

Referenzliste

(Stand Januar 2012)

**Projektierung und Vermessung
von Ver- und Entsorgungsnetzen
sowie Telekommunikationssystemen**

Planung, Projektierung und Errichtung von Anlagen zur Erzeugung biogener Brenn- und Treibstoffe

**ECB GEO PROJECT GmbH
Herbert-Bayer-Straße 6
13086 Berlin**

**Tel.: (030) 47 90 86 0
Fax: (030) 47 90 86 11**

**E-mail: info@ecbgmbh.de
Internet: www.ecbgmbh.de**

INHALTSVERZEICHNIS

1. PROJEKTIERUNG UND GENEHMIGUNGSPLANUNG MIT TEILWEISER VERMESSUNG, CAD UND LBP / UVS / E-A-PLAN	2
2. MACHBARKEITSSTUDIEN / KENNZIFFERNKATALOGE / GUTACHTEN	16
3. SONDERBAUWERKE MIT TEILWEISER VERMESSUNG UND CAD	22
4. GEODÄTISCHE VERMESSUNGEN IN VORBEREITUNG TECHNISCHER PLANUNGEN	27
5. LAGE- UND TIEFENBESTANDSVERMESSUNGEN VON LEITUNGEN MITTELS DRUCKDOSENMESSGERÄT ODER KREISELKOMPASSMESSGERÄT	32
6. CAD / GIS.....	39
7. LBP / UVS / E-A-PLAN	40
8. LEITUNGS- UND WEGERECHT	49
9. ANLAGENPLANUNG	52
10. EU - AUSSCHREIBUNGEN.....	58
11. KUNDENAKQUISITION.....	58
12. ARCHÄOLOGISCHE BEGLEITUNG.....	58
13. SIGEKO.....	59

1. Projektierung und Genehmigungsplanung mit teilweiser Vermessung, CAD und LBP / UVS / E-A-Plan

Hochspannungs-Gleichstromübertragungsleitung 400 kV Norwegen – Deutschland (NorGer) Landseitiger Trassenabschnitt, Projektphase: Entwurfsplanung

Entwurfsplanung des landseitigen Abschnittes des „NorGer“-Kabelprojektes: Auswertung der Vermessungsergebnisse, Trassierung, Erstellung der Planunterlagen, Abstimmungen mit den Trägern öffentlicher Belange in Vorbereitung der Genehmigungsplanung. Erstellung des Grundkonzeptes für Tiefbau und Kabellegung.

Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2011

Berechnung der Beeinflussung auf eine Erdgas-Hochdruckleitung durch Straßenbaumaßnahmen auf dem Flughafen BBI

Rechnerischer Nachweis der statischen Beeinflussung auf eine Erdgas-Hochdruckleitung im Bereich einer Straßenbaumaßnahme auf dem Flughafen BBI.

Auftraggeber: Hyder Consulting Deutschland GmbH
Fertigstellung: 2011

Baubegleitende Planung einer Fernwärmeleitung zwischen dem Müllheizkraftwerk Hamm und dem BHKW Hamm-Mitte sowie dem BHKW Heessen

Planerische Begleitung des laufenden Bauverfahrens, kurzfristige Abstimmungen mit Behörden oder Erstellung von Plangenehmigungsänderungsanträgen aufgrund bautechnischer Erfordernisse.

Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH
Fertigstellung: 2011

Planung einer Biomethanleitung DN 150 DP 4

Planung, Vermessung, Einholung des Leitungs- und Wegerechtes und Bauüberwachung für den Bau einer 1,8 km langen Biomethanleitung von Brädikow nach Warsow (Landkreis Havelland, Land Brandenburg)

Auftraggeber: STIRL Anlagentechnik GmbH
Fertigstellung: 2011

Planung einer Biomethanleitung DN 150 DP 4

Planung, Vermessung, Einholung des Leitungs- und Wegerechtes und Bauüberwachung für den Bau einer 1,5 km langen Biomethanleitung in Oschätzchen (Landkreis Elbe-Elster, Land Brandenburg)

Auftraggeber: STIRL Anlagentechnik GmbH
Fertigstellung: 2011

Planung zweier parallel verlaufender 150 kV Hochspannungs-Kabelsysteme

Trassierung, Planung (alle HOAI-Phasen), Durchführung eines Plangenehmigungsverfahrens und Ausschreibung für zwei 5,3 km lange und parallel verlaufende 150 kV-Kabelsysteme im Stadtgebiet von Rostock zur Anbindung von Offshore-Windkraftanlagen

Besonderheiten: Querung des Breitlings (ca. 700 m) mittels HDD-Verfahren und offener Bauweise; Querung eines Spülfeldes mittels HDD-Verfahren und offener Bauweise; Querung weiterer Fließe mittels HDD-Verfahren

Auftraggeber: 50Hertz Transmission GmbH
Fertigstellung: 2011

Planung einer Biomethan-Hochdruckleitung DN 100 DP 84

Planung, Vermessung und naturschutzrechtliche Verfahren einer 2,2 km langen Biomethan-Hochdruckleitung von einer Biogasanlage in Schwedt Hafen (Stadt Schwedt; Land Brandenburg) zum Anbindepunkt auf dem Betriebsgelände der UPM Schwedt.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2011

Planung einer 20 kV-Erdkabeltrasse im Stadtgebiet Aschaffenburg

Trassierung, Detailplanung und Vorbereitung der Genehmigungsanträge für eine 3,2 km lange 20 kV-Erdkabeltrasse im Stadtgebiet Aschaffenburg für die Sicherung des Netzanschlusses eines GuD-Kraftwerkes einer Papierfabrik

Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2011

Planung von Gasdruckregel- und Messanlagen sowie von Erdgas-Mitteldruckleitungen in den Gemeindegebieten Schönefeld und Mittenwalde

In Vorbereitung der Übernahme neuer Konzessionsgebiete durch die EWE NETZ GmbH wurden Trassierungs- und Detailplanungsleistungen einschließlich Vermessungsleistungen, die Vorbereitung naturschutzrechtlicher Verfahren, die Planung von Bahnkreuzungen sowie wegerechtliche Verhandlungen für eine Erdgas-Druckregel- und Messanlage und für Erdgas-Mitteldruckleitungen mit einer Länge von ca. 7 km durchgeführt.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2011

Planung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 200 DP 84 grenzüberschreitend nach Polen

Planung, Vermessung, naturschutzrechtliche Verfahren und wegerechtlichen Verhandlungen einer 7,3 km langen Erdgas-Hochdruckleitung von Deutschland nach Polen in den Gemeindegebieten Küstriner Vorland (Land Brandenburg; Landkreis MOL) und Kostrzyn (PL). Bestandteil der Planungen war auch die Kreuzungen des Grenzflusses Oder.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Planung einer Biomethanleitung DN 200 DP 16

Planung, Vermessung, naturschutzrechtliche Verfahren und wegerechtliche Verhandlungen einer 4,8 km langen Biomethan-Hochdruckleitung im Gemeindegebiet von Schwedt (Land Brandenburg; Landkreis Uckermark) für den Anschluss an das Erdgas-Hochdrucknetz der EWE NETZ GmbH. Bestandteil der Planungen waren auch Kreuzungen von Bahnanlagen.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Planung einer Biomethanleitung DN 150 DP 4

Planung, Vermessung, Einholung des Leitungs- und Wegerechtes und Bauüberwachung für den Bau einer 4,5 km langen Biomethanleitung von Beetz nach Sommerfeld (Landkreis Oberhavel)

Auftraggeber: STIRL Anlagentechnik GmbH
Fertigstellung: 2010

Planung einer Fernwärmeleitung zwischen dem Müllheizkraftwerk Hamm und dem BHKW Hamm-Mitte sowie dem BHKW Heessen

Durchführung einer detaillierten Planung und Erstellung der Plangenehmigungsantragsunterlagen (gemäß UVP) für eine Fernwärmetrasse im Stadtgebiet Hamm auf Grundlage einer durch ECB zuvor durchgeführten Trassenstudie. Begleitung des Genehmigungsverfahrens bis zu dessen Abschluss. Die Genehmigungsplanung umfasste auch die Erstellung umfangreicher naturschutzfachlicher Dokumente (Landschaftspflegerischer Begleitplan, FFH-Verträglichkeitsprüfung, spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung). Projektbestandteil ist die Verlegung einer Schlammleitung, die Um- und Mitverlegung weitere Versorgungsleitungen und der komplexen Sonderbauwerke (Rohrleitungsbrücke, HDD-Bohrung).

Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH
Fertigstellung: 2010

Sicherstellung der Zuwegung zu einer Armaturengruppe einer Erdgas-Hochdruckleitung

Wegerechtliche und genehmigungsrechtliche Sicherung einer Zufahrtsmöglichkeit zu einer Armaturengruppe.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Planung der Netzanbindungen von Photovoltaik-Anlagen auf Betriebsgebäuden des AUDI-Werks in Neckarsulm

Planung der Anbindung von Photovoltaik-Anlagen (Leistung ca. 4 MW) auf Betriebsgebäuden des AUDI-Werkes in Neckarsulm. Abstimmungen mit dem Netzbetreiber, Planung von Netzanbindestationen, Vermessungsleistungen.

Auftraggeber: Gehrlicher Solar AG
Fertigstellung: 2010

Schutzbauwerk für die Soletransportleitung DN 450 DP 20 im Zusammenhang mit der Ortsumgehung B 1n Herzfelde

Nachträglicher Schutz der Soletransportleitung durch den Einbau eines Stahlschutzrohres DN 800 und einer Stahlbetonabdeckung ohne Unterbrechung des Solbetriebes für die Errichtung der neuen Straßenkreuzung. Koordinierung und Projektsteuerung für die Errichtung des Schutzbauwerkes, Plan- und Bestandseinmessung, Plan- und Bestandsdokumentation, SiGeKo

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2009

Planung von Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 DP 84 sowie Erdgas-Druckregel- und – Messanlagen auf dem Flughafen BBI

Planung der Gasversorgung auf dem Gelände des Flughafens BBI in Berlin unter Berücksichtigung der laufenden Bauarbeiten und zahlreicher gleichzeitiger Planungen Dritter. Einholung der Genehmigungen des Flughafenbetreibers und der behördlichen Genehmigungen. Vorbereitung des Bauablaufs.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Planung einer Erdgas-Mitteldruckleitungen d 220 DP 1 zur Versorgung des Gewerbegebietes Kienberg am Flughafen BBI

Planung der Gasversorgung eines Gewerbegebietes am Flughafen BBI unter Berücksichtigung der laufenden Bauarbeiten und zahlreicher gleichzeitiger Planungen Dritter. Einholung der Genehmigungen des Flughafenbetreibers und der behördlichen Genehmigungen. Vorbereitung des Bauablaufs.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Planung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 400 DP 70 zur Gasversorgung des GuD-Kraftwerkes Schwandorf

Genehmigungsplanung und technische Planung für eine ca. 4 km lange Gasleitung für das GuD-Kraftwerk Schwandorf. Koordinierung mit den Planungen für den Kraftwerksbau. Durchführung der Vermessungsarbeiten zur Vorbereitung der Planung.

Auftraggeber: GdF SUEZ Energie Deutschland AG
Fertigstellung: 2009

Planung von Kühlwasserleitungen DN 600 für das GuD-Kraftwerk Schwandorf

Genehmigungsplanung und technische Planung für insgesamt ca. 6 km lange Kühlwasserleitungen für das GuD-Kraftwerk Schwandorf, Koordinierung mit den Planungen für den Kraftwerksbau. Durchführung der Vermessungsarbeiten zur Vorbereitung der Planung.

Auftraggeber: GdF SUEZ Energie Deutschland AG

Fertigstellung: 2009

Planung einer Erdgas-Mitteldruckleitungen d 63 DP 1 zur Versorgung von Betriebsgebäuden des Wasser- und Schifffahrtsamtes, Außenstelle Königs Wusterhausen

Planung der Mitnutzung von 3 Straßenbrücken mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung; Vorbereitung der Antragsunterlagen für eine Strom- und Schifffahrtspolizeiliche Genehmigung

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Planung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 DP 84

Planung, Vermessung einschließlich der wegerechtlichen Verhandlungen einer 4,7 km langen Erdgas-Hochdruckleitung im Gemeindegebiet von Schwedt (Land Brandenburg; Landkreis Uckermark) für den Anschluss der PCK Raffinerie GmbH an das Erdgas-Hochdrucknetz der EWE NETZ GmbH. Bestandteil der Planungen waren auch die Kreuzung von Bahnanlagen und einer Bundesstraße.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Planung eines Leerrohrdükers für Telekommunikationskabel

Planung, Vermessung und Baugrunderkundung für einen Leerrohrdüker DN 150 durch den Storkower Kanal

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Planung eines Trinkwasser- und eines Leerrohrdükers für Telekommunikationskabel

Planung, Vermessung, Baugrunderkundung sowie Einholung des Wegerechtes für einen Düker mit einer Trinkwasserleitung DN 250 und drei Leerrohren je DN 50 für Telekommunikationskabel durch den Oder-Spree-Kanal in Müllrose

Auftraggeber: Frankfurter Wasser- und Abwassergesellschaft mbH / EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Planung einer Biomethanleitung DN 150 DP 10

Planung, Vermessung, Einholung des Leitungs- und Wegerechtes sowie Anfertigung eines Eingriffs- und Ausgleichplanes für den Bau einer Biomethanleitung in Angermünde

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Planung einer Biomethanleitung DN 150 DP 16

Planung einschließlich der wegerechtlichen Verhandlungen für eine 0,5 km lange Biomethanleitung im Gemeindegebiet von Angermünde (Land Brandenburg; Landkreis Uckermark)

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Stromanschluss des GuD-Kraftwerkes in Frankfurt-Griesheim der NUON n.v.

Auftragsphase 2: Unterstützung bei der Detailplanung und der Ausschreibung einer 380 kV-Erdkabeltrasse.

Gesamtlänge: ca. 3 km

Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG

Fertigstellung: 2009

Erdgas-Hochdruckleitung DEPAL DN 1200

Projektphase 1: Trassierung und Durchführung eines Raumordnungsverfahrens einschließlich Umweltverträglichkeitsprüfung

Gesamtlänge: 3 Varianten mit einer Gesamtlänge von ca. 50 km

Auftraggeber: CONCORD POWER NORDAL GmbH

Fertigstellung: 2009

Erdgas-Hochdruckleitung NEUBRAL DN 300

Projektphase 1: Trassierung und Durchführung eines Raumordnungsverfahrens einschließlich Umweltverträglichkeitsprüfung

Gesamtlänge: ca. 9 km

Auftraggeber: Neubrandenburger Stadtwerke GmbH

Fertigstellung: 2008

Erdgas-Optimierungsleitung DN 800 der Stadtwerke Merseburg GmbH

Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung und Unterstützung bei der Ausschreibung für eine Erdgas-Hochdruckleitung DN 800 als Optimierungsleitung und für die Anschlüsse an die vor- und nachgelagerten Netze einschließlich Druckregel- und Messanlagen, mit Vermessungsleistungen, landschaftspflegerischen Begleitplan (LBP) und Betreuung von Raumordnungs- und Plangenehmigungsverfahren sowie des Wegerechtes

Gesamtlänge: ca. 3 km

Auftraggeber: ENERKO GmbH

Fertigstellung: 2008

Erdgas und Stromanschluss des GuD-Kraftwerkes in Frankfurt-Griesheim der NUON n.v.

Auftragsphase 1: Trassenfindung, Entwurfsplanung und Genehmigungsplanung für die Anschlüsse des geplanten GuD-Kraftwerkes in Frankfurt-Griesheim in einem Industriepark und in einem Wohngebiet. Der Stromanschluss wird als eine 380 kV-Erdkabeltrasse realisiert; der Gasanschluss als Erdgas-Hochdruckleitung DN 400

Gesamtlänge: Stromtrasse ca. 3 km; Erdgas-Hochdruckleitung ca. 600 m

Auftraggeber: Fichtner GmbH & Co. KG

Fertigstellung: 2008

Planung einer Biomethanleitung DN 100 DP 10

Grundlagenplanung, Vorplanung, Entwurfsplanung und Genehmigungsplanung bis zur Vorbereitung der wegerechtlichen Verhandlungen für eine 7,97 km lange Biomethanleitung von Tempelberg nach Gölsdorf im Landkreis Oder-Spree mit Variantenbetrachtungen aufgrund von Bodendenkmalen; Projekt wurde a. G. von Entscheidungen des Auftraggebers zur Änderung der Einspeisung in ein anderes Transportnetz vorzeitig beendet

Auftraggeber: Hese Biogas GmbH

Fertigstellung: 2008

Planung einer Biomethanleitung DN 150 DP 16

Grundlagenplanung, Vorplanung, Entwurfsplanung und Genehmigungsplanung einschließlich der wegerechtlichen Verhandlungen für eine 0,8 km lange Biomethanleitung im Gemeindegebiet von Güterglück (Land Sachsen-Anhalt; Landkreis Anhalt-Bitterfeld)

Auftraggeber: Hese Biogas GmbH

Fertigstellung: 2008

Planung des Erdgas-Anschlusses für ThyssenKrupp Umformtechnik GmbH in Ludwigsfelde

Grundlagenplanung, Vorplanung, Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung und Ausführungsplanung für eine Erdgas-Hochdruckleitung DN 100 DP 84, eine Erdgas-Mitteldruckleitung d 160 DP 1 und eine Erdgas-Regelanlage mit Planvermessung, Waldumwandlung, ökologischer Begleitung, Anschlussbahnkreuzung und dinglicher Sicherung

Gesamtlänge: 13 m DN 100
57 m d 160

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2007

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Mitteldruckleitung Blankensee - Schönhagen

Planungs- und Trassierungsarbeiten für den Bau einer ca. 4 km langen Erdgas-Mitteldruckleitung incl. Biotopkartierung, Eingriffs- und Ausgleichsplanung und Einholung des Wegerechtes

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2007

Planung und Trassierung von mehreren Strommittelspannungskabeln in den Landkreisen Uckermark, Barnim, Märkisch-Oderland, Oder-Spree, Dahme-Spreewald und Teltow-Fläming

Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht einschließlich der Kreuzungen von Bundeswasserstraßen und Anlagen der DB AG
Gesamtlänge: ca. 62 km

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2007

Planung und Trassierung von Lichtwellenleiterkabeln in Potsdam und Schönnow, Landkreis Barnim

Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht
Gesamtlänge: ca. 2 km

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2007

Baubegleitung und Bauüberwachung zur Verlegung von Mittelspannungskabeln

Technische und organisatorische Baubetreuung für die Montage und den Tiefbau von Mittelspannungskabeln im Landkreis Müritz

Leistungen zum Leitungs- und Wegerecht, Flurschadenregulierungen
Gesamtlänge: ca. 26 km

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2007

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Mitteldruckleitung Hermsdorfer Mühle - Streganz, Pechhütte

Planungs- und Trassierungsarbeiten für den Bau einer ca. 5 km langen Erdgas-Mitteldruckleitung incl. Biotopkartierung, Eingriffs- und Ausgleichsplanung und Einholung des Wegerechtes

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2006

Erdgas-Hochdruckleitungen in den Landkreisen Oberhavel und Ostprignitz-Ruppin

Planung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 / DN 100 / DN 150 / DN 200 PN 4 PE 100 im Land Brandenburg, Landkreis Oberhavel und Landkreis Ostprignitz-Ruppin.

Gesamtlänge: ca. 53 km.

Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, technische Planung mehrerer Gewässerkreuzungen, Bauüberwachung

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2006

Strommittelspannungskabel in den Landkreisen Oberhavel und Ostprignitz-Ruppin

Planung mehrerer Mittelspannungskabel im Land Brandenburg, Landkreis Oberhavel und Landkreis Ostprignitz-Ruppin.

Gesamtlänge: ca. 11 km.

Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht

Auftraggeber: E.ON edis AG

Fertigstellung: 2006

Erdgas-Hochdruckleitungen im Landkreis Müritz

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 / DN 100 / DN 150 / DN 200 PN 4 PE 100 im Land Mecklenburg-Vorpommern und Landkreis Müritz.

Gesamtlänge: ca. 28 km.

Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, technische Planung, Bauüberwachung

Auftraggeber: E.ON edis AG

Fertigstellung: 2006

Strommittelspannungskabel im Landkreis Müritz

Planung mehrerer Mittelspannungskabel im Land Mecklenburg-Vorpommern und Landkreis Müritz.

Gesamtlänge: ca. 17 km.

Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht

Auftraggeber: E.ON edis AG

Fertigstellung: 2006

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Mitteldruckleitung Motzen - Gallun

Planungs- und Trassierungsarbeiten für den Bau einer ca. 1 km langen Erdgas-Mitteldruckleitung incl.

Biotopkartierung, Eingriffs- und Ausgleichsplanung und Einholung des Wegerechtes

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2006

Planungs- und Trassierungsarbeiten LWL-Kabeltrasse Schulzendorf - Schönefeld

Planungs- und Trassierungsarbeiten für den Bau einer ca. 4,5 km langen LWL-Kabeltrasse incl. Biotopkartierung, Eingriffs- und Ausgleichsplanung, Einholung des Wegerechtes und Planung der Kreuzung bestehender und in Bau befindlicher Autobahnen.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2006

Planungs- und Trassierungsarbeiten LWL-Kabeltrasse Mittenwalde – Bestensee - Zeesen

Planungs- und Trassierungsarbeiten für den Bau einer ca. 10,5 km langen LWL-Kabeltrasse incl.

Biotopkartierung, Eingriffs- und Ausgleichsplanung und Einholung des Wegerechtes

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2006

Planänderungsverfahren Erdgas-Hochdruckleitung NORDAL

Erweiterung des Durchmessers der geplanten Erdgas-Hochdruckleitung NORDAL von DN 800 auf DN 1200.

Technische Planung, Vorbereitung der Antragsunterlagen und Betreuung des Planänderungsantragsverfahrens bei den Planfeststellungsbehörden, Einholung des Wegerechtes für die vergrößerten Flächen von Absperrstationen

Auftraggeber: Concord Power NORDAL GmbH

Fertigstellung: 2006

Planung eines Leerrohrdükers für Mittelspannungsleitungen unter der Verbindung zwischen dem Großen Lychensee und Stadtsee

Technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung für die Beantragung einer strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung für den Düker unter der Verbindung zwischen dem Großen Lychensee und Stadtsee mit einer Mittelspannungsleitung (100 m)

Aufmessen eines Profils und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer Genehmigung und eines Bauplanes.

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2005

Erdgas-Hochdruckleitungen in den Landkreisen Ostprignitz-Ruppin und Oberhavel

Planung und wegerechtliche Absicherung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 150 PN 4 PE 100 im Land Brandenburg, Landkreis Ostprignitz-Ruppin und Landkreis Oberhavel
Gesamtlänge ca. 60 km.
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Unterstützung der Bauleitung, Flurschadensregulierung

Auftraggeber: EMB Erdgas Mark Brandenburg GmbH
Fertigstellung: 2005

Planung einer Erdgas-Versorgungsleitung und einer Hausanschlussleitung

Detaillierte technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung von Materialstücklisten sowie Vorbereitung der Bauausschreibung für das Projekt „Meller Bogen“ im Bezirk Reinickendorf in Berlin

Auftraggeber: GASAG Berliner Gaswerke AG
Fertigstellung: 2005

Vorbereitung von Änderungen zum Planfeststellungsbeschluss der Erdgas-Hochdruckleitung Börnicke - Lubmin

Planung und Beantragungen von Änderungen, die aufgrund von Maßnahmen Dritter zum Bau der Erdgas-Hochdruckleitung notwendig wurden

Auftraggeber: Concord Power NORDAL GmbH
Fertigstellung: 2005

Erdgas-Hochdruckleitungen und Stromleitungen im Landkreis Uckermark

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 200 PN 4 PE 100 im Land Brandenburg, Landkreis Uckermark. Gesamtlänge: ca. 4,9 km
Planung von 0,4 kV und 20 kV Stromkabel. Gesamtlänge: ca. 2,6 km
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, technische Planung mehrerer Gewässerkreuzungen

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2005

Erdgas-Hochdruckleitungen im Landkreis Havelland

Planung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 150 PN 4 PE 100 im Landkreis Havelland. Gesamtlänge: ca. 5,5 km
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, technische Planung mehrerer Gewässerkreuzungen

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2005

Erdgas-Hochdruckleitungen und Stromleitungen im Landkreis Müritz

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 200 PN 4 PE 100 im Land Mecklenburg-Vorpommern und Landkreis Müritz. Gesamtlänge: ca. 11,5 km
Planung und Bauüberwachung von 0,4 kV und 20 kV Stromkabel. Gesamtlänge: ca. 3,5 km
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Bauüberwachung

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2005

Erdgas-Hochdruckleitungen und Stromleitungen im Landkreis Uecker-Randow

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 200 PN 4 PE 100 im Landkreis Uecker-Randow. Gesamtlänge: ca. 46,5 km

Planung und Bauüberwachung von 0,4 kV und 20 kV Stromkabel. Gesamtlänge: ca. 7,0 km
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Bauüberwachung

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2005

Planungen zur Umverlegung von drei Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 und DN 200 PN 84 im Raum Waßmannsdorf

Technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung für drei verschiedene Abschnitte mit einer Gesamtlänge von 1.136 m für die Umverlegung von Erdgasleitungen der EWE Aktiengesellschaft im Bereich des Straßenneubaus der B 96 a bei Waßmannsdorf

Erstellung von Übersichtsplänen, Grunderwerbskarten und Bauausführungsplänen
Durchführung des Leitungs- und Wegerecht. Abstimmung und Koordinierung des Bauvorhabens mit anderen Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie dem Autobahnamt
Absteckung der neuen Leitungsführung zur Bauausführung

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2005

Planung einer Erdgas-Versorgungsleitung und von vier Hausanschlussleitungen

Detaillierte technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung von Materialstücklisten sowie Vorbereitung der Bauausschreibung für das Projekt „Eichwalder Aue“ im Bezirk Treptow-Köpenick in Berlin

Auftraggeber: GASAG Berliner Gaswerke AG
Fertigstellung: 2005

Erdgas-Hochdruckleitungen und Stromleitungen im Landkreis Oberhavel

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 200 PN 4 PE 100 im Landkreis Oberhavel. Gesamtlänge: ca. 163 km

Planung und Bauüberwachung von 0,4 kV und 20 kV Stromkabel. Gesamtlänge: ca. 74 km
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Bauüberwachung

Planung einer Erdgas- Druckregel und –Messanlage, Grundlagenplanung, Genehmigungsplanung, Wegerecht

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Erdgas-Hochdruckleitungen und Stromleitungen im Landkreis Ostprignitz-Ruppin

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 200 PN 4 PE 100 im Land Brandenburg und Landkreis Oberhavel. Gesamtlänge ca. 15,0 km

Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Bauüberwachung

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Erdgas-Hochdruckleitungen und Stromleitungen im Landkreis Müritz

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 200 PN 4 PE 100 im Land Mecklenburg Vorpommern und Landkreis Müritz. Gesamtlänge: ca. 45,5 km

Planung und Bauüberwachung von 0,4 kV und 20 kV Stromkabel. Gesamtlänge: ca. 22,0 km
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Bauüberwachung

Planung einer Erdgas- Druckregel und –Messanlage, Grundlagenplanung, Genehmigungsplanung, Wegerecht

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Erdgas-Hochdruckleitungen und Stromleitungen im Landkreis Mecklenburg-Strelitz

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 50 bis DN 200 PN 4 PE 100 im Land Mecklenburg Vorpommern und Landkreis Mecklenburg-Strelitz. Gesamtlänge: ca. 17,5 km
Planung und Bauüberwachung von 0,4 kV und 20 kV Stromkabel. Gesamtlänge: ca. 3,7 km
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Bauüberwachung
Planung einer Erdgas- Druckregel und –Messanlage, Grundlagenplanung, Genehmigungsplanung, Wegerecht

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Umverlegung eines Leerrohrbündels für LWL Kabel im Regierungsbezirk Braunschweig

Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Bestandsvermessung

Auftraggeber: Gesellschaft für elektrische Anlagen Leitungsbau Nord GmbH
Fertigstellung: 2004

Erdgas-Hochdruckleitung im Landkreis Müritz

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 bis DN 200, PN 4 im Land Mecklenburg Vorpommern, Landkreis Müritz. Gesamtlänge: 15.100 m
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Bauüberwachung

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2003

Erdgas-Hochdruckleitung im Landkreis Mecklenburg-Strelitz

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 bis DN 200, PN 4 im Land Mecklenburg Vorpommern, Landkreis Mecklenburg-Strelitz. Gesamtlänge: 29.800 m
Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, Eingriffs- und Ausgleichsplanung, Bauüberwachung, Vermessung mehrerer Längsprofile (drei Bahn- und vier Gewässerkreuzungen 1. Ordnung)

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2003

Erdgas-Hochdruckleitung Börnicke-Lubmin, Phase IV e

Planung von Verdichterstationen für eine 210 km lange Erdgas-Hochdruckleitung einschl. des Kaufes von Grundstücken in Arbeitsgemeinschaft mit der Dorsch Consult GmbH

Auftraggeber: Concord Power GmbH & Co. Lubmin KG
Fertigstellung: 2003

Erdgas-Hochdruckleitung Börnicke-Lubmin, Phase IV d

Erstellung der Unterlagen für die Planfeststellungsverfahren einer 210 km langen Erdgas-Hochdruckleitung einschl. der Absperrstationen und Betreuung der Verfahren in Arbeitsgemeinschaft mit der Dorsch Consult GmbH

Auftraggeber: Concord Power GmbH & Co. Lubmin KG
Fertigstellung: 2003

Erdgas-Hochdruckleitung in Eisenhüttenstadt

Planung einer 1.300 m langen Erdgas-Hochdruckleitung DN 200 PN 16 StE in Eisenhüttenstadt, Grundlagenplanung, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- u. Wegerecht

Auftraggeber: Gasversorgung Eisenhüttenstadt GmbH
Fertigstellung: 2003

Erdgas-Hochdruckleitungen Landkreis Uckermark (Brandenburg)

Planung und Bauüberwachung mehrerer Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 bis DN 200, PE 100, PN 4 im Land Brandenburg, Landkreis Uckermark, Gesamtlänge von 120 km:

Grundlagen-, technische, Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Erstellung der Plandokumentation einschließlich der Bausführungspläne, Wegerecht, Bauüberwachung

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2003

Stromleitungen, Niederspannungs- und Mittelspannungskabel

Planung mehrerer Niederspannungs- und Mittelspannungskabel im Land Brandenburg, Landkreis Uckermark mit einer Gesamtlänge von 42 km: Genehmigungsplanung, Wegerecht

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2003

Planung einer Erdgas-, Druckregel- und Messanlage im Landkreis Uckermark

Grundlagenplanung, Genehmigungsplanung, Wegerecht

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2003

Erdgas-Hochdruckleitung Gorgast-Kostrzyn

Raumordnungsverfahren, naturschutzrechtliche Verfahren und Planfeststellung einer 9 km langen Erdgas-Hochdruckleitung in Deutschland und Polen

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2003

Erdgas-Hochdruckleitung Börnicke-Lubmin, Phase IV b

Technische Detailplanung und Erstellung der Trassenpläne einer 210 km langen Erdgas-Hochdruckleitung einschl. der Absperrstationen in Arbeitsgemeinschaft mit der Dorsch Consult GmbH

Auftraggeber: Concord Power GmbH & Co. Lubmin KG

Fertigstellung: 2002

GASAG Erdgas-Ortsnetz-Regelanlagen in Berlin

Erstellung der Genehmigungsunterlagen für die Errichtung von Erdgas-Ortsnetz-Regelanlagen

Auftraggeber: GASAG

Fertigstellung: 2002

Erdgas-Hochdruckleitung Börnicke-Lubmin, Phase III

Trassierung, Vermessung und Grundlagenplanung einer 210 km langen Erdgas-Hochdruckleitung in Arbeitsgemeinschaft mit der Dorsch Consult GmbH

Auftraggeber: Concord Power GmbH & Co. Lubmin KG

Fertigstellung: 2001

Soletransportleitung der EWE AG von Rüdersdorf nach Heckelberg

Reduzierung der TS-Punkte für den Einsatz von Bogenformstücke und für die Realisierung einer elastischen Bauweise

Auftraggeber: Bohlen & Doyen GmbH

Fertigstellung: 2001

LWL-Netz Deutschland, Berlin-Hannover-Hamburg

Genehmigungsplanung nach Telekommunikationsgesetz, 515 Schächte für Lichtwellenleiter-Kabeltrasse inkl. Vermessungsleistungen und Bestandsdokumentation; für COLT Telecom GmbH

Auftraggeber: RAB Rohrleitungs- u. Anlagenbau GmbH
Fertigstellung: 2001

LWL-Netz Deutschland, 2 Stadtanbindungen Berlin

Genehmigungsplanung nach Telekommunikationsgesetz, 46 Schächte für Lichtwellenleiter-Kabeltrasse inkl. Vermessungsleistungen und Bestandsdokumentation für EURODUCT

Auftraggeber: Gesellschaft für elektrische Anlagen Leitungsbau Nord GmbH
Fertigstellung: 2001

Planung einer Erdgas-Hochdruckleitung in Polen

Planung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 400, PN 84, StE in Polen von der Oder bis Slubice, 8,5 km sowie Planung einer zugehörigen Erdgasdruckregel und -messanlage.

Auftraggeber: Media Odra Warta Sp. z o.o.
Fertigstellung: 2001

LWL-Netz Deutschland, 2 Stadtanbindungen Frankfurt am Main

Genehmigungsplanung nach Telekommunikationsgesetz, 43 Schächte für Lichtwellenleiter-Kabeltrasse inkl. Vermessungsleistungen und Bestandsdokumentation für EURODUCT

Auftraggeber: Gesellschaft für elektrische Anlagen Leitungsbau Nord GmbH
Fertigstellung: 2001

Prüfung der geplanten Trasse der Erdgas-Hochdruckleitung Concord Power

Prüfung techn. Realisierbarkeit, Durchführung einer technischen Detailplanung in 7 ausgewählten schwierigen Trassenabschnitten, Unterstützung der Vorbereitungen für die naturschutzrechtlichen Genehmigungsanträge und Raumordnungsverfahren

Auftraggeber: Concord Power Grundstücksverwaltungsgesellschaft mbH & Co. Lubmin KG
Fertigstellung: 2001

CityNet Berlin-Trasse

Planung, Bauleitung, baubegleitende Bestandsvermessung, Dokumentation für 8 km CityNet Berlin der Metromedia FiberNetwork GmbH Frankfurt

Auftraggeber: Metromedia Fiber Network GmbH
Fertigstellung: 2000

LWL-Netz, Deutschland Berlin-Hannover-Hamburg, Netzbereich 6

Genehmigungsplanung nach Telekommunikationsgesetz, ca. 428 km für Lichtwellenleiter-Kabeltrasse inkl. kompletter Vermessungsleistung und Bestandsdokumentation für COLT Telecom GmbH

Auftraggeber: Ing.-Gemeinschaft Fiber Loop GPV/PAR
Fertigstellung: 2000

Planung von Erdgas-Hochdruckleitungen in Eisenhüttenstadt

Planung von drei Erdgas-Hochdruckleitungen (DN200, PN 16, StE) in Eisenhüttenstadt einschl. eines Dükers durch den Oder-Spree-Kanal mit Messen des Gewässerprofils, Lageplan und CAD-Auswertung

Auftraggeber: Gasversorgung Eisenhüttenstadt
Fertigstellung: 2000

LWL-Netz Deutschland, Berlin-Hannover-Hamburg, Netzbereich 6

Engineering, Koordination und Bauüberwachung für ca. 428 km Lichtwellenleiter-Kabeltrasse der COLT Telecom GmbH

Auftraggeber: RAB Rohrleitungs- und Anlagenbau GmbH
Fertigstellung: 2000

LWL-Netz Deutschland, Stadtanbindung Berlin

Engineering Koordination und Bauüberwachung für 30 km Lichtwellenleiter-Kabeltrasse für COLT Telecom GmbH

Auftraggeber: Gesellschaft für elektrische Anlagen Leitungsbau Nord GmbH

Fertigstellung: 2000

LWL-Netz Deutschland, Stadtanbindung Frankfurt am Main

Genehmigungsplanung nach Telekommunikationsgesetz für 55 km Lichtwellenleiter-Kabeltrasse mit kompletter Vermessungsleistung sowie Engineering Koordination und Bauüberwachung

Auftraggeber: Gesellschaft für elektrische Anlagen Leitungsbau Nord GmbH

Fertigstellung: 2000

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Hochdruckleitung, GEW Köln AG LBP

Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung mit Bauüberwachung für den Bau einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 400 PN 70 (7 km) im Stadtgebiet von Köln

Auftraggeber: Gas-, Elektrizitäts- und Wasserwerke Köln AG

Fertigstellung: 1999

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Hochdruckleitung Frankfurt (O)

Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung für den Bau einer 2,3 km Erdgas-Hochdruckleitung DN 200 PN 16 inkl. Biotopkartierung und landschaftspflegerischer Begleitplanung

Auftraggeber: Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH

Fertigstellung: 1998

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Mitteldruckleitung Eisenhüttenstadt

Planungs- und Trassierungsarbeiten für den Bau von 3,5 km Erdgas-Mitteldruckleitungen inkl. der Biotopkartierung und Eingriffs- und Ausgleichsplanung

Auftraggeber: Stadtwerke Eisenhüttenstadt GmbH

Fertigstellung: 1998

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Mitteldruckleitungen, EWE AG

Planungs- und Trassierungsarbeiten für den Bau von 940 km Erdgas-Mitteldruckleitungen incl. Biotopkartierung, Eingriffs- und Ausgleichsplanung und teilweiser archäologischen Begleitung

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 1998

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Hochdruckleitungen, EWE AG

Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung für den Bau von 565 km Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 bis DN 400, PN 84 inkl. Biotopkartierung, UVS, landschaftspflegerischer Begleitplanung und teilweise archäologische Begleitung

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 1997

Planungs- und Trassierungsarbeiten Soletransportleitung, EWE AG

Vorplanung und Trassierung einer Soletransportleitung (72,5 km) für die Vorbereitung zum Bau des unterirdischen Erdgasspeichers Rüdersdorf

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 1997

Genehmigungsplanung Erdgas-Druckregel- und Messanlagen, EWE AG

Genehmigungsplanung für den Bau von 40 Erdgas-Druckregel- und Messanlagen

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 1997

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Transportleitungen Eisenhüttenstadt

Planungs- und Trassierungsarbeiten für den Bau von 4,7 km Erdgas-Mitteldruckleitungen und 4,4 km Erdgas-Hochdruckleitungen inkl. Biotopkartierung u. Eingriffs- und Ausgleichsplanung in Eisenhüttenstadt

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 1996

Planungs- und Trassierungsarbeiten Erdgas-Hochdruckleitung Frankfurt (O)

Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung für den Bau der 1,2 km Anschlussleitung HKW Frankfurt (Oder) DN 200 PN 84

Auftraggeber: Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH

Fertigstellung: 1996

Planungs- und Trassierungsarbeiten Fernmeldekabel, EWE AG

Planungs- und Trassierungsarbeiten für die Verlegung von Fernmeldekabeln inkl. Biotopkartierung und Eingriffs- und Ausgleichsplanung

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 1996

2. Machbarkeitsstudien / Kennziffernkataloge / Gutachten

Consulting und Feasibility Studys für die Errichtung von Anlagen zur Erzeugung biogener Energieträger unter den spezifischen Bedingungen in Süd- und Osteuropa (Serbien, Kroatien, Ungarn, Polen, Griechenland)

Rohstoffmix, Anlagenkonfigurationen, Layouts, Standortoptimierungen

Auftraggeber: PPM Energie Germany GmbH

Fertigstellung: 2011

Beratungsleistungen für die Einspeisung von Biomethan in das Netz der PVU Energienetze GmbH

Prüfung mehrerer Netzanschlussbegehren für die Einspeisung von Biomethan in das Netz der PVU Energienetze GmbH

Auftraggeber: PVU Energienetze GmbH

Fertigstellung: 2011

Unterstützung bei der Vorbereitung einer Zertifizierung des Technischen Sicherheitsmanagements (TSM)

Unterstützung des Gasnetzbetriebes der Stadtwerke Schwedt GmbH bei der Einführung eines technischen Sicherheitsmanagements und dessen Zertifizierung. Prüfung der Aufbau- und Ablauforganisation, Vorbereitung betriebsinterner Regelungen, Abgleich mit Vorgaben des DVGW, Durchführung eines Probeaudits

Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH

Fertigstellung: 2011

Aktualisierung der Bau- und Betriebsanweisung „Kreuzungen“

Unterstützung bei der Aktualisierung einer Bau- und Betriebsanweisung

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2011

Erstellung einer Feasibility-Study zu Waggonumschlag, Lagerung und Tankschiffbeladung für sechs brennbare Stoffe im Hafen von Poti (Georgien)

Für die Errichtung dieses Hafentanklagers für sechs brennbare chemische Substanzen wurden in Zusammenarbeit mit der INROS LACKNER AG im Rahmen einer Feasibility-Study folgende Schwerpunkte bearbeitet:

- Uferbefestigung im Hafenbecken
- Freizug des Baufeldes und Umverlegung der bestehenden Einrichtungen
- Neugründung des Baufeldes
- Erweiterung und Umverlegung des Schienenweges
- Planung der Waggonentladungen
- Aufstellungs- und Verrohrungsplanung der doppelwandigen Tanks für insgesamt 170.000 t Lagerkapazität
- Planung einer Jetty-Verladung für 50.000 t Tanker
- Planung einer Kai-Verladung für 10.000 t Tanker
- Planung eines Service-Gebäudes
- R+I-Schemata
- Brandschutzkonzept
- Gesamtkostenkalkulation

Auftraggeber: AG Transport & Development LTD

Fertigstellung: 2011

Erstellung einer Feasibility-Study zu Waggonumschlag, Lagerung und Tankschiffbeladung für zwei brennbare Stoffe im Hafen von Poti (Georgien)

Für die Errichtung dieses Hafentanklagers für Methanol und Rohöl wurden in Zusammenarbeit mit der INROS LACKNER AG im Rahmen einer Feasibility-Study folgende Schwerpunkte bearbeitet:

- Studie zur Optimierung der Tankschiffgröße
- Landgewinnung im Hafenbecken
- Neugründung des Baufeldes
- Erweiterung des Schienenweges
- Planung der Waggonentladung
- Aufstellungs- und Verrohrungsplanung der doppelwandigen Tanks für 25 000 t Methanol und 48 000 t Rohöl
- Planung einer Jetty-Verladung für 50 000 t Tanker
- Planung eines Service-Gebäudes
- R+I-Schemata
- Brandschutzkonzept
- Gesamtkostenkalkulation

Auftraggeber: AG Transport & Development LTD

Fertigstellung: 2010

Consulting für Planung, Dimensionierung und Auswahl von Hauptbaugruppen zur Gasaufbereitung (Trocknung / Kühlung / Verdichtung) und zum Transport von der Biogasanlage zur 5,5 km entfernten BHKW-Anlage in Betz (Landkreis Oberhavel)

Auftraggeber: STIRL Anlagentechnik GmbH

Fertigstellung: 2010

Machbarkeitsstudie für den Bau einer Erdgas-Hochdruckleitung zur Versorgung eines geplanten GuD-Kraftwerkes in Kiel sowie für weitere Anschlüsse und Kavernen im Versorgungsgebiet

Auftraggeber: Stadtwerke Kiel AG

Fertigstellung: 2010

Studie zur Taupunktermittlung und mögliche Auswirkungen am Beispiel einer geplanten Biomethaneinspeiseanlage in Angermünde

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Erstellung einer Bau- und Betriebsanweisung

Erstellung einer Bau- und Betriebsanweisung für den Gasnetzbetrieb der Stadtwerke Schwedt GmbH

Auftraggeber: Stadtwerke Schwedt GmbH

Fertigstellung: 2009

Grundlagenermittlung für die Planung möglicher Erdgas-Hochdruckleitungen

Untersuchung von Trassenvarianten für die Errichtung von Erdgas-Hochdruckleitungen für die Erdgasversorgung des geplanten Flughafens Berlin-Brandenburg International (BBI)

Auftraggeber: E.ON edis AG

Fertigstellung: 2009

Machbarkeitsstudie Bahn Warenschhof

Untersuchung von Alternativtrassen, Bewertung von Anschlusspunkten, Entwicklung einer technischen Konzeption für verschiedene Szenarien und Darstellung der Planungs- und Genehmigungsverfahren sowie Kostenabschätzung zur Querung einer Erdgas-Hochdruckleitung mit Bahnstrecken der DB AG und der Prignitzer Eisenbahn GmbH

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2009

Trassierung einer Fernwärmeleitung zwischen dem Müllheizkraftwerk Hamm und dem BHKW Hamm-Mitte sowie dem BHKW Heessen

Trassenfindung, Kostenschätzung, Darstellung des Genehmigungsverfahrens und Erstellung eines Projektterminplanes für Planung und Realisierung einer teilweise innerstädtischen, ca. 4 km langen Fernwärmetrasse in Hamm.

Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH
Fertigstellung: 2008

Trassierung von Kavernenfeldleitungen DN 600 im Bereich der Erdgas-Speicherkaverne Epe

Trassenfindung für zwei Kavernenfeldleitungen DN 600 unter besonderer Berücksichtigung von wegrechtlichen Zwangspunkten.

Auftraggeber: EnBW Energie Baden-Württemberg GmbH
Fertigstellung: 2008

Fachliche Unterstützung zur Raum-, Umwelt- und FFH-Verträglichkeitsprüfung im Rahmen des Raumordnungsverfahrens Erdgastransportleitung OPAL der WINGAS GmbH

Für das Raumordnungsverfahren „Erdgastransportleitung OPAL, Abschnitt Brandenburg Süd“ der WINGAS GmbH erfolgte die fachliche Unterstützung zur Raum-, Umwelt- und FFH-Verträglichkeitsprüfung durch Erarbeitung einer zusammenfassenden Darstellung und Bewertung der Auswirkungen des Vorhabens auf die Sachgebiete der Raumordnung (§ 15 ROG), der Schutzgüter der Umwelt (§§ 11 und 12 UVPG) und der betroffenen FFH- bzw. Vogelschutzgebiete (§ 26e i.V.m. § 26d BbgNatSchG). Schwerpunkt war ein Vergleich alternativer Standorte für eine Verdichteranlage.

Auftraggeber: Gemeinsame Landesplanungsabteilung der Länder Berlin / Brandenburg
Fertigstellung: 2008

Fachliche Unterstützung und Beratung zur Einspeisung von aufbereitetem Biogas in nachgelagerte Erdgas-Verteil- bzw. -Transportnetze der EWE NETZ GmbH

Technische und fachliche Beratungsleistungen für verschiedene Variantenbetrachtungen zur Konditionierung und Einspeisung von Biomethan in Erdgas-Mitteldruckleitungen oder Erdgas-Hochdruckleitungen bzw. Erdgasnetze mit verschiedenen Erdgasqualitäten.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Fachliche Unterstützung zur Raum-, Umwelt- und FFH-Verträglichkeitsprüfung im Rahmen des Raumordnungsverfahrens Erdgastransportleitung OPAL der WINGAS GmbH

Für das Raumordnungsverfahren „Erdgastransportleitung OPAL, Abschnitt Brandenburg Nord“ der WINGAS GmbH erfolgte die fachliche Unterstützung zur Raum-, Umwelt- und FFH-Verträglichkeitsprüfung durch Erarbeitung einer zusammenfassenden Darstellung und Bewertung der Auswirkungen des Vorhabens auf die Sachgebiete der Raumordnung (§ 15 ROG), der Schutzgüter der Umwelt (§§ 11 und 12 UVPG) und der betroffenen FFH- bzw. Vogelschutzgebiete (§ 26e i.V.m. § 26d BbgNatSchG)

Auftraggeber: Gemeinsame Landesplanungsabteilung der Länder Berlin / Brandenburg
Fertigstellung: 2008

Studie Anschluss des GuD-Kraftwerks Kaiserslautern an die Erdgas-Hochdruckleitung MEGAL

Untersuchung von Alternativtrassen, Entwicklung einer technischen Konzeption für verschiedene Szenarien und Darstellung der Planungs- und Genehmigungsverfahren sowie Kostenabschätzung

Auftraggeber: Technische Werke Kaiserslautern GmbH
Fertigstellung: 2008

Machbarkeitsstudie Gasversorgung GuD-Kraftwerk Schwandorf

Untersuchung von Alternativtrassen, Bewertung von Anschlusspunkten, Entwicklung einer technischen Konzeption für verschiedene Szenarien und Darstellung der Planungs- und Genehmigungsverfahren sowie Kostenabschätzung

Auftraggeber: Electrabel Deutschland GmbH
Fertigstellung: 2008

Machbarkeitsstudie Gasversorgung GuD-Kraftwerk Eisenhüttenstadt der ZMB GmbH

Untersuchung von Alternativtrassen, Bewertung von Anschlusspunkten, Entwicklung einer technischen Konzeption für verschiedene Szenarien und Darstellung der Planungs- und Genehmigungsverfahren sowie Kostenabschätzung

Auftraggeber: Fichtner GmbH und Co. KG
Fertigstellung: 2008

Studie Eignung des Bergwerkseigentums Wesenberg für einen Gas-Kavernenspeicher

Erstellung einer Entscheidungsvorlage zum Erwerb des Bergwerkseigentum in Wesenberg. Bewertung der Speichermöglichkeiten, der Infrastruktur und der Möglichkeiten zur Solwasserbeschaffung und zum Soleabtransport.

Auftraggeber: Neubrandenburger Stadtwerke GmbH
Fertigstellung: 2008

Aktualisierung der Bau- und Betriebsanweisung „Wasserrohrnetze“

Unterstützung bei der Aktualisierung einer Bau- und Betriebsanweisung

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Aktualisierung der Bau- und Betriebsanweisung „Wegerecht“

Unterstützung bei der Aktualisierung einer Bau- und Betriebsanweisung

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Studie „Aktueller Stand der Gasleitungsbauvorhaben in Deutschland, Fernleitungen > DN 500 und MOP > 45 bar“

Textliche und kartographische Beschreibung derzeit geplanter Leitungsbau- und Speicherprojekte

Auftraggeber: Gaz de France Energy Deutschland GmbH
Fertigstellung: 2007

Machbarkeitsstudie „Anschluss der Neubrandenburger Stadtwerke GmbH an die NORDAL“

Untersuchung von Alternativtrassen, Entwicklung einer technischen Konzeption für verschiedene Szenarien und Darstellung der Planungs- und Genehmigungsverfahren sowie Kostenabschätzung

Auftraggeber: Neubrandenburger Stadtwerke GmbH
Fertigstellung: 2007

Darstellung des Planungs- und Genehmigungsverfahrens für eine große CO₂-Pipeline in Europa mit Schwerpunkt auf die benötigten Zeiträume sowie auf die Verschiffung von CO₂ in Häfen

Erstellung einer Grundsatzstudie für den Transport von Kohlendioxid aus Kraftwerken über weite Strecken zu Untergrundspeichern oder Häfen. Darstellung der technischen und rechtlichen Grundlagen für den Bau und Betrieb von Pipelines und Verschiffungseinrichtungen. Erstellung der Studie in englischer Sprache

Auftraggeber: Vattenfall Power Consultant AB, Göteborg
Fertigstellung: 2007

Unterstützungsleistungen beim Start der Geschäfts- und Planungsaktivitäten der Nord Stream AG

Technische und organisatorische Beratung für die Aktivitäten zur Planung der North European Gas Pipeline (NEGP)

Auftraggeber: LAHMEYER RHEIN-MAIN GmbH

Fertigstellung: 2006

Machbarkeitsstudie zur Erdgasanbindung zweier Kraftwerke in Berlin

Ermittlung von potentiellen Trassenvarianten (Länge je ca. 25 km) in Brandenburg und Berlin unter Berücksichtigung vorgegebener Zwangspunkte;

Ermittlung von Raumwiderständen und Berücksichtigung von raumordnerischen Belangen (Regionale Ausweisungen, Bauleitplanerische Darstellungen, Landschaftspläne, naturschutzrechtliche Schutzgebietsausweisungen, Gesetzliche Biotope, Trinkwasserschutzzonen, Bodendenkmäler, etc.);

Benennung von technischen Schwerpunkten und Aufzeigen von Lösungsmöglichkeiten;

Kostenabschätzung für Planung und Bau je Leitungsvariante;

Aufstellen von Zeitplänen für Planung und Bau je Variante;

Beschreibung der Zulassungsverfahren (Raumordnung, Planfeststellungs- und/oder Plangenehmigungsverfahren, BImSchG-Verfahren, Einzelgenehmigungen);

Benennung zuständiger Genehmigungsbehörden

Auftraggeber: Vattenfall Europe Berlin AG & Co. KG und GASAG Berliner Gaswerke AG

Fertigstellung: 2006

Studie zur technischen Machbarkeit und Genehmigungsfähigkeit zum Bau einer Erdgas-Hochdruckleitung für die Anbindung von Industriekunden in Düren

Im Rahmen der Studie sind Varianten untersucht und dargestellt worden, die Aussicht auf eine erfolgreiche Realisierung erkennen lassen. Innerhalb der Studie sind technische Rahmenbedingungen definiert worden und es wurden erste Kostenschätzungen vorgenommen

Auftraggeber: ENETKO GmbH – Partner der Trianel
ENERKO GmbH

Fertigstellung: 2005

Erstellung eines Kennziffernkataloges für die Gasversorgung

Aufnahme und Bewertung von Arbeitsinhalten und Ausführungszeiten für Leistungen der Netzbe-
wirtschaftung

Auftraggeber: EMB Erdgas Mark Brandenburg GmbH

Fertigstellung: 2004

Konzept zur Erdgaserschließung ausgewählter Gebiete Mecklenburg-Vorpommerns

Erstellung eines Grobkonzeptes zum Bau neuer Erdgasnetze im Norden und Nordosten des Versorgungsgebietes der e.dis Aktiengesellschaft (ca. 6.000 km²). Grobplanung des zu versorgenden Gebietes und kartographische Darstellung

Komplette Druckverlustberechnung sowohl des vorhandenen Leitungsnetzes als auch des grob geplanten neuen Leitungsnetzes

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2004

Dokumentation der vorhandenen Energieversorgungsinfrastruktur, insbesondere vorhandener Gasnetze in ausgewählten Gebieten der Wojewodschaften Zachodnie Pomorskie und Pomorskie (Republik Polen)

Erstellung einer Dokumentation für einem definierten Gebietsstreifen zum Ausbau der vorhandenen Energieversorgungsinfrastruktur, im besonderen der Gasnetze sowie der Darlegung der Ausbau- und Entwicklungsmöglichkeiten der Energieversorgungsinfrastruktur in dem Betrachtungsgebiet

Auftraggeber: E.ON edis Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2003

Gutachten Erdgas Hochdruckleitung der EWG AG von Fernneuendorf nach Baruth/Mark

Erstellung eines Gutachtens zur raumordnerischen Prüfung sowie des landschaftspflegerischen Begleitplanes zum Vorhaben, Erschließung des Gewerbegebietes

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2000

3. Sonderbauwerke mit teilweiser Vermessung und CAD

Koordinierung der Kontrolle der Tiefenlage eines Erdgas-Mitteldruckleitungs-Dükers in Werbig

Aufgrund eines Gewässerausbaus im Oderbruch war die Tiefenlage eines Dükers während der Baumaßnahmen des Gewässerverbandes zu kontrollieren; die Maßnahme wurde mit den Beteiligten (Netzbetreiber, Gewässerverband, Wasserbehörde und Baubetrieb) koordiniert

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2011

Kreuzungen der Soletransportleitung DN 450 DP 20 durch den Bau der OPAL

Koordinierung der Kreuzungen der WINGAS-Leitung OPAL mit der Soletransportleitung, Erstellung einer Sicherheitsanweisung für den Schutz der Soletransportleitung, Formulierung der technischen Ausführungen zur Kreuzung der Soletransportleitung, Absteckungen der Kreuzungsbereiche, Bauüberwachung, Kontrollvermessungen zur Höhenüberprüfung, Bestandsplanaktualisierungen

Auftraggeber: EWE Energie AG

Fertigstellung: 2011

Kreuzung dreier Niederspannungskabel mit Gleisanlagen der Prignitzer Eisenbahn GmbH

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung dreier Niederspannungsleitungen im gesteuerten Pressbohrverfahren mit Gleisanlagen der Prignitzer Eisenbahn GmbH in Schwenzin, Landkreis Müritz, Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen

Auftraggeber: Schwenziner Landgesellschaft mbH

Fertigstellung: 2011

Kreuzung der Bundesautobahn A81 im HDD-Bohrverfahren

Technische Planung und Genehmigungsplanung zur Kreuzung der BAB A 81 in Heckfeld mit einem Schutzrohr d 160 für ein Mittelspannungskabel zum Anschluss eines Solarparks an das öffentliche Netz, Berücksichtigung der schwierigen geologischen Verhältnisse, Planung weitere Kreuzungen im Trassenverlauf (Gewässer, Straßen)

Auftraggeber: Gehrlicher Solar AG

Fertigstellung: 2011

Kreuzung der Bundesautobahn A 11

Im Zuge des Ausbaus des BAB A 11 musste die Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung verlängert werden. Gemäß der Forderungen der Straßenbauverwaltung wurde der Vorhabensträger bei der bautechnischen Vorbereitung durch die Einholung eines Baugrundgutachtens und die Bereitstellung eines „Sachverständigen für Erd- und Grundbau“ unterstützt.

Auftraggeber: EWE NETZ

Fertigstellung: 2010

Düker in Wriezen, HDD-Bohrverfahren

Technische Planung, Vermessung und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer Zustimmung für die Dükerung (Länge 190 m) der Wriezener Alten Oder und der Güstebieser Alten Oder in Wriezen (LK MOL) einer Biomethanleitung DN 200 DP 10

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2010

Kreuzung einer Mittelspannungsleitung mit Gleisanlagen der DB AG

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung mit Gleisanlagen der DB AG in Warenshof, Landkreis Müritz
Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen

Auftraggeber: Stadtwerke Waren
Fertigstellung: 2010

Kreuzung einer Mittelspannungsleitung mit Gleisanlagen der DB AG

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung einer Mittelspannungsleitungen im steuerbaren Horizontalbohrverfahren mit Gleisanlagen der Prignitzer Eisenbahn GmbH in Schwenzin, Landkreis Müritz
Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen

Auftraggeber: Kammeyer
Fertigstellung: 2010

Kreuzung der Bundesautobahn A 3 im HDD-Bohrverfahren

Technische Planung und Genehmigungsplanung zur Kreuzung der BAB A 3 in Abtswind mit einem Schutzrohr d 160 für ein Mittelspannungskabel zum Anschluss eines Solarparks an das öffentliche Netz, Berücksichtigung der Ausbauplanungen der Autobahn, Frühzeitige Sicherstellung des Netzanschlusses durch die provisorische Mitnutzung einer Brücke für die Leitungsverlegung

Auftraggeber: Gehrlicher Solar AG
Fertigstellung: 2010

Planung einer Erdgas-Mitteldruckleitungen d 63 DP 1 zur Versorgung von Betriebsgebäuden des Wasser- und Schifffahrtsamtes, Außenstelle Königs Wusterhausen

Planung der Mitnutzung von 3 Straßenbrücken mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung; Vorbereitung der Antragsunterlagen für eine Strom- und Schifffahrtspolizeiliche Genehmigung. Planung der Anhängung eines Schutzrohres an einen Brückenkörper sowie Mitnutzung vorhandener Leerrohre.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Kreuzung einer Mittelspannungsleitung mit Gleisanlagen der DB AG

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung einer Mittelspannungsleitungen im steuerbaren Horizontalbohrverfahren mit Gleisanlagen der DB AG in Waren, Landkreis Müritz
Null-, Begleit- und Schlussvermessung der Bahnanlagen

Auftraggeber: Stadtwerke Waren
Fertigstellung: 2009

Düker in Storkow, HDD-Bohrverfahren

Technische Planung, Vermessung und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer Zustimmung nach Telekommunikationsgesetz für die Dükerung (Länge 150 m) des Storkower Kanals (Bundeswasserstraße) in Storkow mit Leerrohren für Lichtwellenleiterkabel

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Kreuzung von Bahnanlagen mit 20 kV-Kabeln zur Versorgung eines Druckereistandortes in Offenburg

Auswahl und Abstimmung des technischen Verfahrens mit der Bahn AG für die Kreuzung einer ICE-Schnellfahrstrecke und eines Güterbahnhofes in Offenburg. Erstellung der Genehmigungsunterlagen und Betreuung des Genehmigungsverfahrens für die Kreuzung der Bahnanlagen im Pressbohrverfahren und im steuerbaren Horizontalbohrverfahren.

Auftraggeber: Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG
Fertigstellung: 2008

Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung und einer Trinkwasserleitung mit Gleisanlagen der DB AG

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 50 PN 1 PE 100 und einer Trinkwasserleitung DN 100 PN 6 PE 100 in einem gemeinsamen Schutzrohr DN 400 St 37 mit Gleisanlagen der DB AG bei Waren, Landkreis Müritz

Auftraggeber: Stadtwerke Waren GmbH
Fertigstellung: 2008

Kreuzung zweier Abwasserdruckleitungen mit Gleisanlagen der DB AG

Technische Planung, Genehmigungsplanung und -verfahren für die Kreuzung zweier Abwasserdruckleitungen je d 180 PN 6 PE 100 in jeweils einem Schutzrohr DN 300 St 37 mit Gleisanlagen der DB AG bei Waren, Landkreis Müritz

Auftraggeber: Müritz Wasser-/Abwasserzweckverband
Fertigstellung: 2008

Havel-Oder-Düker bei Hohensaaten, HDD-Bohrverfahren

Rohrwerkstoff: PE 100 SDR 11

Länge des Dükers: 280 m.

Technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung für die Kreuzung der Havel-Oder-Wasserstraße mit einem Leerrohr DN 150 zum Einziehen von Mittelspannungskabeln. Aufmessen eines Lage- und Höhenplanes und eines Profils. Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung aller Genehmigungen einschließlich der strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung und eines Bauplanes. Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen für die Gesamtbaumaßnahme. Bauleitung des Gesamtvorhabens. Bestandsvermessung des Vorhabens einschließlich einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) und Erstellung der Dokumentation für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2007

Düker in Eisenhüttenstadt, HDD-Bohrverfahren

Technische Planung, Vermessung und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer Zustimmung nach Telekommunikationsgesetz für die Dükerung (Länge 150 m) der Spree-Oder-Wasserstraße in Eisenhüttenstadt mit Leerrohren für Lichtwellenleiterkabel

Dokumentation des Vorhabens einschließlich einer Tiefenlagenmessung und Montage der Dükerbeschilderung

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2007

Werder-Geltow-Haveldüker, HDD-Bohrverfahren

Technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung für die Kreuzung der Havel mit einem Leerrohrbündel 4 x DN 150 und 1 x DN 100 zum Einziehen von Mittelspannungskabeln

Rohrwerkstoff: PE 100 SDR 11

Länge des Dükers: 185 m.

Aufmessen eines Lage- und Höhenplanes und eines Profils

Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung aller Genehmigungen einschließlich der strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung und eines Bauplanes

Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen für die Gesamtbaumaßnahme

Bauleitung des Gesamtvorhabens

Bestandsvermessung des Vorhabens einschließlich einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) und Erstellung der Dokumentation für den Vorhabensträger und das WSA

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2006

Planungen zu einem Düker durch den Oder-Spree-Kanal bei Pohlitz, HDD-Bohrverfahren

Baugrunderkundungen sowie technische Berechnungen für einen 120 m langen Düker

Auftraggeber: E.ON edis AG

Fertigstellung: 2005

Planung eines Erdgasdükers unter der Verbindung zwischen Schweriner See und Teupitzer See, HDD-Bohrverfahren

Technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung für die Beantragung einer strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung für die Dükerung der Verbindung zwischen Schweriner See und Teupitzer See mit einer Erdgas-Hochdruckleitung (210 m)

Aufmessen eines Lage- und Höhenplanes und eines Profils

Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer Genehmigung und eines Bauplanes unter Berücksichtigung einer im Ausbau befindlichen Brücke

Bestandsvermessung des Vorhabens einschließlich einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) und Erstellung der Dokumentation für den Vorhabensträger und das WSA

Auftraggeber: E.ON edis AG

Fertigstellung: 2005

Kreuzung einer Erdgas-Hochdruckleitung mit Gleisanlagen der DB AG

Technische Planung und Genehmigungsplanung für die Kreuzung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 300 PN 84 StE 290.7 mit Gleisanlagen der DB AG im Landkreis Uckermark

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2005

Planung eines Rohrbündels durch die Oder-Spree-Wasserstraße, HDD-Bohrverfahren

Technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung eines Leerrohrbündels (300 m) für ein Gemeinschaftsprojekt der Firmen EWE Aktiengesellschaft, Frankfurter Wasser- und Abwassergesellschaft mbH und der Deutschen Telekom AG sowie das zugehörige naturrechtliche Genehmigungsverfahren

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2005

Planung eines Leerrohrbündels für LWL Kabel von Polen nach Deutschland

Einzug eines Leerrohrbündels für LWL-Kabel der Firma TELE PERN Sp. z o. o. in einen vorhandenen Reservedüker der Firma Mineralölverbundleitung GmbH Schwedt durch die „Oder“ und die „Hohensaatener-Friedrichsthaler-Wasserstraße“. Gesamtlänge ca. 2,3 km

Koordinierung des Vorhabens in beiden Ländern, technische Ausführungs- und Genehmigungsplanung, Leitungs- und Wegerecht, naturschutzrechtliches Genehmigungsverfahren

Auftraggeber: ECB SIECI Sp. z o. o.

Fertigstellung: 2004

Spredüker Fürstenwalde, HDD-Bohrverfahren

Technische Planung, Vermessung und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung für die Dükerung (Länge 170 m) der Spree in Fürstenwalde mit einer Erdgas-Mitteldruckleitung

Dokumentation des Vorhabens einschließlich einer Tiefenlagenmessung und Montage der Dükerbeschilderung

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2004

Planung eines Erdgasdükers durch die Oder, HDD-Bohrverfahren

Technische Planung, Vermessung und Erarbeitung der Unterlagen für die Beantragung einer strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung für eine Erdgas-Hochdruckleitung DN 400, PN 84, StE, 1 Schutzrohre DN 200 StE und 7 Leerrohre (1.280 m) von Gorgast nach Kostrzyn durch die Oder (Grenzüberschreitendes Projekt)

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2003

Planung eines Erdgasdükers durch die Oder, HDD-Bohrverfahren

Erdgas-Hochdruckleitung DN 400, PN 84, StE, 3 Schutzrohre DN 150 St. und 12 Leerrohre (850 m) durch die Oder mit Messung des Gewässerprofils, Lageplan und CAD-Auswertung in der Nähe von Brieskow-Finkenheerd (Grenzüberschreitendes Projekt)

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2001

Kreuzungsanträge an DB AG für Erdgas-Mitteldruckleitungen

Erstellung von Planungsunterlagen für die Kreuzung von Gleisanlagen der Deutschen Bahn AG und Anschlussgleisen mit Erdgas-Mitteldruckleitungen

Auftraggeber: Gasversorgung Eisenhüttenstadt GmbH
Fertigstellung: 1997

Antrag zur SSG für Erdgas-Hochdruckleitung, HDD-Bohrverfahren

Erstellung von Planungsunterlagen einer Erdgas-Hochdruckleitung der Wintershall Gas GmbH für die Beantragung einer strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung (780 m)

Auftraggeber: Arbeitsgemeinschaft Jagal Los III
Fertigstellung: 1997

Kreuzungsantrag an DB AG für Kabel

Erstellung von Planungsunterlagen für die Kreuzung von Gleisanlagen der Deutschen Bahn AG mit Mittelspannungskabeln und Fernmeldekabeln

Auftraggeber: Oder-Spree Energieversorgung Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1996

4. Geodätische Vermessungen in Vorbereitung technischer Planungen

Sicherungsmessung Bahnkreuzung Berlin- Alt Glienicke

Erbringung der für die Kreuzung mit der Deutschen Bahn AG erforderlichen Null- und Kontrollmessungen entsprechend den Vorschriften der DB AG für zwei Bahnkreuzungen in Berlin

Auftraggeber: I.P.B. Jürgens

Fertigstellung: 2011

Vermessung eines Lage- und Höhenplanes bei Rostock

Erstellung eines Lage- und Höhenplanes zur Planung einer 400 kV Offshore-Kabelanbindung im Bereich des Breitlings (Länge ca. 5,4 km)

Auftraggeber: 50 Hertz Transmission GmbH

Fertigstellung: 2011

Ortung Leerrohrtrasse Eberswalde nach Bad Freienwalde für späteren LWL-Leitungseinzug

Lagegenaue Ortung einer ehemaligen Erdgas-Hochdruckleitung für einen Teilabschnitt von 9,35 km Länge zum späteren Einzug von LWL-Leerrohren

Abschnittsweise Lageplanvermessung und Erstellung von örtlichen Lagedarstellungen im Kartenwerk für Wegerechtsverhandlungen

Eintragung der Bestandsdaten in aktuelle Katasterkarten und Anfertigung von aktuellen Lageplänen

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2010

Einmessen Trinkwasserleitungen Berlin im Zuge eines Rahmenvertrages

Bestandsvermessung von neu verlegten Trinkwasserleitungen und ihren Anlagen entsprechend den Auflagen der Berliner Wasserbetriebe. Anlegen von Festpunktnetzen für die Bestandseinmessungen. Einpflegen der Bestandsaufmaße in das GIS System des Auftraggebers und Erstellung einer Streckenberechnung für die Baumassenabrechnung.

Auftraggeber: Berliner Wasserbetriebe

Fertigstellung: laufend seit 2009

Vermessung eines Lage- und Höhenplanes bei Epe

Erstellung eines Lage- und Höhenplanes zur Planung einer Erdgashochdruckleitung bei Epe (Länge ca. 1,4 km).

Auftraggeber: UGS Untergrundspeicher- und Geotechnologie-Systeme GmbH

Fertigstellung: 2009

Vermessung eines Lage- und Höhenplanes bei Neubrandenburg

Erstellung eines Lage- und Höhenplanes zur Planung einer Erdgashochdruckleitung bei Neubrandenburg (Länge ca. 8 km).

Auftraggeber: Stadtwerke Neubrandenburg

Fertigstellung: 2008

Vermessung eines Lage- und Höhenplanes in Schwandorf

Erstellung eines Lage- und Höhenplanes zur Planung einer Erdgashochdruckleitung in Schwandorf (Länge ca. 7 km).

Auftraggeber: Electrabel Kraftwerksgrundstück Schwandorf GmbH & Co. KG

Fertigstellung: 2008

Einmessen Fernwärmeleitung Erkner

Bestandsvermessung der Fernwärmeleitungen (ca. 2.400 m) und ihrer Anlagen (Schächte etc.) durch Einsatz eines Vermessungsortungssystems von Radiodetection und anschließende Aufnahme der georteten Leitung mittels elektronischem Tachymeter. Einarbeitung der Messergebnisse in die amtliche Liegenschaftskarte.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Sicherungsmessung Bahnkreuzung Grünow

Erbringung der für die Kreuzung mit der Deutschen Bahn AG erforderlichen Null- und Kontrollmessungen entsprechend den Vorschriften der DB AG für eine Bahnkreuzung
Bestandsvermessung der Bahnpressung am offenen Graben und Erstellung eines Bestandsplanes

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2006

Lage- und Profilvermessung sowie Auftriebsberechnung Havel-Düker am Grillendamm

Aufmessen eines Lage- und Höhenplanes sowie eines Profils. Erarbeiten der für eine strom- und schiffahrtspolizeiliche Genehmigung notwendigen Planunterlagen sowie Erstellung einer Auftriebsberechnung

Auftraggeber: Elektro-Belitz GmbH
Fertigstellung: 2006

Archäologische Hauptuntersuchung der Trasse der geplanten EHDL Börnicke-Lubmin

Auspflückung der Trasse in vorgegebenen Verdachtsbereichen im Trassenabschnitt Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern (ca. 50 Bodendenkmäler) und Einweisung des archäologischen Untersuchungsteams.

Auftraggeber: Inros Lackner AG
Fertigstellung: 2006

Vorbereitung der Rodeplanung für die Erdgas-Hochdruckleitung NORDAL

Auspflückung und Markierung des Arbeitsstreifens der geplanten Erdgas-Hochdruckleitung in Waldbereichen (ca. 40 km Trassenlänge)

Auftraggeber: Inros Lackner AG
Fertigstellung: 2005

Umspannwerk Eichhorst, Austausch der 10 kV Einführungskabel

Bestandsvermessung der im Umfeld des Umspannwerks Eichhorst freigelegten Kabelanlagen entsprechend der genauen Lage und Höhe in Übereinstimmung mit den Richtlinien der BEWAG
Insgesamt waren ca. 270 Lehrrohre, ca. 50 Muffen und ca. 35 Endkappen in 6 Baugruben einzumessen

Erstellung eines Bestandsplanes und eines Querschnittes mit genauer Vermessung, Darstellung der Muffen und Abschlusskappen sowie diverse technische Angaben auf der Grundlage des Aufmasses

Auftraggeber: AREVA Energietechnik GmbH
Fertigstellung: 2005

Bestandsvermessung einer Fehlpressung der Bahnstrecke Neustrelitz – Warnemünde bei Grabowhöfe

Durchführen einer lage- und höhenmäßigen Einmessung der Fehlpressung entsprechend den Vorgaben der Deutschen Bahn AG

Die Lage der Fehlpressung wurde mit Hilfe eines speziellen Lasermessverfahrens bestimmt und die Höhe mittels einer Druckdosenmessung ermittelt. Die Länge der Fehlpressung betrug ca. 35 m

Im Anschluss der Vermessung wurde eine Dokumentation mit einem Messgutachten und einem Lage- sowie Profilplan erstellt, um die genaue Lage der Pressung festzuhalten

Auf der Grundlage der Bestandsvermessung wurde ein neuer Bahnantrag gestellt

Auftraggeber: BHK Tief- und Rohrbau GmbH / E.ON edis AG
Fertigstellung: 2005

Null- und Kontrollmessungen Bahnkreuzung bei Gransee

Erbringung der für die Kreuzung mit der Deutschen Bahn AG erforderlichen Null- und Kontrollmessungen entsprechend den Vorschriften der DB AG für eine Bahnkreuzung

Auftraggeber: AOS Anlagenbau Oder-Spree
Fertigstellung: 2005

Archäologische Voruntersuchung der Trasse der geplanten EHDL Börnicke-Lubmin

Auspflückung der Trasse in vorgegebenen Verdachtsbereichen im Trassenabschnitt Brandenburg (Gesamtlänge ca. 37 km) und Einweisung des archäologischen Untersuchungsteams

Auftraggeber: Inros Lackner AG
Fertigstellung: 2004

Vermessungsleistungen an einer Bahnkreuzung in Rheinsberg

Erbringung der Null- und Kontrollmessung entsprechend den Vorschriften der Deutschen Bahn AG für eine Bahnkreuzung

Auftraggeber: e.dis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Vermessungsleistungen an zwei Bahnkreuzungen im Bereich Mirow/Wesenberg

Erbringung der Null- und Kontrollmessungen entsprechend den Vorschriften der Deutschen Bahn AG für zwei Bahnkreuzungen

Auftraggeber: BHK Tief- und Rohrbau GmbH
Fertigstellung: 2004

Soletransportleitung der EWE AG von Rüdersdorf nach Heckelberg

Bestandsvermessung der verlegten Leitung und Zubehör (u. a. Entleerungen, Entlüftungen, Muffen für Lecküberwachungssystem) am offenen Graben (54.304 m), Aufmessen aller Klebenähte

Auftraggeber: Bohlen & Doyen GmbH
Fertigstellung: 2002

Erstellen eines Lage- und Höhenplans Hohenfinow

Aufmessen der Gebäude, der Nutzungsarten und sonstiger topographischer Elemente (Fläche 350x200 m)

Auftraggeber: AGS Agrargesellschaft
Fertigstellung: 2002

Trinkwassererschließung Zühlsdorf Siedlung Lubowsee

Bestandsvermessung der verlegten Leitung am offenen Graben (3.500 m), Erstellen von Bestandsplänen im Maßstab 1:500

Auftraggeber: REMA GmbH & Co. Service KG
Fertigstellung: 2002

Trinkwassererschließung Stolzenhagen Kolonie West

Bestandsvermessung der verlegten Leitung am offenen Graben (5.830 m), Erstellen von Bestandsplänen im Maßstab 1:500

Auftraggeber: REMA GmbH & Co. Service KG
Fertigstellung: 2002

Vermessung Brücke BAB A12 Bauwerk 12

Grobabsteckung der Baugrube, Absteckung der Fundamente auf der Sauberkeitsschicht, Absteckung der Widerlagen, Lagerachsen und Kappen, Absteckung der Kabelverlegung im Zusammenhang mit der DB-Kreuzung und anschließender Null- und Kontrollmessung der Bahngleise, Nullmessung und

Kontrollmessung (Setzungsmessung), Bestandsaufmaß, Berechnung und Absteckung einer Schutzmauer zwischen Weg und Bahn unterhalb der Brücke

Auftraggeber: Matthäi GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2001

Radfernwanderweg Havelland

Abstecken und Sichern des geplanten Radweges, Bestandseinmessung des gebauten Radweges und Erstellung von Bestandsplänen

Auftraggeber: Matthäi GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2001

Vermessung Millionenbrücke in Eberswalde

Grobabsteckung der Baugrube, Absteckung der Fundamente auf der Sauberkeitsschicht, Absteckung der Widerlagen, Lagerachsen und Kappen, Nullmessung und Kontrollmessung (Setzungsmessung), Bestandsaufmaß

Auftraggeber: Matthäi GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2000

Vermessung Kruschkegraben

Grobabsteckung der Baugrube, Absteckung der Fundamente auf der Sauberkeitsschicht, Absteckung der Widerlagen, Lagerachsen und Kappen, Nullmessung und Kontrollmessung (Setzungsmessung)

Auftraggeber: Matthäi GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2000

Wohnhaus Zinnowitz

Absteckung der Gebäudeachsen und der Betoneinschalung sowie einer Spundwand a. G. der besonderen konstruktiven Bauweise, Kontrollvermessung des Gebäudes, Sicherung der Grundstücksgrenzen, Abschlussmessung zur Kontrolle des Bauaufmasses, Anlegen von Höhenfestpunkten

Auftraggeber: ECB AG
Fertigstellung: 2000

Vermessungsleistungen für DB-Kreuzung mit Erdgas-Hochdruckleitung

Null- und Kontrollmessungen für Kreuzungen von Gleisanlagen der Deutschen Bahn AG mit Erdgas-Hochdruckleitungen in Frankfurt (Oder) im Zusammenhang mit Planungs- und Trassierungsaufgaben für den Leitungsbau

Auftraggeber: Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH
Fertigstellung: 1998

Vermessungsleistungen für DB-Kreuzung mit Erdgas-Hochdruckleitung

Null- und Kontrollmessungen für Kreuzungen von Gleisanlagen der Deutschen Bahn AG mit Erdgas-Hochdruckleitungen in Eisenhüttenstadt

Auftraggeber: Gasversorgung Eisenhüttenstadt GmbH
Fertigstellung: 1998

Vermessung von Leitungskreuzungen mit Bundeswasserstraßen

Bestandsvermessungen und Dokumentationserstellungen der Kreuzungsbereiche an Bundeswasserstraßen mit Erdgasleitungen für die zuständigen Wasser- und Schifffahrtsämter

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1998

Anwendung geografischer Informationssysteme im Leitungsbau

Vermessungen, Digitalisierungen und Planerstellung für 109,3 km Erdgas-Hochdruckleitungen in Brandenburg im Zusammenhang mit Planungs- und Trassierungsaufgaben für den Leitungsbau

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1998

Anwendung geografischer Informationssysteme für Soletransportleitungsbau

Vermessung, Digitalisierung und Planerstellung in Lage und Höhe einer Soletransportleitung (52,7 km) von Rüdersdorf nach Heckelberg

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1998

Anwendung geografischer Informationssysteme für Leitungsbau

Vermessungen, Digitalisierungen und Planstellungen für 2,3 km Erdgas-Hochdruckleitung in Frankfurt (Oder) im Zusammenhang mit Planungs- und Trassierungsaufgaben für den Leitungsbau

Auftraggeber: Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH
Fertigstellung: 1997

Vermessungsleistungen für DB-Kreuzung mit Erdgas-Hochdruckleitung

Null- und Kontrollmessungen für Kreuzungen von Gleisanlagen der Deutschen Bahn AG mit EHDL.

Auftraggeber: Arbeitsgemeinschaft Jagal Los III und Ludwig Freytag GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 1997

5. Lage- und Tiefenbestandsvermessungen von Leitungen mittels Druckdosenmessgerät oder Kreiselkompassmessgerät

Kreiselmessung Neu Fahrland

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdükern mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von je 145 m unter dem Sacrow – Paretzer - Kanal, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) der verlegten Rohre

Auftraggeber: Stadtwerke - Potsdam GmbH
Fertigstellung: 2011

Kreiselmessung Bützow

Lage- und Höhenbestimmung einer Erdgasleitung DN 150 im Bereich der Warnow in Bützow mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von 365 m. Die Ergebnisse der Messung wurden bei der Planung des Stadthafens und der Einbringung von Spundwänden zu Grunde gelegt.

Auftraggeber: E.ON Hanse AG
Fertigstellung: 2011

Kreiselmessung Jungfernsee

Lage- und Höhenbestimmung eines bestehenden Leitungsdükers mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von 370 m unter dem Jungfernsee in Potsdam, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres

Auftraggeber: Stadtwerke - Potsdam GmbH
Fertigstellung: 2011

Kreiselmessung Peine

Lage- und Höhenbestimmung zweier Leitungsdükers mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von jeweils 360 m unter dem Mittellandkanal bei Peine. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres

Auftraggeber: Stadtentwässerung Peine
Fertigstellung: 2011

Tiefenlagenmessung Weser bei Nienburg

Durchführung von Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessung) unter der Weser entsprechend den Anforderungen des WSA. Es handelte sich um zwei nahezu parallelverlegte Rohrleitungen in den Dimensionen DN 100 und DN 600 mit Längen von 410 m, bzw. 423 m. Durchführen einer Tiefenkontrolle und Übergabe der ausgewerteten Daten in tabellarischer Form zur Weiterleitung an das Wasser- und Schifffahrtsamt.

Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH
Fertigstellung: 2011

Kreiselmessung Scharfenberg

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von 1.623 m in 6 Bauabschnitten und Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) unter der Havel mit einer Länge von 185 m.

Auftraggeber: Stehmeyer & Bischoff GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2011

Kreiselmessung Pahlen

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels 3D Kreiselmessung mit einer Länge von 300 m unter der Binneneider bei Pahlen, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres

Auftraggeber: Otto Schröder Tiefbaugesellschaft mbH
Fertigstellung: 2011

Kreismessung Dörverden - Westen

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers DN 50 mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 210 m unter der Aller bei Dörverden - Westen und Vermessung des Gewässerprofils mittels Echolot, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres

Auftraggeber: Deutsche Telekom AG
Fertigstellung: 2011

Kreismessung Achim

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 210 m unter der Weser bei Achim und Vermessung des Gewässerprofils mittels Echolot, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres

Auftraggeber: Deutsche Telekom AG
Fertigstellung: 2011

Kreismessung Drakenburg

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 110 m unter der Weser bei Drakenburg, Vermessung des Gewässerprofils mittels Echolot und Ortung der parallel zur Weser verlegten Kabelbündel mit einer Länge von 255 m, Darstellung der Vermessungsergebnisse in einem Profil- und Lageplan, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) des verlegten Rohres

Auftraggeber: Deutsche Telekom AG
Fertigstellung: 2011

Kreismessung Schildhorn

Lage- und Höhenbestimmung eines Frischwasserdükers DN 700 für die Berliner Wasserbetriebe mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von ca. 500 m im Bereich der Havel, Einarbeitung der Ergebnisse in einen Profil- und Lageplan und Erstellung eines Messprotokolls

Auftraggeber: Berliner Wasserbetriebe
Fertigstellung: 2011

Kreismessung Itzehoe

Lage- und Höhenbestimmung von einem Leitungsdüker mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 230 m unter der Stör in Itzehoe, Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) der verlegten Rohre

Auftraggeber: IngenieurVermessungsGesellschaft mbH
Fertigstellung: 2010

Kreismessung Epe

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüker DN 400 und einem Schutzrohrdüker DN 200 mittels 3D Kreismessung mit einer Gesamtlänge von 1.250 m unterhalb eines FFH - Gebietes. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) der verlegten Rohre.

Auftraggeber: PPS Pipeline Systems GmbH
Fertigstellung: 2010

Kreismessung Norderney

Lage- und Höhenbestimmung von zwei Leitungsdüker mittels 3D Kreismessung mit einer Länge von 1.408 m zwischen dem Festland und der Insel Norderney. Erstellung eines Vermessungsbereiches und Berechnung der Biegeradien (xyz-; xy-; z-Richtung) der verlegten Rohre.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Lagebestimmung Waterlooücke

Bestimmung der Lage des Dükers mittels eines kombinierten Einsatzes geophysikalischer Messverfahren (Magnetik und Elektromagnetik) und einer gleichzeitigen terrestrischen Vermessung, mit deren Hilfe die Lage und Tiefe der Abwasserdükerleitung DN 1000 mit einer Genauigkeit von $\pm 0,3$ m bestimmt werden konnte.

Erstellen eines Profilplanes und eines Lageplanes mit Darstellung des Dükerverlaufs auf der Grundlage der aktuellen Vermessung entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers.

Auftraggeber: Berliner Wasserbetriebe

Fertigstellung: 2010

Kreismessung Marquardt

Lage- und Höhenbestimmung von zwei parallel verlaufenden Leitungsdüker DN 300 und DN 100 mit einer Länge von jeweils ca. 200 m bei Marquardt. Durchführen einer Tiefenkontrolle und Übergabe der ausgewerteten Daten in Form einer Koordinatendatei.

Auftraggeber: Stadtwerke - Potsdam GmbH

Fertigstellung: 2010

Kreismessung Spreewitz

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdüker DN 100 mit einer Länge von ca. 30 m in Spreewitz. Übergabe und Aufbereitung der ausgewerteten Daten in Form einer Koordinatendatei für die Steuerung einer zweiten HDD-Bohrung.

Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH

Fertigstellung: 2010

Kreismessung von 6 Dükern DN 500 für den Vattenfall JD Baltic 1 Offshore Windpark

Lage- und Höhenbestimmung mittels 3D Kreismessung von 6 Leitungsdükers DN 500 mit einer Länge von jeweils 300 m zur Anbindung des JD Baltic 1 Offshore Windpark. Durchführen einer Tiefenkontrolle und Übergabe der ausgewerteten Daten in einem Profilplan.

Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH

Fertigstellung: 2010

Kreismessung von 26 Dükern DN 200 für den Vattenfall JD Baltic 1 Offshore Windpark

Lage- und Höhenbestimmung mittels 3D Kreismessung von 26 Leitungsdükers DN 200 mit Längen von 100 m bis 500 m zur Anbindung des JD Baltic 1 Offshore Windpark. Durchführen einer Tiefenkontrolle und Übergabe der ausgewerteten Daten in einem Profilplan.

Auftraggeber: Bohlen & Doyen Bauunternehmung GmbH

Fertigstellung: 2010

Kreismessung von drei Dükern DN 1000 für die Soleleitung von Hatzum nach Oldersum

Lage- und Höhenbestimmung mittels 3D Kreismessung eines Leitungsdükers mit einer Länge von ca. 1080 m durch die Ems, eines Leitungsdükers mit einer Länge von 470 m durch den Ems – Seitenkanal und eines Leitungsdükers mit einer Länge von 526 m durch die Bahnstrecke von Rheine nach Norddeich Mole Streckennummer 2931. Erstellung eines Vermessungsberichtes und Berechnung der Biegeradien (xyz; xy; zRichtung) des verlegten Rohres.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Tiefenlagenmessung Peenestrom

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) am Peenestrom mit einer Länge von 830 m. Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: Gasversorgung Vorpommern GmbH

Fertigstellung: 2009

Tiefenlagenmessung Lühe

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) an der Lühe mit einer Länge von 180 m. Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2009

Kreiselmessung in Potsdam

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsdükers DN 300 mit einer Länge von 200 m in Potsdam. Die Messung erfolgte in einem Lehrrohr DN 100. Übergabe der Messdaten in Form einer Koordinatendatei um den Düker anschließend abstecken zu können. Nach der Absteckung der Messergebnisse konnte mit dem Einbringen von Spundwänden begonnen werden.

Auftraggeber: Stadtwerke - Potsdam GmbH
Fertigstellung: 2009

Kreiselmessung in Zeuthen

Durchführung einer dreidimensionalen Vermessung einer unterirdisch verlegten Rohrleitung (Kreiselmessung) in Zeuthen mit einer Länge von 100 m.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Kreiselmessung eines Dükers mit dem Kreiselmessverfahren in Rendsburg

Lage- und Höhenbestimmung eines Trinkwasserdükers DN 200 unter dem Nord – Ostsee – Kanal in Rendsburg mit dem Kreiselmessverfahren „Standard DR – HDD – 4.2 Pipeline Mapping System“ der Firma Reduct n. v. Die Messung diente zur Erstellung von Bestandspläne und als Nachweis für das WSA.

Auftraggeber: Thomsen Tiefbau GmbH
Fertigstellung: 2008

Kreiselmessung eines vorhandenen Dükers mit dem Kreiselmessverfahren in Emden

Lage- und Höhenbestimmung eines bestehenden Dükers DN 350 im Bereich der großen Seehafenschleuse in Emden mit dem Kreiselmessverfahren „Standard DR50 Pipeline Mapping System“ der Firma Reduct n. v. Die Messung hatte gutachterlichen Charakter, da anschließend im Bereich des Dükers mit der Planung von Pfahlfundamenten für eine Lagerhalle begonnen wurde.

Auftraggeber: E.ON Netz Offshore GmbH
Fertigstellung: 2008

Kreiselmessung eines vorhandenen Dükers mit dem Kreiselmessverfahren Strelasund

Lage- und Höhenbestimmung eines bestehenden Dükers DN 300 mit einer Länge von 1.300 m im Strelasund mit dem Kreiselmessverfahren „Standard DR – HDD – 4.2 Pipeline Mapping System“ der Firma Reduct n. v. Die Messung diente zur Aktualisierung und Verbesserung der Bestandspläne und als Nachweis für das WSA.

Erstellung eines Längsprofils mittels elektronischem Tachymeter und 2 – Frequenz Tiefenecholot. Durch die Kombination von Tiefenecholot und elektronischem Tachymeter wurde der Meeresboden dreidimensional aufgemessen.

Die Messergebnisse wurden in einem Lage- und Profilplan eingearbeitet. Erstellung eines Kurzgutachtens.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Tiefenlagenmessung in Treuenbrietzen

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) in Treuenbrietzen mit einer Länge von ca. 260 m. Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der

Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger.

Auftraggeber: Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2008

Tiefenlagenmessung in Brandenburg

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) in Brandenburg an der Havel mit einer Länge von ca. 190 m. Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2008

Tiefenlagenmessung in Niederlehme

Durchführung von zwei Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessung) in Niederlehme mit einer Länge von jeweils ca. 100 m. Es handelte sich um zwei alte Düker die ca. 1950 gebaut wurden. Um die Möglichkeit zu überprüfen, diese Düker wieder in Betrieb zu nehmen, musste die Tiefenlage der Düker und damit die Einhaltung der Vorgaben der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung nachgewiesen werden. Die Ergebnisse wurden in einem Lage- und Profilplan eingearbeitet.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Tiefenlagenmessung in Lübeck

Durchführung von zwei Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessung) in Lübeck mit einer Länge von jeweils ca. 260 m. Bestandsvermessung der Düker mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2008

Tiefenlagenmessung und Peilung Niederfinow Klosterbrücke

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) bei Niederfinow mit einer Länge von ca. 175 m. Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Durchführen einer Peilung der Gewässersohle und der Dammbereiche vor, während und nach der Pressung entlang der Dükerachse sowie in einem Abstand von 10 m nach Ober- und Unterstrom in einem Messabstand von 2 m. Erstellung eines Abschlussberichtes mit einer graphischen Darstellung der verschiedenen Messreihen.

Auftraggeber: Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2007

Tiefenlagenmessung am Silokanal

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) in Brandenburg an der Havel mit einer Länge von ca. 230 m. Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2007

Tiefenlagenmessung Bredereiche Schleuse

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) in Bredereiche mit einer Länge von ca. 130 m. Bestandsvermessung des Dükers und Erstellung eines Längsprofils mit Lage und Höhenplan. Anschließende Einarbeitung der Messergebnisse in die erstellten Unterlagen (Profil und

Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: Behrmann Anlagenbau GmbH
Fertigstellung: 2007

Tiefenlagenmessung Bredereiche Ferienhaus

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) bei Bredereiche mit einer Länge von ca. 100 m. Bestandsvermessung des Dükers mit anschließender Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: Behrmann Anlagenbau GmbH
Fertigstellung: 2007

Tiefenlagenmessung bei Selchow

Durchführung von zwei Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessung) bei Selchow mit einer Länge von jeweils ca. 140 m. Die Messungen dienen zur Beweissicherung für das Bauvorhaben Flughafen Berlin-Brandenburg-International (BBI). Bestandsvermessung der Düker und Erstellung eines Längsprofils. Anschließende Einarbeitung der Messergebnisse in die erstellten Unterlagen und Erstellung der Bestandspläne für die Vorhabensträger und den Flughafen Berlin Schönefeld.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH, RAKW GmbH & Co. KG, NBB Netzgesellschaft Berlin Brandenburg GmbH
Fertigstellung: 2007

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsbündels mit dem Kreismessverfahren

Lage- und Höhenbestimmung eines Leitungsbündels bestehend aus einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 400 und einem Kabelschutzrohr DN 150 mit 4 x PE-HD 50 x 4,6 im Kreuzungsbereich Oder-Havel-Kanal in Eberswalde mit dem Kreismessverfahren „Standard DR50 Pipeline Mapping System“ der Firma Reduct n. v. Die Messung hatte gutachterlichen Charakter, um anschließend im Bereich der Erdgas-Hochdruckleitung eine Spundwand einbringen zu können.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2006

Tiefenlagenmessung Havel-Düker am Grillendamm

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) bei Brandenburg an der Havel mit einer Länge von ca. 190 m. Bestandsvermessung des Dükers und der bauwerksbezogenen Einrichtungen sowie Erstellung der Bestandsdokumentation für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: Thomsen Bohrtechnik GmbH & Co. KG
Fertigstellung: 2006

Tiefenlagenmessung EGL35 bei Döbeln

Durchführung von Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessungen) an drei in offener Bauweise erstellten Dükern mit einer Länge von je ca. 50 m. Die Auswertung der Daten erfolgte in Form einer Tabelle die es ermöglicht anhand der Messergebnisse Setzungsbeobachtungen an den jeweiligen Dükern durchzuführen.

Auftraggeber: Bohlen & Doyen, Reinhold Meister, Streicher
Fertigstellung: 2006

Tiefenlagenmessungen im Bereich des RZ Gransee

Durchführung von Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessungen) an fünf Bundeswasserstraßenkreuzungen mit einer Gesamtlänge von ca. 1.400 m. Bestandsvermessung der einzelnen Düker. Anschließende Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich und Erstellung der Bestandspläne für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: E.ON edis AG
Fertigstellung: 2005

Tiefenlagenmessung Marienwerder

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) bei Marienwerder mit einer Länge von ca. 230 m. Bestandsvermessung des Dükers und der bauwerksbezogenen Einrichtungen sowie Erstellung der Bestandsdokumentation für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: AOS Eilers GmbH
Fertigstellung: 2005

Tiefenlagenmessung Himmelpfort

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) bei Himmelpfort mit einer Länge von ca. 110 m. Bestandsvermessung des Dükers und der bauwerksbezogenen Einrichtungen sowie Erstellung der Bestandsdokumentation für den Vorhabensträger und das WSA.

Auftraggeber: AOS Eilers GmbH
Fertigstellung: 2005

Tiefenlagenmessungen bei Hasbergen/Osnabrück

Durchführung einer Tiefenlagenmessung bei Hasbergen mit einer Länge von ca. 393 m und anschließender Auswertung der Messergebnisse in Form einer Tabelle.

Auftraggeber: Ingenieur-Büro Szymanski / Erdgas Münster
Fertigstellung: 2005

Tiefenlagenmessungen im Bereich Mirow/Wesenberg

Durchführung von Tiefenlagenmessungen (Druckdosenmessungen) an vier Bundeswasserstraßenkreuzungen mit einer Länge von je ca. 200 m. Anschließende Einarbeitung der Messergebnisse in die Planunterlagen (Profil und Lageplan) mit Soll-Ist-Vergleich.

Auftraggeber: BHK Tief- und Rohrbau GmbH
Fertigstellung: 2004

Tiefenlagenmessungen Odra und Bobr (Polen)

Durchführung einer Tiefenlagenmessung (Druckdosenmessung) von zwei Rohrleitungen mit einer Länge von ca. 810 m und ca. 600 m

Auftraggeber: Bohlen & Doyen GmbH
Fertigstellung: 2003

6. CAD / GIS

Umlegung der Leitungen im Bereich der Stadtbahnlinie Nord-Süd in Köln

Ingenieurleistungen zur Bearbeitung von Planungs- und Ausführungszeichnungen (Stationierungspläne) für die Umlegung der Gas-, Wasser-, Fernwärme-, Strom- und TK-Leitungen der GEW RheinEnergie AG sowie sämtlicher Fremdleitungen im Rahmen der Ausbaurbeiten/Trassenfreilegung für die Stadtbahnlinie Nord-Süd in Köln

Auftraggeber: Energotec Energietechnik GmbH
Fertigstellung: 2004

Soletransportleitung der EWE AG von Rüdersdorf nach Heckelberg

Erstellen von Bestandsunterlagen: Übersichtskarten, Lagepläne, Längsprofil, Kreuzungsdetailpläne, Detailpläne der Streckenabsperrarmaturen, Verzeichnisse der Kreuzungen und Fremdleitungen

Auftraggeber: Bohlen & Doyen GmbH
Fertigstellung: 2002

Erstellung Lageplan Erdgas-Regelanlage Woltersdorf

Erstellung eines Lageplans für den Bauantrag zur Erweiterung einer Erdgasregelanlage

Auftraggeber: EWE AG Brandenburg
Fertigstellung: 2001

Transformation von Geodaten für das City-Net Berlin der Metro Media

Transformation von Geodaten (Ist-Trassenverlauf und Bestandspläne von Berlin) von Koordinatensystem Soldner Berlin nach Koordinatensystem Gauß-Krüger 3° Bessel (ca. 150 km)

Auftraggeber: Metromedia Fiber Network GmbH
Fertigstellung: 2001

Soletransportleitung Rüdersdorf-Heckelberg

Erstellen eines Lage- und Höhenplans mit einer Gesamtlänge von 54,160 km

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2000

7. LBP / UVS / E-A-Plan

Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für das Vorhaben „Strelasund-Düker“ der EWE NETZ GmbH

Abstimmungen zu Flächennutzungen für Alleebaum – und Strauchanpflanzungen in Poseritz auf der Insel Rügen und in Neuhoof im Landkreis Nordvorpommern. Ausschreibung der Leistung und Einweisung der ausführenden Firma. Die fachgerechte Anpflanzung sowie die Umsetzung der dreijährigen Pflegeleistungen wurden geprüft und dokumentiert sowie die erforderlichen Meldepflichten wahrgenommen.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2011

Erstellung naturschutzrechtlicher Antragsunterlagen für zwei erdverlegte Hochspannungskabelanlagen im Bereich Rostock/Breitling zur Offshore-Netzanbindung von Windkraftanlagen

Für o. g. Hochspannungskabelanlagen wurden im Rahmen eines Plangenehmigungsverfahrens ein landschaftspflegerischer Begleitplan, ein artenschutzrechtlicher Fachbeitrag und eine FFH-Verträglichkeitsuntersuchung erarbeitet. Durch die frist- und fachgerechte Erstellung der naturschutzrechtlichen Antragsunterlagen konnte trotz des sehr kurzen zur Verfügung stehenden Bearbeitungszeitraumes ein wesentlicher Beitrag zur rechtzeitigen Fertigstellung der Plangenehmigungsunterlagen geleistet werden. In der Bearbeitungsphase wurden dabei verschiedene Abstimmungen mit den zuständigen Behörden und weiteren Beteiligten wahrgenommen. Durch die kurzfristige Beschaffung faunistischer Daten unter Einbeziehung örtlicher Ansprechpartner und deren schnelle Bearbeitung konnten zulässige und vorhabenskonforme Bauzeitenfenster in den naturschutzrechtlichen Antragsunterlagen berücksichtigt werden.

Auftraggeber: 50Hertz Transmission GmbH
Fertigstellung: 2011

Ökologische Baubegleitung für den Bau einer Fernwärmeleitung in Hamm (Westfalen)

Durchführung der ökologischen Baubegleitung (Dauer ca. 12 Monate) für den Bau einer Fernwärmeleitung (ca. 10 km) in der Stadt Hamm auf Grundlage eines Plangenehmigungsbeschlusses. Besondere Schwerpunkte waren neben der Kontrolle der Umsetzung der behördlichen Auflagen auch die Durchführung von Amphibienschutzmaßnahmen. Aufgrund von technischen Änderungen wurde durch die ökologische Baubegleitung eine Vielzahl naturschutzrechtlicher Anträge erarbeitet, die wegen der Betroffenheit eines FFH- und Naturschutzgebietes sowie von planungsrelevanten Arten eine besondere projektrelevante Brisanz auch hinsichtlich der Bauzeitenfenster besaßen. Weiterhin wurden die Abweichungen von den Planvorgaben dokumentiert und auf deren Grundlage eine Nachbilanzierung erarbeitet.

Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH
Fertigstellung: 2011

Ökologische Baubegleitung für die Errichtung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 200 der EWE NETZ GmbH von Mittenwalde nach Telz

Durchführung der ökologischen Baubegleitung für eine Erdgas-Mitteldruckleitung mit einer Länge von 1,9 km zwischen Mittenwalde und Telz (Landkreis Dahme-Spreewald im Land Brandenburg). Neben einer örtlichen Einweisung und Kontrolle der Bauausführung wurden die relevanten Abweichungen dokumentiert und dem Auftraggeber übergeben.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2011

Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 200 der EWE NETZ GmbH von Mittenwalde nach Telz

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Erdgas-Mitteldruckleitung mit einer Länge von 1,9 km zwischen Mittenwalde und Telz (Landkreis Dahme-Spreewald im Land Brandenburg). Weiterhin wurde aufgrund der Querung des Landschaftsschutzgebietes „Notte-Niederung“ eine naturschutzrechtliche Befreiung nach dem Brandenburger Naturschutzgesetz beantragt.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2011

Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 100 der EWE NETZ GmbH im Gemeindegebiet von Schönefeld

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Erdgas-Hochdruckleitung mit einer Länge von 1,7 km im Bereich des Ortsteils Walterdorf (Landkreis Dahme-Spreewald im Land Brandenburg).

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2011

Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) und FFH-Vorprüfung für die Errichtung einer Biomethanleitung DN 100 der STIRL Anlagentechnik GmbH von Brädikow nach Warsow

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Biomethanleitung mit einer Länge von 1,8 km von Brädikow nach Warsow (Landkreis Havelland im Land Brandenburg). Aufgrund der Betroffenheit des SPA-Gebietes „Rhin-Havelluch“ und des Landschaftsschutzgebietes „Westhavelland“ wurde eine FFH-Vorprüfung erarbeitet und eine Ausnahme hinsichtlich der Schutzgebietsverordnung des Landschaftsschutzgebietes beantragt.

Auftraggeber: STIRL Anlagentechnik GmbH
Fertigstellung: 2011

Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer Erdgas-Mitteldruckleitung DN 200 der EWE NETZ GmbH im Bereich von Waßmannsdorf (Gemeinde Schönefeld)

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Erdgas-Mitteldruckleitung mit einer Länge von 1,3 km im Bereich des Ortsteils Waßmannsdorf (Landkreis Dahme-Spreewald im Land Brandenburg).

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2011

Ökologische Bauüberwachung im Rahmen der Errichtung der gastechnischen Anlagen auf dem Gelände des Flughafen Berlin-Brandenburg-International (BBI)

Durchführung der ökologischen Bauüberwachung und die Abstimmung naturschutzfachlicher Inhalte im Rahmen o. g. Vorhabens. Kontrolle der Bauaktivitäten und Dokumentation der zusätzlichen Eingriffe sowie Planung der Wiederherstellungsarbeiten in Form von Gehölzanpflanzungen. Abstimmungen mit der übergeordneten ökologischen Baubegleitung für das Gesamtprojekt BBI.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für eine Waldrandgestaltung und eine Aufforstungsmaßnahme bei Schwedt/Oder

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes. Hierbei mussten technische Erfordernisse der PCK Raffinerie GmbH in den Ausführungsplan integriert werden. Die Planungsaufgaben umfassten Darstellung in Text und Karte, Abstimmung mit Behörden und Eigentümern, Erarbeitung der Ausschreibung. Eine Einweisung der ausführenden Firma und Abnahme der Leistung sowie Kontrolle der Pflegemaßnahmen über 5 Jahre erfolgt anschließend.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen bzgl. der Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 600 von Rüdersdorf nach Herzfelde

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes zur Anlage einer z. T. unregelmäßig geformten Hecke aus heimischen Baumarten in der Gemarkung Herzfelde, Landkreis Märkisch-Oderland. Hierbei mussten vorhandene Gehölze in den Ausführungsplan integriert werden und ein Teil des Flurstücks für optionale Nutzung als Wegfunktion frei gehalten werden. Die Planungsaufgaben umfassten Darstellung in Text und Karte, Flächenauswahl, Abstimmung mit Behörden und Eigentümern, Erarbeitung der Ausschreibung, Einweisung der Gartenbaufirma und Abnahme der Leistung sowie Kontrolle der Pflegemaßnahmen über drei Jahre.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für eine Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen bzgl. der Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage in Angermünde

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes zur Anlage einer Hecke aus heimischen Baumarten in einem Gewerbegebiet in Angermünde, Landkreis Uckermark. Hierbei mussten vorhandene Leitungskorridore in den Ausführungsplan integriert werden. Die Planungsaufgaben umfassten Darstellung in Text und Karte, Flächenauswahl, Abstimmung mit Behörden und Eigentümern, Erarbeitung der Ausschreibung, Einweisung der Gartenbaufirma und Abnahme der Leistung. Anschließend erfolgt die Kontrolle der Pflegemaßnahmen über drei Jahre.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Erdgas-Hochdruckleitung Gorgast-Kostrzyn DN 200

Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes einschließlich zweier FFH-Vorprüfungen und einer FFH-Verträglichkeitsprüfung für verschiedene NATURA 2000-Gebiete. Insbesondere wurden hierbei die Querung eines EU-Vogelschutzgebietes an der Oder geprüft und entsprechende Schutzmaßnahmen vorgeschlagen.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) für die Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage in Wriezen

Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes für eine Biomethaneinspeiseanlage in Wriezen (Landkreis Märkisch-Oderland im Land Brandenburg) mit eingehender Betrachtung artenschutzrechtlicher Aspekte.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Naturschutzfachliche Begleitplanung für die Verlegung einer Fernwärmeleitung in Hamm (Westfalen) im Rahmen eines Plangenehmigungsverfahrens

Erstellung aller naturschutzfachliche Dokumente (landschaftspflegerischer Begleitplan, FFH-Verträglichkeitsprüfung, spezielle artenschutzrechtliche Prüfung) für ein Plangenehmigungsverfahren gemäß UVPG, Begleitung des Genehmigungsprozesses und umfangreiche Abstimmungen mit Trägern öffentlicher Belange. Aufgrund der Berührung eines FFH-Gebietes mit überregionaler avifaunistischer Bedeutung wurde das Vorhaben von den Entscheidungsträgern kontrovers diskutiert. Vorstellung und Verteidigung des Projektes bei politischen Entscheidungsgremien.

Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH
Fertigstellung: 2010

Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer Biomethanleitung DN 200 der EWE NETZ GmbH in Schwedt/Oder

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Biomethanleitung mit einer Länge von 4,75 km im Bereich der PCK GmbH in Schwedt/Oder (Landkreis Uckermark im Land Brandenburg). Im Zuge der Maßnahme wurde auch ein Baumfällantrag und ein Antrag auf Waldumwandlung gestellt.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2010

Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) für die Errichtung einer Erdgas-Anschlussleitung der EWE NETZ GmbH an die PCK Raffinerie GmbH

Erstellung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes für eine Erdgas-Hochdruckleitung mit einer Länge von 4,7 km im Bereich der Stadt Schwedt/Oder (Landkreis Uckermark im Land Brandenburg). Kartierungsfläche ca. 10 ha.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Unterlagen zur Vorprüfung des Einzelfalls (nach dem UVPG § 3c) für die Errichtung einer Fernwärmeleitung der Stadtwerke Hamm

Erstellung der Unterlagen zur Vorprüfung des Einzelfalls nach dem § 3c des Umweltverträglichkeitsgesetzes (UVPG) für eine Fernwärmeleitung im Stadtgebiet von Hamm (Westfalen). Aufgrund der Querung eines FFH-Gebietes wurden hierbei auf Wunsch der Behörde Trassenvarianten verglichen und bereits detaillierte Aussagen zu möglichen Beeinträchtigungen des FFH-Gebietes sowie zu Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen getroffen. Weiterhin ist für die abgeleitete Vorzugsvariante eine Biotopkartierung auf einer Länge von 9,8 km und einer Fläche ca. 10 ha vorgenommen worden.

Auftraggeber: Stadtwerke Hamm GmbH
Fertigstellung: 2009

Eingriffs-Ausgleichs-Plan (EAP) für die Errichtung einer TK-Station der EWE NETZ GmbH in Gifhorn

Erstellung eines Eingriffs-Ausgleichs-Planes für eine Telekommunikationsstation in einem Landschaftsschutzgebiet in Gifhorn (Land Niedersachsen) einschließlich Angaben zur Ausgleichs- und Ersatzpflanzungen im Detaillierungsgrad eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Landschaftspflegerischer Fachbeitrag und FFH-Vorprüfungen für die Einbindung eines zweiten Leitungsrohres DN 300 in den Strelasund-Düker der EWE NETZ GmbH

Erstellung eines Landschaftspflegerischen Fachbeitrages für o. g. Projekt zur Erdgasversorgung der Insel Rügen, Land Mecklenburg-Vorpommern. In den Antragsunterlagen für die naturschutzrechtliche Genehmigung wurden zwei FFH-Vorprüfungen für ein FFH- und ein SPA-Gebiet integriert.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Bearbeitung eines Baumfällantrages für die Errichtung einer Erdgas-Tankstelle der EWE NETZ GmbH

Für die Bearbeitung des Baumfällantrages wurde unter engen zeitlichen Vorgaben eine Vor-Ort-Besichtigung mit einem Gemeindevertreter und die anschließende Antragstellung bei der Gemeinde Erkner, Landkreis Oder-Spree unter Berücksichtigung deren Baumschutzsatzung durchgeführt.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für eine Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme bzgl. der Verlegung einer Erdgasanschlussleitung der ThyssenKrupp Umformtechnik GmbH

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes zur Anlage einer Hecke aus heimischen Baumarten um eine neu errichtete Erdgasregel- und Messanlage in der Gemarkung Ludwigsfelde, Landkreis Teltow Fläming nahe dem Werksgelände der ThyssenKrupp Umformtechnik GmbH. Die Planungsaufgaben umfassten Darstellung in Text und Karte, Abstimmung mit Behörden, Eigentümer, und technischer Planung, Ausschreibung, Einweisung der Baufirma und Abnahme der Leistung.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) zur Planung der Erdgas-Hochdruckleitung NEUBRAL

Erstellung einer Umweltverträglichkeitsstudie im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens für die Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung östlich der Stadt Neubrandenburg, Land Mecklenburg-Vorpommern. Insbesondere wurden hierbei die Verträglichkeit der Verlegung innerhalb der Datzeniederung geprüft. Kartierungsfläche ca. 1800 ha.

Gesamtlänge der untersuchten Trassenvarianten: ca. 31 km

Auftraggeber: Stadtwerke Neubrandenburg
Fertigstellung: 2008

Landschaftspflegerischer Begleitplan für die Erdgas-Optimierungsleitung DN 800 der Stadtwerke Merseburg GmbH

Erstellung eines Landschaftspflegerischen Begleitplanes (LBP) für die Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung im Gemeindegebiet der Stadt Merseburg, Land Sachsen-Anhalt, zur Verwendung innerhalb eines Plangenehmigungsverfahrens. Untersuchungsfläche: ca. 50 ha.
Gesamtlänge: ca. 3 km

Auftraggeber: ENERKO GmbH
Fertigstellung: 2008

Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) für Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen bzgl. der Verlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 600 von Rüdersdorf nach Herzfelde

Erstellung eines landschaftspflegerischen Ausführungsplanes zur Anlage einer z. T. unregelmäßig geformten Hecke aus heimischen Baumarten in der Gemarkung Herzfelde, Landkreis Märkisch-Oderland. Hierbei mussten vorhandene Gehölze in den Ausführungsplan integriert werden und ein Teil des Flurstücks für optionale Nutzung als Wegfunktion frei gehalten werden. Die Planungsaufgaben umfassten Darstellung in Text und Karte, Flächenauswahl, Abstimmung mit Behörden und Eigentümern, Ausschreibung, Einweisung der Baufirma und Abnahme der Leistung.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2007

Ökologische Bauüberwachung im Rahmen der Umverlegung von Erdgasleitungen DN 200 und DN 150 der EWE zum Bau des Flughafens Berlin-Brandenburg-International (BBI)

Errichtung eines Amphibienschutzzaunes auf ca. 1,5 km Länge und Betreuung für ca. 3 Monate. Örtliche Einweisung und Kontrolle der Baufirmen insbesondere hinsichtlich der Gehölz-, Boden- und Grundwasserschutzmaßnahmen auf Grundlage entsprechender Regelwerke sowie des Planfeststellungsbeschlusses. Dokumentation der Maßnahmen und Übergabe an den Auftraggeber.
Gesamtlänge 16,8 km

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2007

Ökologische Bauüberwachung im Rahmen der Umverlegung einer Erdgasleitung DN 200 der NBB zum Bau des Flughafens Berlin-Brandenburg-International (BBI)

Errichtung eines Amphibienschutzzaunes auf ca. 1,5 km Länge und Betreuung für ca. 3 Monate. Örtliche Einweisung und Kontrolle der Baufirmen insbesondere hinsichtlich der Gehölz-, Boden- und Grundwasserschutzmaßnahmen auf Grundlage entsprechender Regelwerke sowie des Planfeststellungsbeschlusses. Dokumentation der Maßnahmen und Übergabe an den Auftraggeber.
Gesamtlänge ca. 6,0 km

Auftraggeber: NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg mbH & Co. KG
Fertigstellung: 2007

Ökologische Bauüberwachung im Rahmen der Umverlegung einer Abwasserdruckleitung DN 700 des MAWV zum Bau des Flughafens Berlin-Brandenburg-International (BBI)

Errichtung eines Amphibienschutzzaunes auf ca. 1,5 km Länge und Betreuung für ca. 5 Monate. Taxonomische Erfassung sowie Verbringung der Amphibien in ihre Laichgewässer. Örtliche Einweisung und Kontrolle der Baufirmen insbesondere hinsichtlich der Gehölz-, Boden- und Grundwasserschutzmaßnahmen auf Grundlage entsprechender Regelwerke sowie des Planfeststellungsbeschlusses. Dokumentation der Maßnahmen und Übergabe an den Auftraggeber.
Gesamtlänge 6,5 km

Auftraggeber: Märkischer Abwasser- und Wasserzweckverband
Fertigstellung: 2007

Ökologische Bauüberwachung im Rahmen der Umverlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 600 der VNG zum Bau des Flughafens Berlin-Brandenburg-International (BBI)

Errichtung eines Amphibienschutzzaunes auf ca. 1,5 km Länge und Betreuung für ca. 4 Monate. Taxonomische Erfassung sowie Verbringung der Amphibien in ihre Laichgewässer. Örtliche Einweisung und Kontrolle der Baufirmen insbesondere hinsichtlich der Gehölz-, Boden- und Grundwasserschutzmaßnahmen auf Grundlage entsprechender Regelwerke sowie des Planfeststellungsbeschlusses. Dokumentation der Maßnahmen und Übergabe an den Auftraggeber. Gesamtlänge 3,0 km

Auftraggeber: PLEcon Pipeline Engineering Consulting GmbH
Fertigstellung: 2007

Eingriffs-Ausgleichs-Plan Erdgas-Mitteldruckleitung Blankensee - Schönhagen

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung von Blankensee nach Schönhagen im Landkreis Teltow-Fläming
Gesamtlänge 1,9 km

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2006

Eingriffs-Ausgleichs-Plan Erdgas-Mitteldruckleitung Hermsdorfer Mühle – Streganz-Pechhütte

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung von Hermsdorfer Mühle nach Streganz-Pechhütte im Landkreis Dahme-Spreewald
Gesamtlänge 4,0 km

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2006

Eingriffs-Ausgleichs-Plan Erdgas-Mitteldruckleitung Motzen - Gallun

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung von Motzen nach Gallun im Landkreis Dahme-Spreewald
Gesamtlänge 1,4 km

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2006

Eingriffs-Ausgleichs-Plan LWL-Kabeltrassen Mittenwalde – Bestensee – Königs Wusterhausen und Flughafen Schönefeld - Schulzendorf

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung von LWL-Kabeltrassen von Mittenwalde nach Königs Wusterhausen sowie vom Flughafen Schönefeld nach Schulzendorf im Landkreis Dahme-Spreewald
Gesamtlänge 15,0 km

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2006

Eingriffs-Ausgleichs-Plan Gasversorgung in den Landkreisen Uckermark und Oberhavel

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung von Erdgas-Mitteldruckleitungen und Stromkabeln im Bereich zwischen Naugarten und Gandenitz in den Landkreisen Uckermark und Oberhavel
Gesamtlänge 14,7 km

Auftraggeber: E.ON edis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2006

Eingriffs-Ausgleichs-Plan Gasversorgung im Landkreis Ostprignitz-Ruppin

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung von Erdgas-Mitteldruckleitungen und Stromkabeln im Bereich zwischen Zühlen und Sewekow im Landkreis Ostprignitz-Ruppin

Gesamtlänge 20,0 km

Auftraggeber: E.ON edis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2006

Eingriffs-Ausgleichs-Plan Gasversorgung im Landkreis Müritz

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung von Erdgas-Mitteldruckleitungen und Stromkabeln im Bereich zwischen Blücherhof und Buchholz im Landkreis Müritz
Gesamtlänge 37,5 km

Auftraggeber: E.ON edis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2006

Eingriffs-Ausgleichs-Plan Stegelitz – Pfingstberg ON Erschließung

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung einer Erdgas-Mitteldruckleitung zur Ortsnetzerschließung in Stegelitz und Pfingstberg im Landkreis Uckermark
Gesamtlänge 4,5 km

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2005

Eingriffs-Ausgleichs-Plan TK Ringschluss Eisenhüttenstadt - Ziltendorf

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung eines LWL-Kabels zwischen Eisenhüttenstadt und Ziltendorf im Landkreis Oder-Spree
Gesamtlänge von 6,9 km

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2005

Eingriffs-Ausgleichs-Plan TK Ringschluss Herzfelde - Lichtenow

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung eines LWL-Kabels zwischen Herzfelde und Lichtenow im Landkreis Märkisch-Oderland
Gesamtlänge von 3,6 km

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2005

Eingriffs-Ausgleichs-Plan 20 kV-Leitung Obersdorf

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens für die Verlegung eines 20 kV-Kabels zwischen Münchehofe und Hermersdorf im Landkreis Märkisch-Oderland mit integrierter FFH-Vorprüfung. Gesamtlänge von 3,9 km

Auftraggeber: E.ON edis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2005

Erstellung einer ökologischen Vorhabensbeschreibung zur Errichtung einer Erdgas-Regelanlage

Ökologische Bilanzierung im Rahmen des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens und Bewertung der Auswirkungen auf die sich im Vorhabensraum befindlichen FFH- und SPA-Gebiete

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2005

Eingriffs-Ausgleichs-Plan Erdgas-Hochdruckleitungen im Land Brandenburg

Erarbeitung eines Eingriffs- Ausgleichs-Plans für den Bau von Erdgas-Hochdruckleitungen im Land Brandenburg, Landkreis Oberhavel. Gesamtlänge ca. 178 km

Auftraggeber: E.ON e.dis Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Eingriffs-Ausgleichs-Plan

Erarbeitung eines Eingriffs-Ausgleichs-Plans für den Bau eines Leerrohres von der Übernahmestation Groß Köris nach Klein Köris. Gesamtlänge ca. 7,5 km

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Erdgas-Hochdruckleitung Rüdersdorf - Herzfelde

Erarbeitung der Unterlagen für die Vorprüfung gemäß Umweltverträglichkeitsgesetz und der Unterlagen für einen Antrag auf Entbehrlichkeit eines Plangenehmigungsverfahrens (5 km DN 600 PN 84, LK Märkisch-Oderland)

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Erdgas-Hochdruckleitung DN 400 von Gorgast (D) nach Kostrzyn (PL)

Erarbeitung eines landschaftspflegerischen Begleitplanes, Unterlagen zur raumordnerischen Prüfung (incl. Umweltverträglichkeitsstudie), Antrag zur Prüfung des Einzelfalls nach § 3c des UVPG und FFH-Vorprüfung für die Verlegung einer grenzüberschreitenden Erdgas-Hochdruckleitung im Landkreis Märkisch-Oderland auf einer Länge von 6,8 km

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2003/2004

Eingriffs-Ausgleichs-Plan bzgl. Trasse Neuenhagen – Dahlwitz-Hoppegarten

Erarbeitung eines Eingriffs-Ausgleichs-Plans für die LWL- und auf Teilstrecke Erdgas-Mitteldruck-Trasse von Neuenhagen über Birkenstein nach Dahlwitz-Hoppegarten (4,2 km, Landkreis Märkisch-Oderland)

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2003

Eingriffs-Ausgleichs-Plan für LWL-Kabeltrassen

Erarbeitung von Eingriffs-Ausgleichs-Pläne für 67,2 km LWL-Kabeltrassen in den Landkreisen Barnim, Märkisch-Oderland und Oder-Spree

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2002/2003

Eingriffs-Ausgleichs-Plan bezüglich Umverlegungen von EHDL und EMDL in Altlandsberg

Erarbeitung eines Eingriffs-Ausgleichs-Plans für die Umverlegung von Erdgas-Hoch- und Mitteldruckleitungen im Zuge der Ortsumgehung Altlandsberg (1,8 km, Landkreis Märkisch-Oderland)

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2002

Soletransportleitung der EWE AG von Rüdersdorf nach Heckelberg

Planung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für den Kavernenspeicher und der Solebetriebsanlagen mit Antrag auf Zulassung des Sonderbetriebsplanes gemäß § 55 Bundesberggesetz

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2002

Soletransportleitung der EWE AG von Rüdersdorf nach Heckelberg

Biotopkartierung bzgl. Umtrassierung der Wasserleitung (ca. 1 km) vom Mühlenfließ zum Kavernenspeicher

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2002

Eingriffs-Ausgleichs-Pläne für Erdgas-Mitteldruckleitungen

Erarbeitung von Eingriffs- und Ausgleichspläne für 28,7 km Erdgas-Mitteldruckleitungen in den Landkreisen Dahme-Spreewald und Uckermark

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft

Fertigstellung: 2001/2002/2003

8. Leitungs- und Wegerecht

LWL-Netz Deutschland, Netzbereich 6 Berlin-Hannover-Hamburg, Leistungen zur wegerechtlichen Aufarbeitung

Bearbeitung von Punchlisten, Sicherung von Grundbucheintragungen, Ausarbeitung von Recherchen zu Eintragungsbewilligungen zur Überprüfung mit dem realisierten Trassenverlauf, Bearbeitung vorliegender Anfragen (Konfliktbearbeitung), Nachfragen bei den Grundbuchämtern und Notaren zur ordnungsgemäßen Dienstbarkeitsabwicklung, Kontaktaufnahme mit den Grundeigentümern, Vorbereitung und Durchführung von neuer Eintragungsbewilligungen, Erarbeitung und Abschluss von neuen Grunddienstbarkeitsverträgen

Auftraggeber: COLT Telecom GmbH
Fertigstellung: 2003 – 2011

Grundbuchliche Sicherung bzw. Kauf von Kavernenplätzen im Kavernenfeld von Moeckow

Für die Errichtung mehrerer Erdgas-Kavernenspeicher in den Gemarkungen Moeckow und Wrangelsburg (Mecklenburg-Vorpommern) wurden Verhandlungen mit zahlreichen Eigentümern für die Erlangung von Leitungs- und Wegerechten und zum Kauf von Kavernenplätzen geführt. Vorab wurden entsprechende Grundbuchrecherchen durchgeführt, Verträge erarbeitet und Vermessungsarbeiten betreut.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Grundbuchliche Sicherung von Kavernenfeldleitungen DN 600 im Kavernenfeld von Epe

Für die Errichtung mehrerer Erdgas-Kavernenspeicher in der Gemarkung Epe (Nordrhein Westfalen) wurden Verhandlungen mit zahlreichen Eigentümern für die Erlangung von Leitungs- und Wegerechten geführt. Vorab wurden entsprechende Grundbuchrecherchen durchgeführt, Verträge erarbeitet und Vermessungsarbeiten betreut.

Auftraggeber: EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Fertigstellung: 2009

Grundbuchliche Sicherung von Fernwärmeleitungen nach dem Grundbuchbereinigungsgesetz

Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation des Antragsverfahrens und des Vollzugs der dinglichen Sicherung. Vorbereitung der Antragsunterlagen, Durchführung von Abstimmungen mit der Bescheinigungsbehörde und Erstellung einer Dokumentation für die rechtliche Sicherung gemäß Grundbuchbereinigungsgesetz für Fernwärmeleitungen in mehreren Städten in Brandenburg

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2009

Sondierung der Verkaufsbereitschaft der Flächeneigentümer und Führung von Kaufverhandlungen

Für die Errichtung mehrerer Erdgas-Kavernenspeicher in Moeckow (Mecklenburg-Vorpommern) wurden Verhandlungen mit zahlreichen Eigentümern für den Kauf von Flurstücken und/oder die Erlangung von Leitungs- und Wegerechten geführt. Vorab wurden entsprechende Grundbuchrecherchen durchgeführt, Verträge erarbeitet, Vermessungsarbeiten betreut sowie Eigentümerversammlungen organisiert.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Studie „Praxisorientierte und rechtliche Bewertung Wegerecht OSKA“

Darstellung der rechtlichen Erfordernisse, der praktischen Durchführung und der angemessenen Entschädigungen für die Erlangung des Wegerechtes für eine 400 kV-Erdkabeltrasse mit einer Länge von 50 km

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2007

Nachträgliche wegerechtliche Sicherung einer 110 kV-Freileitung

Sicherung des Wegerechtes für eine im Zeitraum 1984 – 1986 gebaute 110 kV-Freileitung in Berlin, Bezirk Hohenschönhausen, zur Vermeidung eines Verfahrens nach Grundbuchbereinigungsgesetz. Durchführung von Eigentümer- und Grundbuchblattrecherchen, Abschluss von Grundstücksbenutzungsverträgen und Einholung von Eintragungsbewilligungen für eine ca. 1,2 km lange innerstädtische Hochspannungsfreileitung

Auftraggeber: Bewag Aktiengesellschaft & Co. KG
Fertigstellung: 2005

Nachträgliche wegerechtliche Sicherung von Erdgas-Hochdruckleitungen

Sicherung des Wegerechtes für Teilabschnitte von 1995 gebauten Erdgas-Hochdruckleitungen im Land Brandenburg, Landkreise Ostprignitz-Ruppin und Oberhavel

Auftraggeber: EMB Erdgas Mark Brandenburg GmbH
Fertigstellung: 2005

Grundbuchliche Sicherung 400 kV-Freileitung

Wegerechtliche Sicherung der 400 kV-Freileitungsstrasse vom geplanten GuD-Kraftwerk Lubmin zum Schaltfeld Lubmin. Trassenlänge ca. 2 km

Auftraggeber: Concord Power Lubmin 1 GmbH
Fertigstellung: 2005

Planung eines Leerrohres für LWL-Kabel

Erbringung des Leitungs- und Wegerechtes für ein geplantes Leerrohr von Lunow über Lüdersdorf nach Stolzenhagen. Bearbeitung des naturschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens. Gesamtlänge 6,5 km

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Leitungsrecht für Erdgas-Hochdruckleitungen

Grundstücksverhandlungen zur Einholung fehlender Vereinbarungen für das Leitungsrecht von bereits realisierten Projekten (ca. 400 Eigentümer)

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Grundbuchliche Sicherung der Erdgas-Hochdruckleitung Dannenberg - Altranft

Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation des Antragsverfahrens und des Vollzugs der dinglichen Sicherung. Vorbereitung der Antragsunterlagen, Durchführung von Abstimmungen mit der Bescheinigungsbehörde und Erstellung einer Dokumentation für die rechtliche Sicherung gemäß Grundbuchbereinigungsgesetz für eine in den 70iger Jahren verlegten Erdgas-Hochdruckleitung. Gesamtlänge ca. 11 km

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2004

Erdgas-Hochdruckleitung Börnicke-Lubmin, Phase IV a

Einholung des Wegerechtes einer 210 km langen Erdgas-Hochdruckleitung einschl. der Absperrstationen

Auftraggeber: Concord Power GmbH & Co. Lubmin KG
Fertigstellung: 2002

Leitungs- und Wegerecht Soletransportleitung, EWE AG

Bearbeitung des Leitungs- und Wegerechtes mit Grunddienstbarkeit für den Bau einer Soletransportleitung (54 km) in Vorbereitung zum Bau des unterirdischen Erdgasspeichers Rüdersdorf

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2001

Dingliche Sicherung der Leitungsrechte für eine Fernwärmeleitung

Einholung des Wegerechtes für die o.g. Leitung. Leitungslänge ca. 3,5 km auf der Insel Rügen (Biogasanlage Pastitz-Putbus)

Auftraggeber: AEP GmbH
Fertigstellung: 2001

LWL-Netz Deutschland, Netzbereich 6, Kabeleinblasung für 340 Schächte

Benachrichtigung der Eigentümer und Bewirtschafter vor Einblasarbeiten, Aufnahme des Zustandes Oberfläche am Schachtstandort, Abwicklung und Begleichung der Eigentümer- bzw. der Bewirtschafterentschädigungen, Einweisung der Baufirmen bei Einblasfehlern

Auftraggeber: COLT Telecom GmbH
Fertigstellung: 2001

Leitungs- und Wegerecht Erdgas-Hochdruckleitung, EWE AG

Erarbeitung eines Eigentümerverzeichnisses für eine Erdgas-Hochdruckleitung DN 100/200 PN 84 (23 km) im Landkreis Teltow-Fläming

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1998

Datenbanksystem für Eigentümer- und Nutzerverzeichnis, EWE AG

Erstellung eines Datenbanksystems zur Bearbeitung eines Eigentümer- und Nutzerverzeichnisses für den Leitungsbestand an Erdgas-Hochdruckleitungen in Brandenburg

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1997

Bearbeitung von Grundstücksdateien, EWE AG

EDV-gestützte Bearbeitung der EWE-Grundstücksdateien von Erdgas-Hochdruckleitungen in Brandenburg

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1996

9. Anlagenplanung

Erweiterung einer bestehenden Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichteranlage

Beantragung und Erstellung aller Dokumente entsprechend Bundes-Immissionsschutzgesetz für die Errichtung zweier Verdichter innerhalb der bestehenden Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichteranlage in Angermünde

Weitere Leistungen: Änderung und Beantragung der ausgeführten ökologischen Ausgleichmaßnahmen

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2011

Planung Erdgas-, Druckregel- und Messanlage

Erstellung der Bauantragsunterlagen für die Errichtung einer Erdgas-, Druckregel- und Messanlage auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt/Oder

Weitere Leistungen waren: Vermessungsleistungen, Erweiterung eines bestehenden Feuerwehrplanes und eines betrieblichen Alarm- und Gefahrenabwehrplanes

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2011

Erstellung eines Feuerwehrplanes sowie eines betrieblichen Alarm- und Gefahrenabwehrplanes für eine Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichtungsanlage in Sagard (Landkreis Rügen)

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2011

Kundenorientierte Optimierung des Rohstoffmixes und der Anlagenkonfiguration für ein- und mehrstufige Biogasanlagen

Leistungsbereichbetrachtungen von 100 kW_{el} bis 8 MW_{el}

Besichtigung und Bewertung potentieller Standorte, Bewertung von Rohstoffproben

Auftraggeber: PPM Energie Germany GmbH

Fertigstellung: 2011

Errichtung einer Biomethaneinspeise-, konditionierungs- und Verdichtungsanlage in Wriezen

Erstellen des Antrages nach BImSchG einschließlich Bauantragsunterlagen, Vermessungsleistungen und Baugrunduntersuchungen für die Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage in Wriezen (Land Brandenburg, Landkreis MOL), weitere Leistungen waren die Erstellung eines Alarm- und Gefahrenabwehrplanes, eines Feuerwehrplanes, Bereitstellung eines qualifizierten Sicherheits- und Gesundheitskoordinators. Einspeiseleistung 700 Nm³/h.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2010

Errichtung einer Biomethaneinspeise-, konditionierungs- und Verdichtungsanlage sowie einer Anlage zur Vorverdichtung auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt

Erstellen des Antrages nach BImSchG, Bauantragsunterlagen, Vermessungsleistungen und Baugrunduntersuchungen für die Errichtung einer Biomethaneinspeise-, konditionierungs- und Verdichtungsanlage sowie einer Anlage zur Vorverdichtung auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt (Land Brandenburg, Landkreis UM), weitere Leistungen waren die Erstellung eines Alarm- und Gefahrenabwehrplanes, eines Feuerwehrplanes, Bereitstellung eines qualifizierten Sicherheits- und Gesundheitskoordinators. Einspeiseleistung 7000 Nm³/h.

Auftraggeber: DSD Streicher Anlagenbau GmbH

Fertigstellung: 2010

Planung einer Erdgas-, Druckregel- und Messanlage auf dem Gelände der PCK Raffinerie GmbH in Schwedt (Landkreis Uckermark)

Grundlagenplanung, Genehmigungsplanung, Vermessungsleistungen

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2010

Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage in Angermünde

Erstellen der Bauantragsunterlagen, Vermessungsleistungen und Baugrunduntersuchungen für die Errichtung einer Biomethaneinspeiseanlage in Angermünde (Land Brandenburg, Landkreis Uckermark), weitere Leistungen waren die Erstellung eines Alarm- und Gefahrenabwehrplanes, eines Feuerwehrplanes, Bereitstellung eines qualifizierten Sicherheits- und Gesundheitskoordinators.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH

Fertigstellung: 2009

Erstellung des BImSch-Antrages zur unterirdischen Lagerung von 100 m³ Methanol als BHKW-Brennstoff für die Maßnahme „Revitalisierung Erbgericht Schirgiswalde“

Erstellung der Aufstell- und Ex-Dokumente sowie der Antragsunterlagen

Auftraggeber: PPM Verwaltungsgesellschaft mbH

Fertigstellung: 2009

Erstellung der Dokumentation zur Sicherheitstechnischen Überprüfung nach § 29a BImSchG und WHG §19 , VAWS der Biodieselanlage der Biowerk Oberlausitz GmbH

Aktualisierung der Betriebsbeschreibung, Gefährdungsbeurteilung, R+I-Schemata, Messstellen- und Aggregatliste, der VAWS-Katasterdokumente sowie Begleitung der Prüfungsprozedur

Auftraggeber: Biowerk Oberlausitz GmbH

Fertigstellung: 2009

Erstellung der Dokumentation zur Sicherheitstechnischen Überprüfung nach § 29a BImSchG und WHG §19 , VAWS der Biowerk Sohland GmbH

Aktualisierung der Betriebsbeschreibung, Gefährdungsbeurteilung, R+I-Schemata, Messstellen- und Aggregatliste, der VAWS-Katasterdokumente sowie Begleitung der Prüfungsprozedur

Auftraggeber: Biowerk Sohland GmbH

Fertigstellung: 2009

Erstellung eines Änderungsantrages gem. §15 BImSchG für die Biodieselanlage der Biowerk Sohland GmbH

Erarbeitung der geänderten technologischen Beschreibung, der R+I-Schemata, der Gefährdungsbeurteilung und der Einreichdokumentation

Auftraggeber: Biowerk Sohland GmbH

Fertigstellung: 2009

Erstellung der VEXAT- Dokumentation für eine Betriebsanlage mit brennbaren Flüssigkeiten in Österreich

Erstellung eines Ex-Zonenplans, Zusammenstellung und Bewertung der prüfpflichtigen elektrischen und nichtelektrischen Betriebsmittel, Erstellung der R+I-Dokumentation, Erstellung des Explosionsschutzdokument

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH / Biowerk Sohland GmbH

Fertigstellung: 2008

Erstellung der prüffähigen Dokumentationsunterlagen für eine Biodieselanlage

Sicherheitstechnische Prüfung nach § 29a BImSchG, Prüfung Ex-Bereich nach § 14 Abs. 3 BetrSichV, Prüfung der HBV-Anlage, VAWS-Prüfung für ober- und unterirdische Tanks für brennbare Flüssigkeiten

Auftraggeber: Biowerk Sohland GmbH
Fertigstellung: 2008

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 33.000 t/a in Lluçmajor/Spanien

Projektsteuerung und Koordination des Gesamtvorhabens, Koordinierung des Baubeginns, Baubegleitung und Inbetriebnahme

Aufmessen der vorgefertigten Biodieselanlage am Standort des Auftraggebers unter Berücksichtigung einer hohen Genauigkeit im Millimeterbereich. Konstruktion der Anlage in das Anlagengebäude des Vorhabensträger unter Berücksichtigung einer optimalen Anlagen- und Platzanordnung. Absteckung der Biodieselanlage entsprechend der vordefinierten Konstruktion am Aufstellort.

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH
Fertigstellung: 2008

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 150.000 t/a in Komárom/Ungarn

Aufmessen der vorgefertigten Biodieselanlage am Standort der Auftraggebers unter Berücksichtigung einer hohen Genauigkeit im Millimeterbereich. Konstruktion der Anlage in das Anlagengebäude des Vorhabensträger unter Berücksichtigung einer optimalen Anlagen- und Platzanordnung. Absteckung der Biodieselanlage entsprechend der vordefinierten Konstruktion am Aufstellort.

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH
Fertigstellung: 2007

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 50.000 t/a in Hohenau an der March (Österreich)

Projektsteuerung während der gesamten Bau- und Montagephase. Dies beinhaltete die Kommunikation mit dem Auftraggeber, die Definition der Schnittstellen zwischen dem Tanklager und der Biodieselanlage sowie das Problemmanagement während der Bauphase.

Aufmessen der vorgefertigten Biodieselanlage am Standort der Auftraggebers unter Berücksichtigung einer hohen Genauigkeit im Millimeterbereich. Konstruktion der Anlage in das Anlagengebäude des Vorhabensträger unter Berücksichtigung einer optimalen Anlagen- und Platzanordnung. Absteckung der Biodieselanlage entsprechend der vordefinierten Konstruktion am Aufstellort.

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH
Fertigstellung: 2007

Planung und Baubetreuung zur Ertüchtigung eines Tanklagers für die Errichtung zweier Biodieselanlagen mit gesamt 99.000 t/a in Hohenau an der March (Österreich)

Die Tanks und Gebäude einer ehemaligen Zuckerfabrik waren so zu ertüchtigen, dass eine genehmigungskonforme Umnutzung zur Ver- und Entsorgung zweier Biodieselanlagen möglich wurde.

Auftraggeber: ABID Biotreibstoffe AG
Fertigstellung: 2007

Planung und Ausschreibung von 3 Bahnentladestationen für Flüssigbrennstoffe in Waldegg-Wopfing (Österreich)

Planung und Ausschreibung von 3 Bahnentladestationen für methanolhaltige Glycerinphase (30 m³/h) sowie die zugehörigen Wärmeübertragungs- Pump- und Filtrationseinheiten

Auftraggeber: Baunit Beteiligungen GmbH
Fertigstellung: 2007

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 50.000 t/a in Sohland

Dimensionierung der verfahrenstechnischen Baugruppen, Erstellung der R + I Schemata, Untersuchungen zu Materialbeständigkeiten. Optimierung der Kühlmittelführung, Erstellung der

Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Zuarbeiten zum Genehmigungsverfahren (BimSchG), Erstellung der Dokumentation zur ATEX-Konformität
Forschungsarbeiten zur Entwicklung eines Methanol-BHKW

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH
Fertigstellung: 2007

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 100.000 t/a in Regensburg

Aufmessen der vorgefertigten Biodieselanlage am Standort der Auftraggeber unter Berücksichtigung einer hohen Genauigkeit im Millimeterbereich. Konstruktion der Anlage in das Anlagengebäude des Vorhabensträger unter Berücksichtigung einer optimalen Anlagen und Platzanordnung. Absteckung der Biodieselanlage entsprechend der vordefinierten Konstruktion am Aufstellort.

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH
Fertigstellung: 2007

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 33.000 t/a in Tangermünde

Aufmessen der vorgefertigten Biodieselanlage am Standort der Auftraggebers unter Berücksichtigung einer hohen Genauigkeit im Millimeterbereich. Konstruktion der Anlage in das Anlagengebäude des Vorhabensträger unter Berücksichtigung einer optimalen Anlagen und Platzanordnung. Absteckung der Biodieselanlage entsprechend der vordefinierten Konstruktion am Aufstellort.

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH
Fertigstellung: 2007

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 33.000 t/a in Bamberg

Dimensionierung der verfahrenstechnischen Baugruppen, Erstellung der R + I Schemata, Untersuchungen zu Materialbeständigkeiten. Optimierung der Kühlmittelführung, Erstellung der Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Zuarbeiten zum Genehmigungsverfahren (BimSchG), Erstellung der Dokumentation zur ATEX-Konformität

Aufmessen der vorgefertigten Biodieselanlage am Standort der Auftraggeber unter Berücksichtigung einer hohen Genauigkeit im Millimeterbereich. Konstruktion der Anlage in das Anlagengebäude des Vorhabensträger unter Berücksichtigung einer optimalen Anlagen und Platzanordnung. Absteckung der Biodieselanlage entsprechend der vordefinierten Konstruktion am Aufstellort.

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH
Fertigstellung: 2006

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 33.000 t/a in Grimmen

Aufmessen der vorgefertigten Biodieselanlage am Standort der Auftraggebers unter Berücksichtigung einer hohen Genauigkeit im Millimeterbereich. Konstruktion der Anlage in das Anlagengebäude des Vorhabensträger unter Berücksichtigung einer optimalen Anlagen und Platzanordnung. Absteckung der Biodieselanlage entsprechend der vordefinierten Konstruktion am Aufstellort.

Dimensionierung der verfahrenstechnischen Baugruppen, Erstellung der R + I Schemata, Untersuchungen zu Materialbeständigkeiten. Optimierung der Kühlmittelführung, Erstellung der Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Zuarbeiten zum Genehmigungsverfahren (BimSchG), Erstellung der Dokumentation zur ATEX-Konformität

Auftraggeber: PPM Energie aus nachwachsenden Rohstoffen GmbH
Fertigstellung: 2006

Ingenieurdienstleistungen für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 25.000 t/a in Australien

Auswertung von Versuchsreihen zur Verwertung von Rindertalk; Technische Planung; Vermessung der Biodieselanlage; Baubetreuung und Bauüberwachung; Absteckung der Biodieselanlage in

Australien; Inbetriebnahme Untersuchungen zu Materialbeständigkeiten. Optimierung der Kühlmittelführung, Erstellung der Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Zuarbeiten zum Genehmigungsverfahren (BimSchG), Betreuung der Montagearbeiten vor Ort

Auftraggeber: BOWERK Sohland GmbH
Errichtungsort: Brisbane, Australien
Fertigstellung: 2005

Projektleitung für die Planung und Errichtung einer Biogasanlage zur Klärschlammfermentation in der kommunalen Kläranlage Rodewitz / Bautzen

Dimensionierung der verfahrenstechnischen Baugruppen, Erstellung der R + I Schemata, Erstellung der Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Zuarbeiten zum Genehmigungsverfahren (BimSchG), Baubegleitung

Auftraggeber: AWOS („Abwasserzweckverband Obere Spree“)
Fertigstellung: 2004

Projektleitung für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 5.000 t/a in Kleisthöhe / Prenzlau

Dimensionierung der verfahrenstechnischen Baugruppen, Erstellung der R + I Schemata, Erstellung der Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Zuarbeit zum Genehmigungsverfahren (BimSchG), Bauleitung

Auftraggeber: Biowerk Kleisthöhe GmbH
Fertigstellung: 2003

Bauleitung für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 5.000 t/a in Sohland

Dimensionierung der verfahrenstechnischen Baugruppen, Erstellung der R + I Schemata, Erstellung der Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Optimierung des Energieeinsatzes, Zuarbeit zum Genehmigungsverfahren (BimSchG), Bauleitung

Auftraggeber: Biowerk Sohland GmbH
Fertigstellung: 2002

Projektleitung für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 5.000 t/a in Kölsa / Delitzsch

Dimensionierung der verfahrenstechnischen Baugruppen, Erstellung der R + I Schemata, Erstellung der Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Optimierung des Energieeinsatzes, Zuarbeit zum Genehmigungsverfahren (BimSchG), Bauleitung

Auftraggeber: Biowerk Kölsa GmbH
Fertigstellung: 2002

Projektleitung für die Planung und Errichtung einer Biodieselanlage 5.000 t/a in Oranienburg

Dimensionierung der verfahrenstechnischen Baugruppen, Erstellung der R + I Schemata, Erstellung der Automatisierungs- und Verriegelungsstruktur, Durchführung des Genehmigungsverfahren (BimSchG), Projektleitung und Bauüberwachung

Auftraggeber: ECB ENVIRO AG
Fertigstellung: 2001

Optimierung des Rohstoffmixes für die Biogasanlage der AEP Pastitz-Putbus / Rügen

Für die zweistufige, thermophile Anlage wurde ein Modell zur Optimierung des Rohstoffmixes und der Anlagenparameter mit dem Ziel der Erhöhung der Anlagenstabilität und Biogasausbeute erarbeitet und umgesetzt.

Auftraggeber: AEP-Pastitz
Fertigstellung: 2000

Projektleitung für die Planung und Errichtung einer Biogasanlage zur Güllefermentation in Kremmen / Oranienburg

Planung und Errichtung einer Biogasanlage zur Sicherung eines BHKW mit einer Leistung von 225 kW_{el} und 500 kW_{th}.

Betrieb und Forschung der Anlage mit dem Ziel der Vollaufbereitung der Gülle (Ultrafiltration und Umkehrosmose).

Untersuchungen zur Verflüssigung von Biogas und Bereitstellung schuppenförmigen Kohlendioxid (Kryotechnologie).

Auftraggeber: PPM Umwelttechnik Oranienburg GmbH

Fertigstellung: 1999

10. EU - Ausschreibungen

EU-Ausschreibung Amt Friedersdorf

Durchführung einer europaweiten Ausschreibung nach VOL und EG-Richtlinie zur technischen und kaufmännischen Betriebsführung, einschließlich Betreuung und Bau von Abwasseranlagen für die Gemeinde Friedersdorf

Auftraggeber: Amt Friedersdorf
Fertigstellung: 1998

EU-Ausschreibung, WV Friedland/Lieberose

Durchführung einer europaweiten Ausschreibung nach VOL und EG-Richtlinie zur technischen und kaufmännischen Betriebsführung, einschließlich Betreuung und Bau von Trink- und Abwasseranlagen

Auftraggeber: Wasserverband Friedland/Lieberose
Fertigstellung: 1997

11. Kundenakquisition, Ausschreibungsrecherchen

Ausschreibungsrecherche Freiflächen-Solaranlagen

Feststellung aktueller Ausschreibungen für Freiflächen-Solaranlagen; Unterstützung bei der Erstellung von Angebotsunterlagen

Auftraggeber: Gehrlicher Solar AG
Fertigstellung: 2011

Kundenakquisition Erdgaserschließung Brandenburg, EWE AG

Akquisition neuer Erdgaskunden in Brandenburg

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1997

Kundenakquisition Erdgaserschließung Brandenburg, EWE AG

Akquisition neuer Erdgaskunden in Brandenburg

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1995

Kundenakquisition Erdgas Nahbereich Berlin, Berliner Erdgas AG

Kundenakquisition zur Erdgaserschließung von Gemeinden im Nahbereich von Berlin

Auftraggeber: Berliner Erdgas AG
Fertigstellung: 1991

12. Archäologische Begleitung

Archäologische Begleitung Erdgas-Leitungsbau, EWE AG

Archäologische Begleitung für den Bau von Erdgas- Mitteldruckleitungen in 140 Orten

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 1995

13. SiGeKo

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Biomethaneinspeiseanlage in Wriezen

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2011

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Schutzbauwerk Soletransportleitung

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung

Auftraggeber: EWE Aktiengesellschaft
Fertigstellung: 2009

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Airport Berlin Brandenburg International (BBI) Verlegung von Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 DP 16

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Biomethaneinspeiseanlage in Angermünde

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2009

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Strelasund Umbindung eines Erdgas-Hochdruckdükers DN 300

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Vorankündigung, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung

Gesamtlänge: 1300 m

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2008

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Frankfurt/Oder Neuverlegung von Erdgas-Hochdruckleitungen DN 100 DP 16 und DN 150 DP 16

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung

Gesamtlänge: 607 m DN 100
164 m DN 150

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2007

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Airport Berlin Brandenburg International (BBI) Umlegung von Erdgas-Hochdruckleitungen DN 200 DP 16 und DN 300 DP 16

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens, Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und Zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung

Gesamtlänge: 661 m DN 200
267 m DN 300

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2007

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator, Airport Berlin Brandenburg International (BBI) Umlegung einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 200 DP 16

Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator während der Ausführung des Bauvorhabens. Koordinierung der Anwendung der allgemeinen Grundsätze nach § 4 Arbeitsschutzgesetzes, Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes und Zusammenstellen der Unterlage für spätere Arbeiten an der baulichen Anlage, Kontrolle zur Einhaltung der Baustellenverordnung

Gesamtlänge: 890 m.

Auftraggeber: EWE NETZ GmbH
Fertigstellung: 2006