

Referenzen

Netzberechnungen Gas

| | | |
|-------------------|---|--|
| 02/2023 – laufend | Aktualisierung Netzberechnung Erdgas Stadtwerke Rüsselsheim Gasversorgungsnetz Rüsselsheim | <i>Übernahme Rohrleitungsbestand aus GIS Analyse und Einlesen Verbrauchsdaten Modellnetzerstellung Planung und Durchführung Messprogramm Netzkalibrierung Bestandsnachweis Betrachtung Varianten- und Ausbauszenarien</i> |
| 02/2023 – laufend | Modellnetzerstellung Ortslage Oberstaufen und Nachweis 4MW-Neuanschluss Stadtwerke Lindenberg GmbH Gasversorgungsnetz Lindenberg | <i>Übernahme Rohrleitungsbestand aus GIS Analyse und Einlesen Verbrauchsdaten Modellnetzerstellung Bestandsberechnung Nachweis geplanter Ausbauzustand und Variantenbetrachtung</i> |
| 01/2023 – laufend | Modellnetzerstellung und Nachweisführung Erdgasversorgungsnetz Stadtwerke Wertheim GmbH Gasversorgungsnetz Stadtwerke Wertheim | <i>Übernahme Rohrleitungsbestand Analyse und Einlesen Verbrauchsdaten (RLM und SLP) Modellnetzerstellung Modellnetzplausibilisierung anhand von Betriebsdaten Nachweisführung (Spitzenlast)</i> |
| 09/2022 – laufend | Kalibrierung Gasversorgungsnetz Michelstadt e-netz Südhessen AG Ortsverteilstromnetz im Gasversorgungsnetz e-netz Südhessen | <i>Planung und Begleitung Messkampagne Netzkalibrierung und Nachweisführung Varianten- und Szenarienbetrachtung</i> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 02/2022 – 03/2023 | <p>Netzmodellerstellung und Nachweisführung Gasversorgungsnetz Stadtwerk Tauberfranken GmbH Gasversorgungsnetz Stadtwerk Tauberfranken</p> | <p><i>Netzübernahme aus dem GIS Übernahme und Zuweisung von Verbrauchsdaten Anlagen- und Netzmodellierung Abgleich mit Betriebsdaten Ableiten repräsentativer Lastszenarien Bestandsnachweis Spitzenlast</i></p> |
| 02/2022 – 12/2022 | <p>Bestandsnachweis Gasversorgungsnetz Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH Gasversorgungsnetz Stadt Neu-Isenburg</p> | <p><i>Übernahme der Rohrnetzdaten aus dem GIS Übernahme und Zuordnung von Verbrauchsdaten Verbrauchsmodellierung Modellnetzplausibilisierung Bestandsnachweis</i></p> |
| 08/2021 – 03/2022 | <p>Aktualisierung Modellumsetzung Gasversorgungsnetz Mainzer Netze GmbH Gasversorgungsnetz der Mainzer Netze GmbH</p> | <p><i>Übernahme der Daten aus dem GIS Verbrauchsdatenumsetzung (RLM+SLP) Modellierung der Regleranlagen Netzplausibilisierung auf der Grundlage von Betriebsdaten Wasserstoffeinspeisung</i></p> |
| 07/2021 – 05/2022 | <p>Kalibrierung Gasversorgungsnetz e-netz Südhessen AG Ortsverteilstromnetz im Gasversorgungsnetz der e-netz Südhessen</p> | <p><i>Planung und Begleitung der Messkampagne Netzkalibrierung und Nachweisführung Varianten- und Szenarienbetrachtung</i></p> |
| 02/2021 – laufend | <p>Erweiterung Zielnetzplanung Erdgasversorgungsnetz ESWE Versorgungs AG Gasversorgungsnetz Wiesbaden</p> | <p><i>Erweiterung: Schwachlast / Normallast Optimierung der GDRA Aspekte zur Wasserstoff-Readiness</i></p> |
| 02/2021 – 04/2021 | <p>Netzberechnung Druckluft Werksgelände Worms Röhm GmbH Druckluftversorgung Röhm GmbH</p> | <p><i>Netzdigitalisierung Verbrauchsdatenanalyse Modellparametrierung Bestandsberechnung Variantenbetrachtung Ergebnisdarstellung</i></p> |
| 12/2020 – 05/2021 | <p>Umsetzung rechenfähiges und plausibilisiertes Netzmodell für Gasversorgung Stadtwerke Essen AG Gasversorgungsnetz Essen</p> | <p><i>Umsetzung und Aufbereitung Netzdaten Verknüpfung mit Anlagenmodellierung Einspielen und Zuweisen von Verbrauchsdaten Analyse RLM-Verbräuche</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 11/2020 – laufend | <p>Begleitung Einführung Asset-Management-Werkzeug TWS Netz GmbH Versorgungsnetze TWS Netz GmbH</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Datenanalyse Workshops</i></p> |
| 07/2020 – 12/2020 | <p>Netznachweis und Optimierung der Erdgasversorgung Stadtwerke Bad Vilbel GmbH Erdgasversorgungsnetz Bad Vilbel</p> | <p><i>Netzübernahme aus dem GIS Modellnetzerstellung und Anlagenmodellierung Auswertung von Betriebsdaten Nachweisberechnung Schwachstellenanalyse Prognose- und Ausbauszenarien</i></p> |
| 05/2020 – 12/2020 | <p>Zielnetzplanung Erdgasversorgungsnetz ESWE Versorgungs AG Gasversorgungsnetz Wiesbaden</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Betriebsdatenauswertung Schwachstellenanalyse Erarbeitung Prognosenetz Zielnetzoptimierung</i></p> |
| 03/2020 – 05/2020 | <p>Hydraulische Netzberechnungen als Grundlage für Marktraumumstellung von L-Gas nach H-Gas evd Energieversorgung Dormagen GmbH Gasnetzversorgung Dormagen</p> | <p><i>Netzaktualisierung Verbrauchsdatenaktualisierung Variantenbetrachtung Machbarkeitsstudie</i></p> |
| 01/2020 – 06/2021 | <p>Erstellen Gas-Modellnetz Dortmunder Netz GmbH Erdgasversorgungsnetz Dortmund</p> | <p><i>Netzumsetzung Betriebsdatenauswertung Bilanzierung und Plausibilisierung Netznachweis Schwachstellenanalyse</i></p> |
| 07/2019 – 06/2020 | <p>Netzberechnung Erdgasversorgung Stadtwerk Tauberfranken GmbH Mitteldruck-Netz Bad-Mergentheim</p> | <p><i>Modellnetzerstellung Netznachweis bilanzieller und hydraulischer Abgleich auf der Grundlage von Mess- und Betriebsdaten</i></p> |
| 06/2018 – 07/2019 | <p>Zielnetzplanung Gasnetze OsthessenNetz GmbH und RhönEnergie Osthessen GmbH OsthessenNetz GmbH Gasversorgungsnetze Fulda und Umgebung</p> | <p><i>Analyse von Betriebsdaten Erstellung des Modellnetzes Validierung des Modellnetzes Netznachweis Prognose- und Szenarienberechnungen Zielnetzplanung / Optimierung</i></p> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 12/2017 – 12/2018 | Zielnetzplanung Gas Rüsselsheim Stadtwerke Rüsselsheim Gasversorgungsnetz Rüsselsheim | <i>Modellerstellung Netzberechnung Zielnetzplanung</i> |
| 11/2017 – 01/2018 | Nachweise Gas Baumaßnahme Turmgasse/Kaplaneigasse Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen | <i>hydraulische Nachweisführung für eine Baumaßnahme</i> |
| 10/2017 – 12/2018 | Netzkalibrierung Gas Urberach und Dieburg e-netz Südhessen AG Gasversorgungsnetz e-netz Südhessen | <i>Planung und Begleitung der Messkampagnen Netzkalibrierung und Nachweisführung Übernahme und Aktualisierung Modellnetz</i> |
| 08/2017 – 12/2017 | Aktualisierung Netzberechnung Gas Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen | <i>Modellnetzerstellung hydraulische Berechnung Plausibilisierung Nachweisführung</i> |
| 07/2017 – 12/2017 | Unterstützung Erstellung Gasmodellnetz ESH Essener Systemhaus Gasversorgungsnetz Essen | <i>Erstellen von Schnittstellen für Netz- und Verbrauchsdaten, Datenanalyse, Modellnetzerstellung, Schulung</i> |
| 04/2017 – 08/2017 | Fortschreibung Netzberechnung Gas Stadtwerke Sigmaringen GmbH Gasversorgungsnetz Sigmaringen | <i>Erstellen rechenfähiges Modellnetz Durchführung Bestandsrechnung Durchführung Variantenbetrachtungen</i> |
| 11/2016 – 08/2017 | Netzkalibrierung Ortslagen Bad König, Weiterstadt-Braunshardt, Biebesheim und Teilnetz Darmstadt West e-netz Südhessen AG Gasversorgungsnetz e-netz Südhessen | <i>Planung Messprogramm Gasnetzkalibrierung Nachweisführung</i> |
| 11/2016 – 03/2020 | Netzkalibrierung Gas Wiesbaden ESWE Versorgungs AG Gasversorgungsnetz Wiesbaden | <i>Übernahme Modellnetz aus GIS Planung Messkampagne Modellkalibrierung Nachweisführung</i> |
| 05/2016 – 10/2017 | Aktualisierung Netzberechnung Gas Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg | <i>Grundlagenermittlung Übernahme aktueller GIS-Daten Auswertung von Betriebsdaten Netzplausibilisierung und Nachweisführung</i> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 02/2016 – 04/2016 | <p>Nachweis Netzbauaßnahme im Bereich Monzagewerbepark Langen Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen</p> | <p><i>Netzberechnung und hydraulische Nachweise</i></p> |
| 01/2016 – 12/2016 | <p>Fortschreibung Modellnetz Gas Stadtwerke Langenfeld GmbH Gasversorgungsnetz Langenfeld</p> | <p><i>Einarbeitung von Bauaßnahmen Zuordnung von Verbrauchsdaten kontinuierliche Betreuung GIS-Aktualisierung</i></p> |
| 09/2015 – 04/2017 | <p>Unterstützung Berechnung Gasnetz Stadtwerke Langenfeld GmbH Gasversorgungsnetz Langenfeld</p> | <p><i>Schulung Datenpflege</i></p> |
| 07/2015 – 11/2016 | <p>Kalibrierung Gasversorgungsnetz Fichtner Water & Transportation GmbH Gasversorgungsnetz Hannoversch Münden</p> | <p><i>Planung und Begleitung des Messprogramms Bereitstellung der Messtechnik Netzkalibrierung</i></p> |
| 06/2015 – 07/2016 | <p>Messung und Kalibrierung MD-Ring Darmstadt e-netz Südhessen AG Gasversorgungsnetz e-netz Südhessen</p> | <p><i>Planung des Messprogramms Durchführung von Druckmessungen Netzkalibrierung Netznachweis Variantenbetrachtung</i></p> |
| 05/2015 – 10/2015 | <p>Gasnetzberechnungen und -kalibrierung Netze Groß-Rohrheim, Höchst i. O., Zeilhard/Georgenhausen und Erfelden e-netz Südhessen AG Gasversorgungsnetz e-netz Südhessen</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Messprogramme Netzkalibrierung Nachweisführung Variantenbetrachtung</i></p> |
| 05/2015 – 03/2019 | <p>Aktualisierung Netzberechnung, Nachweis Jahresmaßnahmen und Nachweis Netzerweiterung / Leistungssteigerung (Erlenhof) Bad Homburg Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>hydraulische Nachweisführung für den Maximal-Lastfall</i></p> |
| 10/2014 – 11/2014 | <p>Betrachtung Ausbauvarianten für MD-Leitungsnetz Ortsteil Roland Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG Gasversorgungsnetz Beckum</p> | <p><i>Netzerstellung inkl. Übernahme der Verbrauchsdaten, Netzberechnung Ist- und Prognosezustand Variantenbetrachtung</i></p> |

| | | |
|-------------------|--|--|
| 04/2014 – 06/2014 | <p>Druckmessungen HD-Gasnetz Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Messprogramm Maßnahmenprogramm</i></p> |
| 12/2013 – 01/2014 | <p>Dimensionierung Erweiterungsbereich Belzborn und Nachweis Maßnahmenkatalog 2014 Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen</p> | <p><i>Netzberechnungen Dimensionierung</i></p> |
| 11/2013 – 03/2014 | <p>Havariebetrachtungen Gas Stadtwerke Lindau GmbH & Co. KG Gasversorgungsnetz Lindau</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Netzberechnungen Havariebetrachtung Maßnahmenausweisung</i></p> |
| 11/2013 – 10/2015 | <p>Gasnetzberechnungen und -kalibrierung Netze Groß-Zimmern, Erzhausen, Roßdorf und Münster e-netz Südhessen AG Gasversorgungsnetz e-netz Südhessen</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Messprogramme Netzkalibrierung Nachweisführung Variantenbetrachtung</i></p> |
| 08/2013 – 11/2013 | <p>Hydraulische Berechnung Gasnetz Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH Gasversorgungsnetz Ludwigsfelde</p> | <p><i>Netzübernahme aus dem GIS hydraulische Berechnung Prognose-Betrachtung</i></p> |
| 08/2013 – 06/2014 | <p>Hydraulische Berechnung Gasnetz Rheinische NETZGesellschaft mbH Gasversorgungsnetz Dormagen</p> | <p><i>Netzumsetzung aus dem GIS Netzberechnung Variantenbetrachtung</i></p> |
| 08/2013 – 12/2013 | <p>Hydraulische Berechnung Gasversorgungsnetz Ohrdruf Ingenieurbüro Becker & Partner GmbH Gasversorgungsnetz Ohra Energie GmbH</p> | <p><i>Erstellung Netzmodell Netzberechnung Spitzenlast Prognose- und Variantenbetrachtungen</i></p> |
| 03/2013 – 05/2015 | <p>Fortschreibung Netz, Nachweis Jahresmaßnahmen Gasnetz Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Netzberechnungen</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 03/2013 – 04/2014 | <p>Netzberechnung (Szenarien und Varianten) Abwasser, Dampf (8 und 16 bar), Trinkwasser, Brauchwasser, Stickstoff und Druckluft</p> <p>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Kanal-, Wasser-, Stickstoff- und Druckluftnetz Fa. Boehringer Ingelheim, Biberach</p> | <p><i>Gesamtkoordination GIS-Erfassung Erstellung Modellnetz Erarbeitung Berechnungsvorgaben und maßgebender Netzfahrweisen Durchführung Bestands- und Prognosenachweise</i></p> |
| 03/2013 – 03/2013 | <p>Hydraulischer Nachweis für Relining-Maßnahme Höllsteinstraße Gas</p> <p>Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>hydraulische Nachweisberechnung</i></p> |
| 03/2013 – 07/2015 | <p>Messung, Kalibrierung und Nachweisberechnung Gasversorgungsnetz</p> <p>Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Planung Messprogramm Druckmessungen Kalibrierung Netzberechnung Nachweis Spitzenlastfall</i></p> |
| 02/2013 – 04/2013 | <p>Hydraulische Berechnung HD-Gasnetz "Eisenacher Ring" sowie Gasversorgungsnetz Ortschaft Wutha-Farnroda</p> <p>Ingenieurbüro Becker & Partner GmbH Gasversorgungsnetz Ohra Energie GmbH</p> | <p><i>Erstellung Netzmodelle Analyse von Messdaten Netzberechnungen Prognose- und Variantenbetrachtungen</i></p> |
| 01/2013 – 03/2014 | <p>Lieferung Rohrnetzberechnungsprogramm Stanet und Erstellung rechenfähiger Netze Gas</p> <p>Stadtwerke Hamm GmbH Erdgasversorgungsnetz Hamm</p> | <p><i>Lieferung von Stanet Erstellung von Rechnernetzen laufende Betreuung</i></p> |
| 11/2012 – 04/2013 | <p>Objektscharfe Zuordnung Verbrauchsdaten Gas</p> <p>Stadtwerke Langenfeld GmbH Gasversorgungsnetz Langenfeld</p> | <p><i>Einarbeitung der Verbrauchsdaten 2014 in Stanet</i></p> |
| 09/2012 – 11/2013 | <p>Gasnetzberechnungen und -kalibrierung Netze Eberstadt, Büttelborn, Froschhausen und Ober-Ramstadt</p> <p>HSE Technik GmbH & Co. KG Gasversorgungsnetz HSE Darmstadt</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Messkampagne Netzkalibrierung Nachweisführung Variantenbetrachtung</i></p> |

| | | |
|-------------------|--|---|
| 09/2012 – 02/2013 | <p>Kalibrierung und Netznachweis Gasnetz Reinheim HSE Technik GmbH & Co. KG Gasversorgungsnetz HSE Darmstadt</p> | <p><i>Umsetzen von Netz- und Verbrauchsdaten Grundlagenermittlung Prüfung und Auswertung des Messprogramms Netzkalibrierung und Nachweis</i></p> |
| 05/2012 – 06/2012 | <p>Ermittlung Auswirkungen durch Zonenerweiterung Gasnetz Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Modelltechnische Umsetzung Nachweisberechnungen</i></p> |
| 05/2012 – 05/2012 | <p>Hydraulische Nachweisführung für Netzumbaumaßnahme Steubenstraße, Gas Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen</p> | <p><i>Hydraulische Nachweisberechnungen auf Basis des kalibrierten Bestandsnetzes</i></p> |
| 02/2012 – 02/2012 | <p>Netzdimensionierung Gas im Zuge Umbaumaßnahme Errichtung BHKW im Bereich Bahnhof Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Modellnetzrechnung Leitungsdimensionierung Variantenbetrachtung</i></p> |
| 02/2012 – 07/2012 | <p>Gasnetzberechnungen und -kalibrierung in Netzen Einhausen, Arheilgen und Groß-Gerau (Nachmessung) HSE Technik GmbH & Co. KG Gasversorgungsnetze HSE Darmstadt</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Messkampagne Netzkalibrierung Nachweisführung Variantenbetrachtung</i></p> |
| 12/2011 – 06/2012 | <p>Hydraulische Berechnung Erdgasnetz Lampertheim EnergieRied GmbH & Co. KG Erdgasversorgungsnetz Lampertheim</p> | <p><i>Netzaufbereitung Grundlagenermittlung hydraulische Berechnungen Variantenbetrachtung</i></p> |
| 11/2011 – 11/2011 | <p>Netzberechnung und Variantenbetrachtung zum Anschluss Stadtteil Dornholzhausen an Rumpfnetz Gasversorgung Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Zusammenführung von Modellnetzen, Netzberechnung, Variantenbetrachtung</i></p> |
| 08/2011 – 08/2011 | <p>Beurteilung Machbarkeit Umgestaltung von Einspeiseströmen an zwei Bezirksreglern (BZR) Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Netzberechnung Machbarkeitsstudie Variantenbetrachtung</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 06/2011 – 09/2011 | <p>Netzkapazitätsberechnung Erdgasnetz Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>analytische Auswertung der Netzberechnung Auswertung von Baukosten Ermittlung verschiedener Berechnungsansätze Berechnung von Baukostenzuschüssen (BKZ) nach NDAV § 11, Absatz 2</i></p> |
| 04/2011 – 09/2012 | <p>Aktualisierung Netzberechnungen Erdgasnetz Stadtwerke Sigmaringen GmbH Gasversorgungsnetz Sigmaringen</p> | <p><i>Netzaktualisierung Erarbeiten Messprogramm Netzkalibrierung Bestandsnachweis</i></p> |
| 01/2011 – 12/2011 | <p>Gasnetzberechnungen und -kalibrierung in Netzen Seligenstadt, Pfungstadt, Griesheim und Groß-Gerau HSE Technik GmbH & Co. KG Gasversorgungsnetze HSE Darmstadt</p> | <p><i>Grundlagenermittlung Messkampagne Netzkalibrierung Nachweisführung</i></p> |
| 01/2011 – 02/2011 | <p>Nachweis Maßnahmenkatalog Gas 2011 Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen</p> | <p><i>Netzberechnung Nennweiten-Optimierung</i></p> |
| 01/2011 – 01/2012 | <p>Hydraulische Nachweisführung Netzausbauplanung Gas 2013 Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen</p> | <p><i>Netzberechnung Nachweis des Maßnahmenprogramms</i></p> |
| 03/2010 – 03/2011 | <p>Netzaktualisierung und Fortschreibung Netzberechnung Gasnetz Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Datenaufbereitung der Netz- und Verbrauchsdaten Netzberechnung Ausweisen von Schwachstellen</i></p> |
| 02/2010 – 03/2010 | <p>Modellnetzberechnung Abwasser, Dampf (8 und 16 bar), Trinkwasser, Brauchwasser, Stickstoff und Druckluft Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Kanal- und Kühlkaltwassernetz Biberach</p> | <p><i>laufende Betreuung Erstellung Modellnetz Erarbeitung Berechnungsvorgaben und maßgebender Netzfahrweisen Durchführung Bestands- und Prognosenachweise</i></p> |
| 04/2009 – 12/2010 | <p>Netzkalibrierung Gas Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen</p> | <p><i>Planung und Begleitung des Messprogramms Netzkalibrierung Nachweis des Jahresmaßnahmenkatalogs</i></p> |

| | | |
|-------------------|---|--|
| 02/2009 – 04/2009 | <p>Berechnung Hochdruck-Gasnetz zwischen Lich, Hungen, Wölfersheim, Grünberg, Schotten, Nidda und Hirtenhain Oberhessengas Netz GmbH Gasversorgungsnetz Oberhessen</p> | <p><i>Umsetzung der Netzdaten in Stanet Grundlagenermittlung Erstellen eines rechenfähigen Modells Bestandsrechnungen Varianten- und Prognoserechnungen</i></p> |
| 06/2008 – 12/2008 | <p>Hydraulische Nachweisberechnungen Gas Stadtwerke Langen GmbH Gasversorgungsnetz Langen</p> | <p><i>Datenmigration aus dem GIS Datenaufbereitung hydraulische Netzberechnung Schwachstellenanalyse</i></p> |
| 01/2008 – 12/2009 | <p>Fortschreibung Modellnetzberechnungen Erdgas und Trinkwasser Stadtwerke Sigmaringen GmbH Gas- und Wasserversorgungsnetz Sigmaringen</p> | <p><i>Fortschreibung Modellnetz Aktualisierung Verbrauchsdaten Durchführung Bestandsnachweise Erstellung Übersichtspläne laufende Betreuung Systemeinführung</i></p> |
| 06/2007 – 10/2007 | <p>Berechnung Hochdruck-Gasnetz zwischen Büdingen und Altstadt Oberhessengas Netz GmbH Gasversorgungsnetz Oberhessen</p> | <p><i>Variantenuntersuchung Ausweisung von Pendelzonen bei Betrieb einer geplanten Biogasanlage</i></p> |
| 07/2006 – 09/2007 | <p>Berechnung und Schwachstellenanalyse Gasnetz Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe Gasversorgungsnetz Bad Homburg</p> | <p><i>Durchführung von Varianten- und Prognoserechnungen Schwachstellenanalyse Erstellen eines Maßnahmenplans Bereinigen von Netz- und Verbrauchsdaten</i></p> |
| 05/2006 – 11/2008 | <p>Berechnung und Netzoptimierung Gasnetz Stadtwerke Sigmaringen GmbH Gasversorgungsnetz Sigmaringen</p> | <p><i>Erweiterung der Stanet-Schnittstelle um das Gasnetz Import der Verbrauchsdaten Datenbereinigung Grundlagenermittlung Erstellung des rechenfähigen Modells Bestandsrechnungen Netzanalyse Erstellen von Prognose- und Variantenrechnungen</i></p> |