

Referenzen (Auszug) Energierecht

- **Energieversorgung Nordhausen GmbH**
Untersuchung der Schnittstellen zwischen Verbrauchsabrechnungssystem kVAsy und Zählerfernauslesung
Zeitraum: 2008
- **Stadtwerke Finsterwalde GmbH**
Projekt-Betreuung bei der Einführung eines EDM-Systems
Zeitraum: 2007 - 2008
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Projektleitung bei der Einführung des EDM-Systems kVAsy einschließlich Prognosesystem
Zeitraum: 2005 - 2009
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Ausschreibung und Verhandlung zum strukturierten Stromeinkauf für 2006
Zeitraum: 2005
- **KBG Homberg (Efze) e. G.**
Ausschreibung und Verhandlung zum strukturierten Stromeinkauf für 2006
Zeitraum: 2005
- **KBG Homberg (Efze) e. G.**
Untersuchung des Fahrplanmanagements
Zeitraum: 2004 - 2005
- **Stadtwerke Schwedt GmbH**
Nutzung der IBET-Software *Energiedatenmanagement/Aggregation von Lastprofilen*; Realisierung der Schnittstelle zur ZFA Fa. Fröschl
Zeitraum: 2003
- **Stadtwerke Finsterwalde GmbH**
Beratung bei der Einführung eines EDM-Systems; Nutzung der IBET-Software *Energiedatenmanagement/Aggregation von Lastprofilen*; Realisierung einer spezifischen Excel-Schnittstelle
Zeitraum: 2001 - 2002
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Begleitung bei der Einführung eines EDM-Systems (Datenaustausch, Datenbereitstellung)
Zeitraum: seit 2002
- **Stadtwerke Eberswalde GmbH**
Beratung von Ergänzungen zum Lastenheft Energiedatenmanagement bzgl. Grundsätze Ordnungsgemäßer Buchführung
Zeitraum: 2002
- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
Nutzung der IBET-Software *Energiedatenmanagement/Aggregation von Lastprofilen*; Realisierung der Schnittstelle zur ZFA Fabrikat ProCos (Fa. SAE)
Zeitraum: 2001
- **Stadtwerke Finsterwalde GmbH**
Studie zur Einführung eines Systems zum Energiedatenmanagement nach VVll; (Analyse des IST-Zustandes, Erarbeitung von Empfehlungen für Hard- und Softwareausstattung, Beschreibung der Grundfunktionalitäten des EDM-Systems) Zeitraum: 2001
- **Stadtwerke Oranienburg GmbH**
Beratung bei der Einführung des Energiedatenmanagement-Systems NENA der Fa. Neutrasoft
Zeitraum: 2001 - 2002
- **Stadtwerke Eberswalde GmbH**
Erarbeitung eines Lastenheftes für ein Energiedatenmanagement-System (EDM), Auswahl und Einführung eines EDM-Systems
Zeitraum: 2000 - 2002
- **Stadtwerke Schkeuditz GmbH**
Auswahl eines Systems zum Energiedatenmanagement / Verbrauchsabrechnung (Bestandsaufnahme der vorhandenen Systeme, Auswahl eines Systems zum Energiedatenmanagement / Verbrauchsabrechnung)
Zeitraum: 2001
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Berechnung der Netznutzungsentgelte
Zeitraum: 2000
- **Stadtwerke Weißwasser GmbH**
Nutzung der IBET-Software *Aggregation von Lastprofilen*
Zeitraum: 2000
- **Stadtwerke Senftenberg GmbH**
Nutzung der IBET-Software *Aggregation von Lastprofilen*
Zeitraum: 2000
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Nutzung der IBET-Software *Aggregation von Lastprofilen*; Realisierung der Schnittstelle zur ZFA ENZ2000 (Fa. Görnitz)
Zeitraum: 2000
- **Stadtwerke Eberswalde GmbH**
Nutzung der IBET-Software *Aggregation von Lastprofilen*; Realisierung der Schnittstelle zur ZFA ENZ2000 (Fa. Görnitz)
Zeitraum: 2000
- **Stadtwerke Strausberg GmbH**
Nutzung der IBET-Software *Analytisches Verfahren*
Zeitraum: 2000
- **Stadtwerke Eilenburg GmbH**
Nutzung der IBET-Software *Synthetisches Verfahren*
Zeitraum: 2000

Referenzen (Auszug)

Ingenieurtechnische Untersuchungen

- **Stadtwerke Hettstedt GmbH**
Technische Planung für die Errichtung einer Schaltstation mit BHKW Einspeisung
Zeitraum: 2015-2016
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Technische Planung für die Errichtung eines Übergabeschalthauses auf dem Gelände des UW Bernau
Zeitraum: 2015-2016
- **Stadtwerke Finsterwalde GmbH**
Technische Planung zum Austausch der Schutztechnik in der Übergabeschaltanlage
Zeitraum: 2014
- **Stadtwerke Strausberg GmbH**
Technische Planung der Nachrüstung einer Automatischen Frequenzentlastung gemäss FFN-Richtlinie an Übergabeschaltanlage incl. Anpassung der Fernwirktechnik
Zeitraum: 2014
- **Stadtwerke Neuruppin GmbH**
Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung für die Errichtung einer Übergabeschaltanlage incl. Erstellung von Ausschreibungsunterlagen zum UW Neuruppin
Zeitraum: seit 2013
- **Stadtwerke Sangerhausen GmbH**
Technische Planung für die Errichtung einer Übergabeschaltanlage zum UW Sangerhausen
Zeitraum: 2012
- **Stadtwerke Sangerhausen GmbH**
Planungs- und Beratungsleistungen bei der Netzentflechtung (Genehmigungsplanung für Kabellegung ca. 30 km)
Zeitraum: 2011-2012
- **Stadtwerke Hettstedt GmbH**
Technische Planung für die Errichtung einer Übergabeschaltanlage zum UW Hettstedt
Zeitraum: 2011-2012
- **uesa mbH**
Genehmigungsplanungen für die MS- und NS-Verkabelung in Listerferhda (Komplexvergabe der MIT-NETZ STROM)
Zeitraum: 2011-2012
- **LUTRA mbH**
Untersuchungen zur Gründung eines Netzbetriebes zur Versorgung des Hafengeländes mit Strom
Zeitraum: seit 2010
- **Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg/Efze**
Bearbeitung eines Konzeptes für die Rundsteuerung im Unternehmen
Zeitraum: 2011
- **Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH**
Technische Planung für die Errichtung eines MS-Schalthauses und verschiedener Messstationen
Zeitraum: 2011
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Planungs- und Beratungsleistungen bei der Netzentflechtung (Genehmigungsplanung für Kabellegung ca. 15 km)
Zeitraum: 2010-2012
- **Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH**
Planungs- und Beratungsleistungen bei der Netzentflechtung (Genehmigungsplanung für Kabellegung ca. 30 km)
Zeitraum: 2010-2011
- **Stadtwerke Strausberg GmbH**
Verhandlungsführung bei der Netzübernahme der Ortschaft Hohenstein
Zeitraum: 2010
- **Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH**
Genehmigungsplanung, technische Planung für den Netzbau infolge von Netzübernahmen
Zeitraum: seit 2010
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Vorplanung für die Errichtung mehrerer Photovoltaik-Anlagen im Stadtgebiet der Stadt Bernau bei Berlin
Zeitraum: seit 2010
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Planung und Baubetreuung einer Dach-Photovoltaik-Anlage 30 kW
Zeitraum: 2010
- **uesa GmbH**
Genehmigungsplanung für MS-Verkabelung PV-Anlage Falkenberg Lönnewitz II
Zeitraum: 2010
- **hatob GmbH**
Genehmigungsplanung für MS-Verkabelung PV-Anlage Falkenberg Lönnewitz I
Zeitraum: 2010
- **Elektrizitätsversorgungsgesellschaft Velten mbH**
Dienstleistungen zur Umsetzung des Grundbuchbereinigungsgesetzes bei der Stromversorgung
Zeitraum: 2010
- **Stadtwerke Velten mbH**
Dienstleistungen zur Umsetzung des Grundbuchbereinigungsgesetzes bei der Fernwärmeversorgung
Zeitraum: 2010
- **envia NSG**
Genehmigungsplanung für MS- und NS-Verkabelung, diverse Projekte
Zeitraum: seit 2009
- **Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH**
Erarbeitung eines Konzeptes zur Netzübernahme, Spannungsumstellung und zum Umspannungsneubau
Zeitraum: 2008 - 2009
- **Mineralquellen Bad Liebenwerda GmbH**
Analyse des Strombezuges der Mineralquellen Bad Liebenwerda GmbH
Zeitraum: 2008

Referenzen (Auszug)

Ingenieurtechnische Untersuchungen

- **Stadtwerke Finsterwalde GmbH**
Planung und Baubetreuung für das Schalthaus Finsterwalde West
Zeitraum: 2008 – 2010
- **Stadtwerke Oranienburg GmbH**
Untersuchung der MS-Anlage des UW Oranienburg auf die Möglichkeit des Betriebes mit einer Spannung von 20 kV
Zeitraum: 2008
- **Stadtwerke St. Wendel GmbH & Co. KG**
Netzplanung für das MS-Netz der Stadtwerke St. Wendel GmbH unter Nutzung des Geografischen Informationssystems Polygis und des Netzberechnungsprogramms Stanet
Zeitraum: ab 05/2008
- **Havelstrom Zehdenick GmbH**
Untersuchung der Netzverluste im Strom-Versorgungsnetz der HZ
Zeitraum: 2008
- **KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg (Efze) e.G.**
Wirtschaftlichkeits-Betrachtungen für den Bau einer Photovoltaik-Anlage auf das Verwaltungsgebäude der KBG
Zeitraum: 2008
- **KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg (Efze) e.G.**
Wirtschaftlichkeits-Betrachtungen für den Bau einer Photovoltaik-Anlage auf das Verwaltungsgebäude der KBG
Zeitraum: 2008
- **Stadtwerke Schwedt**
Erweiterung des UW Schwedt, Planung eines 3. Trafofeldes
Zeitraum: 2007
- **Stadtwerke Wolfhagen GmbH**
Analyse des IST-Zustandes der elektrotechnischen Anlagen der Pommernkaserne
Zeitraum: 2007
- **Stadtwerke Wolfhagen GmbH**
Netzuntersuchungen im MS-Netz der Stadtwerke Wolfhagen GmbH
Zeitraum: 2007
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Technische Vorbereitung der Messungen und des Lastmanagements für einen Gasliefervertrag basierend auf h-Bezug
Zeitraum: 2006
- **GEAB Bernau**
Planung und Baubetreuung einer MS-Übergabestation
Zeitraum: 2006
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Programmierung des Lastmanagements für den Gasbezug auf h-Basis
Zeitraum: 2006
- **Elektrizitätsversorgungsgesellschaft Velten mbH**
Planung eines 110-kV-Umspannwerkes einschließlich MS-Schaltanlage, Gebäude und Nebenanlagen (Vorplanung, Planung, Ausschreibung, Vergabe, Baubetreuung, Inbetriebnahme)
Zeitraum: 2005 – 2006
- **Bewag AG & Co. KG**
Gutachten für die erforderlichen Um-/Einbau-Maßnahmen bei der Schutztechnikerneuerung im Umspannwerk Wiebestraße
Zeitraum: 2005
- **Stadtwerke Eberswalde GmbH**
Erarbeitung einer Ausschreibungsunterlage zum sekundärtechnischen Umbau des VUW Eberswalde; Durchführung der Ausschreibung; Vergabe und Baubetreuung
Zeitraum: 2004 – 2005
- **Stadtwerke Schwedt GmbH**
Ingenieurtechnische Untersuchung der Anschlussvarianten eines geplanten Windparks (technische Untersuchung verschiedener Anschlussvarianten, Leistungsfluss- und Kurzschlussstrom-Berechnung)
Zeitraum: 2004
- **Stadtwerke Oranienburg GmbH**
Berechnung des Baukostenzuschusses für das Versorgungsgebiet der Stromversorgung
Zeitraum: 2004
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Untersuchung zur Minimierung der Netzverluste der Stromversorgung
Zeitraum: 2004
- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
Aufnahme der technischen Daten der MS-Stationen und Kabelverteilerschränke
Zeitraum: 2003
- **Stadtwerke Finsterwalde GmbH**
Auswahl einer Software zur Zählerfernauslesung (Festlegung der notwendigen Funktionalitäten, Berücksichtigung der Schnittstellen, Ausschreibung der Software), Schnittstelle zu SAP-ISU
Zeitraum: 2003
- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
Beratung bei der Anschaffung eines Notstromaggregates
Zeitraum: 2003
- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
Bewertung von MS-Freileitungsmasten (Katalogisierung der MS-Freileitungsmasten, Erstellung eines geo-orientierten Lageplanes für Freileitungen und MS-Kabel)
Zeitraum: 2002

Referenzen (Auszug)

Ingenieurtechnische Untersuchungen

- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
Bewertung und Katalogisierung von NS-Freileitungsmasten
Zeitraum: 2002
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Planung der NS-Verkabelung für das Gebiet BIZWA (NS-Versorgung, Hausanschlüsse, Straßenbeleuchtung)
Zeitraum: 2002 – 2003
- **WSB - Energiesysteme Ingenieurbüro Dorner GbR**
Beratungsleistungen beim Betrieb von Windparks (Überprüfung der Anschlussbedingungen im 110-kV-Netz, Allgemeine Beratungsleistungen)
Zeitraum: 2002
- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
Planung und Kostenschätzung für NS-Verkabelung im Stadtgebiet Herzberg (Grochwitzter Straße, Lerchenweg)
Zeitraum: 2002
- **Dessauer Stromversorgung GmbH**
Ingenieurtechnische Untersuchung der Anschlussvarianten eines geplanten Windparks (technische Untersuchung verschiedener Anschlussvarianten, Leistungsfluss- und Kurzschlussstrom-Berechnung)
Zeitraum: 2002
- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
Planung und Kostenschätzung für NS-Verkabelung im Stadtgebiet Herzberg (Rosa-Luxemburg-Straße)
Zeitraum: 2002
- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
kommerzielle und technische Bewertung von Mittelspannungsstationen
Zeitraum: 2001
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Analyse einer Störung mit Ausfall der Eigenversorgungsanlage durch Fehler im vorgelagerten Netz
Zeitraum: 2001
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Planung eines 110-kV-Umspannwerkes einschließlich MS-Schaltanlage, Gebäude und Nebenanlagen (Vorplanung, Planung, Ausschreibung, Vergabe, Baubetreuung, Inbetriebnahme)
Zeitraum: 2001 - 2004
- **Stadtwerke Quedlinburg GmbH**
Analyse der Erdschlusserfassung im KNOSPE-MS-Netz, Vorschläge zur Fehlereingrenzung
Zeitraum: 2001
- **KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg (Efze) e.G.**
Überprüfung der Zulässigkeit des Anschlusses von Photovoltaik-Anlagen
Zeitraum: 2007
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Planung eines 110-kV-Umspannwerkes einschließlich MS-Schaltanlage, Gebäude und Nebenanlagen (Vorplanung, Planung, Ausschreibung, Vergabe, Baubetreuung, Inbetriebnahme)
Zeitraum: 2001 – 2004
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Auswahl und Einführung einer Zählerfernauslesung (Konzept-Erarbeitung, Ausschreibung und Vergabeverhandlung für Gesamtsystem, Installation und Inbetriebnahme)
Zeitraum: 2001
- **Stadtwerke Herzberg/Elster GmbH**
Ertüchtigung von MS-Stationen entsprechend Forderungen der VBG 4 (Begehung von 11 MS-Stationen und Bestandsaufnahme, Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen zur VBG4-Ertüchtigung)
Zeitraum: 2000

Referenzen (Auszug) Netzleittechnik

- **Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homburg/Efze**
Bearbeitung eines Konzeptes für die Netzleittechnik im Unternehmen
Zeitraum: 2011
- **Verbundwerke Südwestsachsen GmbH**
Planung und Baubetreuung einer Zentralen Netzleittechnik
Zeitraum: seit 2009
- **Stadwerke Hennigsdorf GmbH**
Planung einer übergeordneten Netzleittechnik zur Führung des Fernwärmenetzes und der Anlagen zur Fernwärme- und Stromerzeugung
Zeitraum: seit 2009
- **Elektrizitätsversorgungsgesellschaft Velten mbH**
Planung der Leittechnik im Rahmen des Neubaus des UW Velten
Zeitraum: 2005 - 2006
- **Stadwerke Döbeln GmbH**
Planungsleistungen zur Prozesserschließung der Schaltanlage Gärtitzer Weg und Einbindung in die Netzleittechnik; Bilderstellung und Baubetreuung
Zeitraum: 2004
- **Stadwerke Bernau GmbH**
Programmierung der Netztopologie für MS-Netz und ca. 100 Netzstationen, Programmierung Gasprognose
Zeitraum: seit 2004
- **Stadwerke Döbeln GmbH**
Planung einer Querverbund-Netzleitwarte (Klärung der Schnittstellen zu den Sparten, Konzeption der Netzleittechnik, Erarbeitung der Ausschreibungsunterlage, Begleitung der Umprogrammier-Arbeiten in der SPS des BHKW zur Fahrplan-Fahrweise, Vergabe und Projektleitung, Bildkonzept und Bilderstellung); (Realisierung der NLT durch die Firma SAE GmbH)
Zeitraum: 2002 – 2003
- **Stadwerke Bernau GmbH**
Planung einer Querverbund-Netzleitwarte (Klärung der Schnittstellen zu den Sparten (Strom, Gas, Fernwärme, Wasser, Abwasser) des Unternehmens, Konzeption der Netzleittechnik, Erarbeitung der Ausschreibungsunterlage, Vergabe und Projektleitung, Generierung Datenpunkte und Bilder; (Realisierung der NLT durch die Firma ids GmbH)
Zeitraum: 2001 – 2003
- **Stadwerke Eilenburg GmbH**
Beratungsleistungen beim Ausbau der Querverbund-Netzleitwarte
Zeitraum: 2000 und 2001

Referenzen (Auszug)

Netzanalyse

- **Hamburger Hafen und Logistik AG**
Netzuntersuchungen, Kurzschluss-Berechnung, Begutachtung der Einstellungen des Netzschutzes am Container Terminal Altenwerder
Zeitraum: 2016-2017
- **Stadtwerke Hettstedt GmbH**
Überprüfung der Zulässigkeit des Anschlusses von Erzeugungsanlagen (verschiedene Projekte)
Zeitraum: 2014-2016
- **Stadtwerke Sangerhausen GmbH**
Netzberechnungen für das zukünftige Netz der Stadtwerke Sangerhausen GmbH
Zeitraum: 2014
- **Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH**
Berechnung der Schutzeinstellungen für das MS-Netz
Zeitraum: 2013-2016
- **Stadtwerke Hettstedt GmbH**
Netzuntersuchungen, Kurzschluss-Berechnung, Begutachtung der Einstellungen des Netzschutzes
Zeitraum: 2013
- **Stadtwerke Borna Netz GmbH**
Netzuntersuchungen, Kurzschluss-Berechnung, Begutachtung der Einstellungen des Netzschutzes
Zeitraum: 2013
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Überprüfung der Zulässigkeit des Anschlusses von Erzeugungsanlagen (verschiedene Projekte)
Zeitraum: 2010-2016
- **Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH**
Überprüfung der Zulässigkeit des Anschlusses von Erzeugungsanlagen (verschiedene Projekte)
Zeitraum: 2011-2016
- **Stadtwerke Eilenburg GmbH**
Netzuntersuchungen, Kurzschluss-Berechnung, Berechnung der Einstellungen des Netzschutzes
Zeitraum: 2011
- **Stadtwerke Senftenberg GmbH**
Netzuntersuchungen, Kurzschluss-Berechnung, Berechnung der Einstellungen des Netzschutzes
Zeitraum: 2011
- **Stadtwerke Schwedt GmbH**
Netzuntersuchungen, Kurzschluss-Berechnung, Berechnung der Einstellungen des Netzschutzes
Zeitraum: 2010 - 2011
- **Stadtwerke Finsterwalde GmbH**
Berechnung der Schutzeinstellungen für das MS-Netz
Zeitraum: 2010 - 2011
- **Matic und Müller Ingenieure GmbH**
Kurzschluss-Berechnung für das MS-Netz der Mercedes-Benz AG Berlin
Zeitraum: 2010 - 2011
- **Städtische Werke Borna GmbH**
Überprüfung des Netzschutzes (Überprüfung des Netzschutzes, Überprüfung der thermischen Kurzschlussfestigkeit des MS-Kabelsystems, Berechnung von Schutzeinstellungen)
Zeitraum: 2010 - 2011
- **Stadtwerke Oranienburg GmbH**
Überprüfung der Zulässigkeit des Anschlusses von Eigenzeugungsanlagen
Zeitraum: 2010 - 2011
- **Proenergy Contracting GmbH & Co. KG**
Berechnung der Spannungsänderungen im Zuschaltmoment eines Asynchrongenerators
Zeitraum: 2008
- **Ingenieurbüro Dieme**
Leistungsfluss-Berechnungen, Verlust-Untersuchungen und Selektivitätsbetrachtungen für das NS-Netz einer Kaserne
Zeitraum: 2008
- **Stadtwerke Wolfhagen GmbH**
Überprüfung der Zulässigkeit des Anschlusses von Photovoltaik-Anlagen (diverse Berechnungen)
Zeitraum: 2007/2008
- **KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg (Efze) e. G.**
diverse Überprüfungen der Zulässigkeit des Anschlusses von Photovoltaik-Anlagen (verschiedene Projekte)
Zeitraum: 2007-2013
- **Stadtwerke Oranienburg GmbH**
Überprüfung der Zulässigkeit des Anschlusses von Eigenzeugungsanlagen
Zeitraum: 2007-2011
- **Stadtwerke Oranienburg GmbH**
Berechnung der Einstellungen des Netzschutzes
Zeitraum: 2007 / 2012 / 2014
- **Stadtwerke Wolfhagen GmbH**
Kurzschlussstrom-Berechnung und Analyse des Netzschutzes (Berechnung der minimalen und maximalen Kurzschlussströme im MS-Netz, Analyse des vorhandenen Netzschutzes und Erarbeitung eines neuen Schutzkonzeptes)
Zeitraum: 2007
- **Stadtwerke Finsterwalde GmbH**
diverse Projekte zur Überprüfung der Zulässigkeit des Anschlusses von Eigenerzeugungsanlagen
Zeitraum: 2007-2015
- **Stadtwerke Schwedt GmbH**
Berechnung der Einstellungen des Netzschutzes
Zeitraum: 2005
- **Elektrizitätsversorgungsgesellschaft Velten mbH**
Kurzschlussstrom-Berechnung und Analyse des Netzschutzes (Berechnung der minimalen und maximalen Kurzschlussströme im MS-Netz, Analyse des vorhandenen Netzschutzes und Erarbeitung eines neuen Schutzkonzeptes)

Referenzen (Auszug)

Netzanalyse

- Zeitraum: 2005
- **Stadwerke Strausberg GmbH**
Leistungsfluss-Berechnung zur Überprüfung des Spannungsprofils bei verschiedenen Netzschaltungen
Zeitraum: 2005
 - **Elektro P&P GmbH**
Berechnung der Schutzeinstellungen für die Distanzschutz-Einrichtungen des MS-Netzes der Deutschen Bahn AG im Bereich Seelze, Schutzeinstellung, Schutzprüfung
Zeitraum: 2005
 - **Stadwerke Eberswalde GmbH**
Kurzschlussstrom-Berechnung (Berechnung der maximalen Kurzschlussströme im MS-Netz, Überprüfung der thermischen Kurzschlussfestigkeit des MS-Kabelsystems)
Zeitraum: 2005
 - **Stadwerke Bernau GmbH**
Kurzschlussstrom-Berechnung (Berechnung der maximalen Kurzschlussströme im MS-Netz)
Zeitraum: 2004 – 2005
 - **Deutsche Bahn AG**
Berechnung der Schutzeinstellungen für den Distanzschutz des MS-Netzes im Bereich Seelze
Zeitraum: 2004
 - **KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg (Efze) e. G.**
Kurzschlussstrom-Berechnung und Analyse des Netzschutzes (Berechnung der maximalen Kurzschlussströme im MS-Netz, Analyse des vorhandenen Netzschutzes und Erarbeitung eines neuen Schutzkonzeptes), Netzausbauplanung
Zeitraum: 2003 – 2004
 - **Städtische Werke Borna GmbH**
Überprüfung des Netzschutzes (Überprüfung des Netzschutzes, Überprüfung der thermischen Kurzschlussfestigkeit des MS-Kabelsystems, Berechnung von Schutzeinstellungen)
Zeitraum: 2003
 - **Stadwerke Eberswalde GmbH**
Einstellung des Anlagenschutzes (Berechnung der Einstellwerte des BHKW-Anlagenschutzes und Bewertung des Schutzkonzeptes)
Zeitraum: 2002
 - **Stadwerke Döbeln GmbH**
Kurzschlussstrom-Berechnung und Analyse des Netzschutzes (Berechnung der minimalen und maximalen Kurzschlussströme im MS-Netz, Analyse des vorhandenen Netzschutzes und Erarbeitung eines neuen Schutzkonzeptes)
Zeitraum: 2002 – 2003
 - **Stadwerke Bernau GmbH**
Kurzschlussstrom-Berechnung und Analyse des Netzschutzes (Berechnung der minimalen und maximalen Kurzschlussströme im MS-Netz, Analyse des vorhandenen Netzschutzes und Erarbeitung eines neuen Schutzkonzeptes)

tes, Netzausbaukonzept)
Zeitraum: 2001 – 2002/2003/2007

Referenzen (Auszug) Softwareentwicklung

- **IBET - Dr. Kammerath**
Katalog für Freileitungsmasten (MS-Access-Datenbank zur Katalogisierung von MS- und NS-Freileitungsmasten)
Zeitraum: 2002
- **IBET - Dr. Kammerath**
Deckungsbeitrags-Rechnung (Ermittlung des Deckungsbeitrages durch Differenzbildung aus Lastprofilen bei der Angebotserstellung im Stromvertrieb)
Zeitraum: 2002 - 2003
- **IBET - Dr. Kammerath**
Analytisches und Synthetisches Verfahren (Software zur Ermittlung der analytischen/synthetischen Lastprofile und Zusammenstellung der Händlerlastgänge, Automatischer Datenimport aus Zählerfernübertragung, Automatischer Datenexport zu Marktteilnehmern)
Zeitraum: seit 2000
- **IBET - Dr. Kammerath**
Darstellung der Bezugsdaten (Software zur Analyse und Darstellung der 1/4-h-Bezugswerte, Automatischer Datenimport aus Zählerfernübertragung)
Zeitraum: 2000

Referenzen (Auszug) Netzdokumentation

- **Mitnetz Strom**
Diverse Trassen und Stationsplanungen im MS-/NS-Netz der Mitnetz Strom incl. Erstellung von Dokumentationsunterlagen
Zeitraum: seit 2014
- **Stadtwerke Ingolstadt GmbH**
Übernahme von Teilnetzen aus dem GIS-basierten Stanet der SWI. Überprüfung bzw. Vergleich des Datenbestandes. Durchführung von Netzberechnungen als Basis für die Ermittlung von Schutzzeinstellendaten
Zeitraum: seit 2013
- **Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH**
Erstellung des MS-Übersichtsplanes für verschiedene Netzgebiete einschließlich des Netzschutzes und zusätzlicher Informationen
Zeitraum: 2012
- **Stadtwerke Velten mbH**
Digitalisierung des Fernwärmenetzes in das geografische Informationssystem Polygis
Zeitraum: 2010/2011
- **EV Velten mbH**
Digitalisierung des Stromnetzes in das geografische Informationssystem Polygis (Digitalisierung der Leitungen des Stromnetzes, Erfassung der Sachdaten des elektrischen Netzes)
Zeitraum: 2009 – 2011
- **KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg (Efze) e. G.**
Digitalisierung des Stromnetzes in das geografische Informationssystem Polygis (Digitalisierung der Leitungen des Stromnetzes, Erfassung der Sachdaten des elektrischen Netzes, Erstellung des Schaltschemas)
Zeitraum: seit 2009 (in Bearbeitung)
- **Stadtwerke St. Wendel GmbH & Co.KG**
Überprüfung der Sachdaten im GIS bzw. der Datenübernahme nach Stanet. Ausarbeitung einer Netzstruktur sowie Durchführung von Netzberechnungen
Zeitraum: ab 2008
- **Wasser- und Abwasserverband Panke-Finow**
Digitalisierung des Wassernetzes in das geografische Informationssystem Polygis
Zeitraum: seit 2008 (in Bearbeitung)
- **Stadtwerke Wolfhagen GmbH**
Erstellung des MS-Übersichtsplanes einschließlich des Netzschutzes und zusätzlicher Informationen
Zeitraum: 2007
- **Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG**
Kontrolle der Daten des GIS GTI/RDB (Sparte Strom) zur Vorbereitung der Netzberechnung im Programmsystem Stanet
Zeitraum: 2006
- **Stadtwerke Quedlinburg GmbH**
Konvertierung von EDBS-Daten und Darstellung der ALK für das Versorgungsgebiet der SWQ
Zeitraum: 2006
- **Stadtverwaltung Torgau**
Digitalisierung von diversen Bebauungsplänen
Zeitraum: 2006
- **Stadtwerke Quedlinburg GmbH**
Erstellung einer Studie zur Einführung eines Geografischen Informationssystems
Zeitraum: 2005
- **KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg (Efze) e. G.**
Erstellung des MS-Übersichtsplanes einschließlich Netzschutz und zusätzlicher Informationen; Erstellung eines geografischen Übersichtsplanes
Zeitraum: 2003
- **Wasser- und Abwasserverband Panke-Finow**
Digitalisierung des Abwassernetzes in das geografische Informationssystem Polygis (Digitalisierung der Schächte und Haltungen des Abwassernetzes, Erfassung der Sachdaten des Abwassernetzes, Digitalisierung der Kanalbefahrungsaufnahmen und Einbindung ins System) , Wechsel zur Software Caigos
Zeitraum: seit 2003 (in Bearbeitung)
- **Stadtwerke Döbeln GmbH**
Erstellung des MS-Übersichtsplanes einschließlich des Netzschutzes und zusätzlicher Informationen
Zeitraum: 2002
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Digitalisierung des Stromnetzes in das geografische Informationssystem Polygis (Digitalisierung der Leitungen des Stromnetzes, Erfassung der Sachdaten des elektrischen Netzes), Unterstützung bei Einführung der Schnittstelle GIS-System – Stanet, Wechsel zur Software Caigos
Zeitraum: 2001-2015
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Einführung des Geo-Informationssystems Polygis (Auswahl und Einführung eines geografischen Informationssystems in Zusammenarbeit mit der Stadtverwaltung Bernau und dem Wasser- und Abwasserverband, Konzeption für Hardware und Netzeinbindung, Datenübernahme)
Zeitraum: 2001
- **Stadtwerke Bernau GmbH**
Erstellung und Pflege des MS-Übersichtsplanes, Erstellung der Übersichtspläne für MS-Stationen
Zeitraum: seit 2000