

Auszüge aus Referenzen Planungen für Elektrotechnik 50 Hz

Stand vom 24.04.2016

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)

GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 2

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
	Technische Gesamtplanung	
2006 – 2011	➤ Rahmenvertrag über die Technische Gesamtplanung für Standorte in Deutschland und Marokko inkl. Bau, Wasserbau, Elektrotechnik, dingliche Sicherung, Genehmigungsplanung, Planung von Kabel und Leitungen und Bauüberwachung erweitert um Leistungen der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	International River Energy GmbH Invest D: 60 Mio € Herr Franz-Josef Roggenland
	Starkstromnetze	
2014	➤ Genehmigungsplanung Mittelspannungskabelanlage zum Ausbau des Stadtnetzes	Stadtwerke Stendal GmbH Invest: 1.200.000 €
2013	➤ Dingliche Sicherung Mittelspannungskabelanlage Anschluss Windpark Weichensdorf an e.on edis- Netz	IB PELAN Schönebeck Invest: 800.000 €
2012	➤ Genehmigungsplanung Mittelspannungskabelanlage mit ca. 22,1 Km für den Netzausbau	EVU
2008	➤ Grundlagenplanung zur Erstellung eines eigenen Mittelspannungsnetzanschlusses durch Heraustrennen aus einem Industrienetz für einen Industriebetrieb	PALARM Schönebeck
2007	➤ Planung und Bauüberwachung Netzanschluss eines Gewerbegebietes, einschließlich Planung Schaltanlagenenerweiterung des Umspannwerkes	Stadtwerke Schönebeck
	Bahnstromanlagen und -netze 50 Hz	
2015 - 2016	➤ Ausführungsplanung von Anlagen der Bahnsteigbeleuchtung, Parkplatzbeleuchtung und Gleisfeldbeleuchtung, Elektrische Weichenheizung, Gleisvermaschung im Bahnhof Mühldorf im Zuge der Umsetzung der Arbeiten zur ABS 38	DB Bahnbaugruppe GmbH

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)

GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 3

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Überplanung der haustechnischen Elektroanlagen zur Erlangung der Bahnzulassung (50Hz) für das SIEMENS ESTW Steinhöring (By) 	DB RegioNetz GmbH Mühldorf
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ingenieurleistung bis zur Ausführungsplanung, Anpassung der Stromversorgung für Nebenanlagen im Upva S- Bahn München Bf – Marienplatz 	DB Services GmbH Rb Süd M
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planerische Umsetzung (50Hz) von Anlagen der DB Netz in einem Verwaltungsgebäude zur Erlangung der Neuvermietung mit Niederspannungs- und Datennetz 	DB Services GmbH Rb Süd M
2012 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planerische Umsetzung (50Hz) von Anlagen Dritter auf dem Hbf Berlin 	Fa. Kamps, Schwalmtal
2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 50Hz- Ausführungsplanung für Anschluss von Fahrgastinformationsanlagen in Bahnhöfen der SOB (Mühldorf/ Inn, Altötting, Wasserburg/ Inn, Neumarkt St. Veit) 	DB SOB GmbH Südostbayernbahn
2012 - 2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ausführungsplanung und Revision der Stromversorgung im S- Bf BLN- Attilastraße 	DB Bahnbau GmbH
2010 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ausführungsplanungen 50 Hz für die Errichtung von Werbeanlagen auf Bahnhöfen in Essen, München Hbf, Bf München-Pasing, Hbf Nürnberg 	(Ströer digital) Dipl.-Ing. H. Vössing GmbH
2013 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ausführungsplanung 50Hz für Ersatz der Trafostation Satzkorn, S-Bf Berlin Pankow und S-Bf Berlin Frohnau ➤ Ausführungsplanung 50Hz für Sanierung der Trafostationen der DB Energie Rb SO in Wolkenstein und Chemnitz-Küchwald (Erzgeb.) 	DB Energie GmbH Rb Ost DB Services GmbH Rb Südost für DB Energie GmbH Rb Südost

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 4

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2006 – 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ausführungs- und Revisionsplanung für Rekonstruktion der technischen Anlagen des Bahnhof Mühldorf (BY) ➤ Entwurfs- und Ausführungsplanung zur Rekonstruktion der technischen Anlagen des Bahn- und Güterbahnhofs Coburg (BY) ➤ Entwurfs- und Ausführungsplanung der Elektroenergieanlagen des Rangierbahnhofes Oberhausen-Osterfeld Süd 	INGENO Europrojekte Berlin (bis Ende 2011) bzw. Signon Rail Deutschland ab 2012
2001 – 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Technische und Genehmigungsplanung sowie 50Hz Planung überwachungspflichtiger Anlagen an und in Bahnhöfen, Trafostationen, Mittel- und Niederspannung, Energieverteilnetze Schaltanlagen, Beleuchtungsanlagen, Versorgungsnetzumstellungen, digitale Werbeanlagen 	DB Netz AG DB Energie GmbH DB Service Immobilien DB Services GmbH DB Station&Service AG DB Bahnbaugruppe GmbH DB ProjektBau GmbH DB RegioNetze GmbH Südostbayernbahn STRÖER (DB DERG)
Schaltanlagentechnik und Netzoptimierung		
2013 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prüfpflichtige 50Hz- Planung der Sanierung des Mittel- und Niederspannungsnetzes auf dem Gelände der DB AG in Wustermark 	DB Energie GmbH
2012 - 2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Elektrotechnische Dimensionierung der Verkabelung und Ausrüstung der Eigenbedarfsanlage des Umrichterwerkes Neumünster (DB Energie) auf Basis der Richtlinien der DB AG 	(DB Netz/ DB Energie GmbH) ABB Division Energietechnik-Systeme Mannheim/ Dresden
2012 - 2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Erneuerung Stromversorgung Campingplatz Planung und Überwachung Fördermaßnahme 	Stadt Gommern Invest 70 T €

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
 GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg,
 Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2009	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planung und Bauüberwachung Erweiterung eines Industrienetzes mit Übergabe- und Schaltstation incl. Schaltanlagen in Staßfurt 	EMDE Industrietechnik GmbH
2008	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planung und Bauüberwachung Erweiterung eines Industrienetzes mit Übergabe- und Schaltstation incl. Kabelnetz in Haldensleben 	Euroglas GmbH
2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ausführungsplanung für die Sanierung des Mittelspannungsnetzes auf dem Gelände der DB in Königsborn, einschl. Fernwirktechnik 	DB Services Südost TFM Teamstandort Halle
Industrieanlagenplanung		
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Komplettplanung und Bauüberwachung des Um- und Neubaus der Niederspannungsstromversorgungsanlage 250 kVA für die Fertigungshalle eines Großheizkesselwerkes in Mittenwalde bei Berlin 	Viessmann Großkesselwerk Mittenwalde GmbH
2009	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Anlegeeinheit Tonnumschlagplatz Aken WSV MD – WNA MD AP + Werkplanung 	EMOMA GmbH i.A. v. Colcrete - von Essen
2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neubau Langschienenschweißwerk Königsborn mit Netzberechnung für sämtliche Mittel- und Niederspannungsanlagen, Trafostationen, Daten- und Fernmeldenetze, Schutz- und Sicherheitstechnik Anschluss der Be- und Verarbeitungsmaschinen 	INGENO ThyssenKrupp Essen Invest Elektro: 1,5 Mio €
Haustechnik (TGA) in Industrieanlagen		
2014 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planung der haustechnischen und Elektrotechnischen Anlagen im 380/110kV-Umspannwerk UW Mecklar der TenneT GmbH, inkl. zugehöriger Netz-, Heizungs- und Beleuchtungsberechnungen sowie Erstellung neuer Schaltanlagen 	SIEMENS AG

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)

GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 6

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2014 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planung der haus- und elektrotechnischen Anlagen inkl. zugehöriger Netz-, Heizungs- und Beleuchtungsberechnungen unter Einbindung vorgegebener Schaltanlagen - UW Bad Bevensen, Avacon AG, - UW Karben, TenneT - UrW Neumünster, DB Energie 	Rydz & Spalding GbR im Auftrag verschiedener Netzbetreiber bzw. GU
2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neubau Langschienenwerk Königsborn Stark- und Schwachstromanlagen für vier Fertigungshallen, Übergabe an zentrale Datenverarbeitung 	INGENO Europrojekte Berlin ThyssenKrupp Essen Invest Elektro: 0,5 Mio €
2005-2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Erweiterung BMW-Werk Eching bei München mit Reifenlager und Werkstatt, Archiv, Außenanlage, Telekommunikation/ Datennetz/ Elektroakustische und Brandmelde- sowie Einbruchmeldeanlage, Videoanlage 	BMW- Group HOCHTIEF Constuction AG Sachsen Aerplan Halle
Datennetze		
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Komplettplanung und Bauüberwachung des Um- und Neubaus des Datennetzes (Standard Industrie 4.0) für die Fertigungshalle eines Großheizkesselwerkes in Mittenwalde bei Berlin 	Viessmann Großkesselwerk Mittenwalde GmbH
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planung des Datennetzes in einem Bürogebäude der DB Netz in Rosenheim 	DB services GmbH Rb Süd M
2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fernwirkverbindung zwischen Spergau und Leuna Ersatz einer Hochspannungsfreileitung 	Envia NSG Chemnitz Invest: 80 T €
2005-2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bahnhof Bitterfeld (LON- Netz zur Überwachung der sicherheitsrelevanten Beleuchtungsanlagen) 	DB Stationen und Services Invest: 30 T €

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 7

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2001-2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sanierung Datennetze Häuser 51, 33, 26a, 22, 18, 13 und 9, 3 und 3a (Sitz Dezernat Technik und Klinikumsentwicklung sowie HNO- Abteilung inkl. Operationstrakt, Neurologie, Herzzentrum, Hörsaal, Archive) 	Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Universitätsklinikum Invest: 290 T €
Technische Gebäudeausrüstung (Haustechnik)		
2015	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sanierung und Hochwasserertüchtigung der Elektroanlagen des Bootshauses Delphin der Kanuten 	Stadt Schönebeck/ Elbe
2012 – 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Energetische Sanierung Grundschule „Am Weinberg“ Gommern 	Stadt Gommern Invest Elt + HLK: 100 T€
2013 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neubau Architekten- Einfamilienhaus in Magdeburg, Elbpromenade 	IB Schwietzer MD Invest Elt + HLK 170 T€
2010	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neubau Büro und Geschäftshaus in Magdeburg; komplette Elektrotechnik; alle Leistungsphasen 1 – 8 der HOAI 	Privater Bauherr
2009 – 2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Generalsanierung Sekundarschule „Fritz Heicke“ Gommern Sanierung Bestand und Anbau neu 	Landkreis Jerichower Land Burg Invest Elt + HLK: 760 T€
2006 – 2007	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sanierung und Erweiterung Technisches Polizeiamt Heinitzhof in Schönebeck, Umbau von Hallen für die Errichtung einer zentralen Kfz-Werkstatt 	Landesbetrieb Bau Sachsen- Anhalt, NL Mitte Magdeburg Invest Elt: 90 T€
2005 – 2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neubau Büro und Geschäftshaus in Grünwald bei München; komplette Elektrotechnik; alle Leistungsphasen der HOAI 	Immohyp GmbH München Ingenieurbüro Bracke GmbH, Leipzig
2004 – 2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Weiterführung des Umbaus und energetischen Sanierung von Arbeitsämtern in Sachsen-Anhalt u.a. Zentralarchiv des AA Magdeburg 	BA Bundesagentur f Arbeit bi GmbH Berlin Architekturbüro KARL

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)

GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 8

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2004 – 2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Umbau aller Arbeitsämter in Sachsen-Anhalt innerhalb der neuen Servicestruktur HLK/ E, Beleuchtung, Datennetze, Telefon, Zutrittskontrollen, Geldautomaten 	bi GmbH Berlin Architekturbüro KARL/ IB Schwietzer
2001 – 2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Umbau und Sanierung der Elektro- und Datennetze in verschiedenen Gebäuden des Universitätsklinikums Magdeburg 	Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Altenpflegeheime/ altersgerechtes Wohnen		
2003-2004	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sanierung und Umbau von Teilen des AOK Bildungszentrum Halberstadt zur Pflegeeinrichtung durch Anpassung der haustechnischen Anlagen an die Bedürfnisse Pflegbedürftiger, Personenrufanlage, Notbeleuchtung, Brandmeldeanlage, Einbruchmeldeanlage, Alle Phasen der HOAI 	Paritätischer Wohlfahrtsverband MD Ingenieurbüro Kühne Schönebeck Invest: 230 T €
Regenerative Energien		
2016 - 2019	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Machbarkeitsstudie für neuartige Windenergieanlagen 	Aquaelectric GmbH Jena
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neutrale Bewertung einer Ausschreibung für den wirtschaftlichen Einsatz von Photovoltaikanlagen auf kommunalen Dachanlagen 	Stadt Gommern
2015	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planung und Bauüberwachung Netzanschluss mit Mittelspannungskabeltrasse, Leistungsphase 1 – 8, für einen Windpark bei Immenbeck 	WindStrom Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG
2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Planung und Bauüberwachung Netzanschluss mit Mittelspannungskabeltrasse, Leistungsphase 1 – 8, für zwei Windparks bei Osterburg 	WindStrom Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG
2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nutzenbetrachtung der Hochspannungs- Gleichstrom-Übertragung für Einspeisung von Wasserkraftanlagen über 3000km 	P.E.A.C.E.-Power (R) Holding GmbH Leipzig

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg,
Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2012	➤ Planung Netzanschluss mit Mittelspannungskabeltrasse, Leistungsphase 1 – 4, für einen Solarpark bei Wittstock	Biogas Dossow GmbH
2012	➤ Planung und Bauüberwachung Netzanschluss mit Mittelspannungskabeltrasse, Leistungsphase 1 – 8, für einen Windpark bei Seelow	Windmüllerei BLU Infrastruktur Fichtenhöhe GmbH & Co. KG
2011	➤ Planung Netzanschluss mit Mittelspannungsdoppelkabeltrasse, Leistungsphase 1 – 4, für einen Windpark bei Burg	Enercon GmbH
2010	➤ Planung Netzanschluss mit Mittelspannungsdoppelkabeltrasse, Leistungsphase 1 – 4, für einen Windpark bei Kladrup	Naturwind GmbH
2009	➤ Planung und Bauüberwachung Netzanschluss mit Mittelspannungskabeltrasse, Leistungsphase 1 – 8, für einen Windpark bei Seelow	Windmüllerei Mallnow GmbH
2008	➤ Planung und Bauüberwachung Netzanschluss mit Mittelspannungskabeltrasse, Leistungsphase 1 – 8, für einen Windpark bei Halenbeck	WindStrom GmbH
2007	➤ Planung und Bauüberwachung Netzanschluss mit Mittelspannungskabeltrasse, Leistungsphase 1 – 8, für zwei Windparks bei Siehstedt	WindStrom GmbH
2006 – 2007	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vorplanung einer Biogasanlage zur Vollenergieversorgung eines Bauern ➤ Nutzung regenerativer Energien und Wärmepumpen beim Bau mehrerer Ein- und Mehrfamilienhäuser zur Vollversorgung 	Kläden/ Altmark Private Bauherren in: Gommern, Burg, Magdeburg

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 10

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
	Baufachliche Prüfungen	
2011 – 2012	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baufachliche Prüfung Erschließung Gewerbegebiet „Freie Straße“ Magdeburg 	GUEBS Ingenieures. mbH Invest 12,5 Mio € über Landesbetrieb Bau LSA
2009	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Baufachliche Prüfung Elektrotechnische Anlagen Rottleberode, Gewerbegebiet „An der Krummschlacht“ 	GUEBS Ingenieures. mbH Invest 6,8 Mio € über Landesbetrieb Bau LSA
	Denkmalgeschützte Bauwerke	
2013 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Elektroplanung für die Anbringung von digitalen Werbeanlagen an denkmalgeschütztem Bahnhof München-Pasing 	IB Dipl.-Ing. H. Vössing GmbH Invest > 150 T €
2008 – 2012	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Elektroplanungen für die behindertengerechte Erschließung von denkmalgeschützten S-Bahnhöfen bei der Berliner S-Bahn 	V.I.P GmbH Verkehrs- und Infrastrukturplanung Invest >500 T €
	Stadt- und Außenbeleuchtung/ Anstrahlungen	
2016 - 2019	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Weiterführung der Studie zur energiesparenden Ausführung und Gestaltung der Straßenbeleuchtung der Einheitsgemeinde Gommern mit Beleuchtungsberechnungen, Netzaufnahmen, Vorbereitung von Fördermittelanträgen, Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung für die ➤ LED- Umstellung der Straßenbeleuchtung in den Gommern und 14 Ortsteilen 	Stadt Gommern
2016 - 2017	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Beratung bei der energetischen Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Stadt Zerbst mit Ortsteilen 	Stadt Zerbst
2012 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Straßenbeleuchtung „Jüdenstraße“ Stadt Zerbst/Anhalt ➤ Straßenbeleuchtung „Wald- und Wiesenviertel“ Teltow ➤ Straßenbeleuchtung Fritz-Sabersky-Allee Teltow ➤ Straßenbeleuchtung Siedlung Sigridshorst Teltow 	KBI Kirchner Beratende Ingenieure GmbH Stadthagen/ Gommern

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)

GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 11

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2010 - 2016	➤ Außenbeleuchtung Umspannstationen und –werke	Rydzy&Spalding GbR
2015 - 2016	➤ Gestaltung des Bahnhofsvorplatzes und angrenzender Straßen in Zerbst/ Anhalt	Ingenieurbüro Wetzel&Fiedler GmbH für die Stadt Zerbst
2012 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Studie zur energiesparende Ausführung und Gestaltung der Straßenbeleuchtung der Einheitsgemeinde Gommern ➤ LED- Umstellung der Straßenbeleuchtung in den Ortschaften Menz und Nedlitz 	Stadt Gommern
2007 – 2009 2007	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Anstrahlung Kirche Hohendodeleben ➤ Straßenbeleuchtung Hohendodeleben, Seehausen, Dreileben, Wanzleben, Groß- und Klein-Rodensleben, Bottmersdorf 	Stadt Wanzleben
2006 2005 2004 2003	➤ Straßenbeleuchtung „Alter Markt“, Buttergasse Diesdorfer Graseweg, Lübecker Str., Rostocker Str., Papenburg Privatweg, Klosterwuhne, Zielitzer Str, Scheidbuschstraße, Morgenstraße, Ostwaldstraße	div. Planungsbüros Landeshauptstadt Magdeburg, Tiefbauamt
Licht- und Beleuchtungstechnik		
2015 - 2017	➤ Energetische Sanierung und lichttechnische Anpassung der Arbeitsfeldbeleuchtung im Langschienenschweißwerk Königsborn bei Magdeburg	Voestalpine Rail Center GmbH Königsborn
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Anpassung der Beleuchtungsanlagen im und am ESTW Steinhöring (By) ➤ Beleuchtung der Zuwegung zum ESTW Mühldorf 	DB RegioNetz GmbH Mühldorf
2014 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Anpassung und Neuerstellung der Bahnsteigbeleuchtung an Bahnsteigen der der ABS 38 im Bahnhof Mühldorf ➤ Parkplatzbeleuchtung eines Parkplatzes auf dem Betriebsgelände der SOB am Bf Mühldorf 	DB Bahnbaugruppe GmbH

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
 GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,
 Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2008 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bahnsteigbeleuchtung der Bahnhöfe B-Lichtenberg, Falkensee Stendal, Eilsleben, Lübs (Gommern) Mühdorf am Inn 	V.I.P. GmbH/ DB AG DB Station&Service DB Services Südost GmbH SOBB Südostbayernbahn
2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arbeitsfeldbeleuchtung DGT Schienenreparatur ➤ Betriebsbeleuchtung für das Langschienenschweißwerk Königsborn und der darin enthaltenen Arbeitsstätten 	DGT Königsborn ThyssenKrupp Essen – INGENO Europrojekte Berlin
Sicherheitsbeleuchtung		
2013 - 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundschule „Am Weinberg“ Gommern 	Stadt Gommern
2009 – 2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sekundarschule „Fritz Heicke“ Gommern 	Landkreis JL
2008 – 2010	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bf BLN-Lichtenberg 	V.I.P. GmbH Berlin
2007 – 2009	<ul style="list-style-type: none"> ➤ S-Bf BLN-Oranienburger Str. 	INGENO Europrojekte
2003 - 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sicherheitsbeleuchtung IHK Magdeburg 	DB Station&Service
2001 – 2007	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sicherheitsbeleuchtung in verschiedenen Gebäuden des Universitätsklinikums Magdeburg 	Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R
Dokumentation		
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Erstellung der Bestandsdokumentation für die Anlagen der ABS 38 im Bahnhof Mühdorf 	DB Bahnbaugruppe GmbH
2015	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokumentation Vorbereitungshalle im Klärwerk Gerwisch der Stadtwerke Magdeburg 	M. Rustenbeck Elektroanlagen Schönebeck/Elbe
2013 – 2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Erstellung einer Revisionsplanung für die Vorhaben im Bf Mühdorf/ Inn 	DB Südostbayernbahn
2012	<ul style="list-style-type: none"> ➤ GMA- Dokumentation Einkaufsmarkt 	Telcat GmbH

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg,
 Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2011 - 2012	➤ Netzdokumentation Schraubenwerk Zerbst	TÜV Rheinland
2005 – 2006	➤ Walzwerk Burg, Erstellung der Elektrodokumentation in WSCAD	Walzwerk Burg GmbH
	Bauvorlageberechtigung DB AG	Zulassung DB S&S
2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bf Falkensee ➤ Bf Berlin Hauptbahnhof – Werbeanlagen ➤ Bf München Hbf – Werbeanlagen ➤ Bf München- Pasing – Werbeanlagen 	(DB S&S) Stadt Falkensee (Ströer) über IB Dipl.-Ing. H. Vössing GmbH
	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination	
2011	➤ Wohnanlage Kinderhaus Dr.-M-Luther-Str SBK	SWB Schönebeck
2009	➤ Thimannstift Schönebeck	SWB Schönebeck
2008	➤ Abriss Wohngebäude Gommern	WG Gommern
2006	➤ Erstellung der sicherheitstechnischen Dokumentation für mobile Wasserkraftwerke	International River Energy GmbH, Freyburg
	Zertifizierungsprozess nach Maschinenrichtlinie	
2015	<ul style="list-style-type: none"> ➤ WILA Pumpenwerk Oschersleben ➤ Eigenbaumaschine Pumpenfertigung 	PB Bischoff
2013 - 2014	➤ NORDLAM Spanplattenfertigung	PB Bischoff
2012	➤ Euroglas Haldensleben/ Osterweddingen	PB Bischoff
2012	➤ ThyssenkruppAutomotive Leipzig	PB Bischoff
2011	➤ Folienschweißanlage	IFF Fraunhofer Magdeburg
2010	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tampondruckanlage, ➤ Wasserkraftanlage 5-30kW Darnstedt 	Technisat GmbH Staßfurt P.E.A.C.E Power GmbH

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
 GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg,
 Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
Elektrokonstruktion		
2011 - 2016	➤ Technische Dimensionierung von haustechnischen Anlagen für Umspannwerke als Fachplanung, Berechnung und Werkplanung	Rydzy & Spalding GbR für Betreiber, wie z.B. Tennet, Eon-edis, Eon Avacon
2010 – 2012	➤ Technische, elektromechanische und elektrotechnische Dimensionierung von Energieerzeugungsanlagen aus Fluss- und Abwasser	IREG GmbH Leipzig Aqinergy GmbH Leipzig
2006 – 2008	➤ Technische Konstruktion und Dimensionierung mobiler Wasserkraftwerke, insbesondere von Turbine und Generator	Insti Erfinderverein Sachsen e.V Leipzig Invest: 20 Mio €
Energieoptimierung		
2012 - 2016	➤ CO ₂ Einsparung in der Außenbeleuchtung	BMU Förderung für - Stadt Gommern, - Gemeinde Möser
2012 - 2014	➤ Energetische Sanierung Grundschule „Am Weinberg“ Gommern zur CO ₂ Einsparung	Stadt Gommern Förderprogramm Stark III
2010 – 2012	➤ Optimierung der Energiekosten 100 T€/ a für ein Schienenschweißwerk ThyssenKrupp in Königsborn b. Magdeburg	ThyssenKrupp Essen
2005 – 2006	➤ Optimierung der Flutlichtbeleuchtungsanlage für den Altpapierlagerplatz der ProPapier GmbH Burg	Propapier GmbH Burg ROI: 0,75 Jahre
Erstellung von Gutachten		
2011 – 2012	➤ Nachweis der Anlaufbedingungen für Notstromdieseln unter Vollast	WEMA Zerst für TÜV Rheinland
2005 – 2006	➤ Erstellung des Fachunternehmergutachtens Elektro für das Schober Logistikcenter in Knetzgau/ Bamberg	Amh Blankenburg für die Küster-Bau AG

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)

GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,

Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Seite 15

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
	Fachprojektleitung	
2002 – 2004	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rekonstruktion, Neubau und Sanierung für Zugwerkstatthallen (ICE/ RIGA) der DB Reise & Touristik AG in Dortmund- Spähenfelde 	PBE GmbH für DB Reise & Touristik AG Zeitraum 18 Monate Invest: nicht bekannt
	Bauüberwachung	
2015 - 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neu- und Umbau der Stromversorgung und des Datennetzes in einer Fertigungshalle 	Viessmann Großkeselwerk Mittenwalde GmbH
2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neubau der Straßenbeleuchtung in Zerbst - Bahnhofsvorplatz und angrenzende Straßen, - Judenstraße 	Stadt Zerbst/ Anhalt
2015	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bauüberwachung Ausbau des Mittelspannungsstadt-netzes 	Stadtwerke Stendal GmbH
2014 - 2019	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sanierung der Straßenbeleuchtung in allen 14 Ortsteilen von Gommern 	Stadt Gommern
2014	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundschule „Am Weinberg“ Gommern 	Stadt Gommern
2010 – 2013	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sekundarschule „Fritz Heicke“ Gommern 	LK Jerichower Land
2009 – 2010	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Straßenbeleuchtungsanlagen in LK Börde 	LK Börde Wanzleben
2007 – 2008	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Technisches Polizeiamt Schönebeck 	LBBau S-A NL Mitte
2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Neubau Langschienenwerk Königsborn, Mittelspannungsanschluss 2,1 MW elektrisch, einschl. Trafostationen, Stark- und Schwachstromanlagen für das Gesamtwerk mit vier Fertigungshallen, ➤ Beleuchtungsanlage für die Arbeitsstätte im Freien Jochmontage DGT Königsborn ➤ Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R. Beleuchtung Innenhof Haus 10-60 	ThyssenKrupp Langschienen GmbH Essen Invest Elektro 1,0 Mio € DB Services Immobilien GmbH Leipzig Landesbetrieb Bau Sachsen-Anhalt NL Mitte

Referenzen Elektrotechnik (50 Hz)

Referenzen von geplanten und ausgeführten Anlagen "Elektrotechnik", (§13,2,b VOF)
 GLOBAL ENGINEERING, Standort Magdeburg ,
 Projektleiter untenstehender Bauvorhaben war Herr Dipl.-Ing. Heinze, Tel.: 039200 / 778 381

Jahr	Vorhaben	Auftraggeber
2004 – 2006	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Bauüberwachung und Koordinierung der Gesamtarbeiten bei der Sanierung der elektrotechnischen Anlagen und Einrichtungen auf dem von der Deutschen Gleis- und Tiefbau GmbH bewirtschafteten Gelände der DB AG 	DB Services Immobilien Technisches Facilities Management Leipzig