

REFERENZLISTE DER **envia** Netzservice GmbH.

Im Januar 2005 erfolgte im Rahmen des Legal Unbundling die Ausgründung des Unternehmens **envia Netzservice GmbH (envia NSG)** als eine 100-prozentige Tochter der **envia Mitteldeutsche Energie AG (enviaM)**. **envia NSG** blickt auf eine langjährige Erfahrung bei der Sicherung der Energieversorgung zurück.

Die **envia NSG** führt zuverlässig, wirtschaftlich und umweltfreundlich den Betrieb, die Instandhaltung und Netzführung sowie den Ausbau von Stromnetzen im Netzgebiet der **envia Mitteldeutsche Energie AG** durch. Circa drei Millionen Menschen in Sachsen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg und Thüringen können sich darauf verlassen.

Für die Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM) gewährleistet **envia NSG** die Wartung, Instandhaltung und Betriebsführung von

- Hochspannungsfreileitungen
- Hochspannungskabeln (Öl- und Kunststoff)
- Umspannwerken
- Hochspannungs- und Mittelspannungsschaltanlagen in Freiluft- und Innenraumausführung
- Mittelspannungsfreileitungen/-kabeln
- Transformatorstationen
- Niederspannungsfreileitungen/-kabeln
- Standardlastprofil-Zählstellen
- Zählstellen mit Wandlerzählung, auch Zählerfernabfrage.



Darüber hinaus führt die **envia NSG** für eine Vielzahl von Stadtwerken, Industrie- und Gewerbetunden sowie Kommunen Dienstleistungen aus.

Das Leistungsspektrum der **envia NSG** erstreckt sich vom Engineering und der Ausführung von Neubaumaßnahmen, der technischen Betriebsführung von Anlagen und Netzen, Wartung und Instandsetzung von Schaltgeräten und Betriebsmitteln über die technische Netzführung sowie der Betreuung von Netzschutzeinrichtungen bis hin zur Projektierung, Errichtung und dem Betrieb von Mess- und Zählleinrichtungen einschl. Zählerfernabfrage sowie Zähldatenbereitstellung. In diesem Rahmen wurden Maßnahmen mit einem Einzelwertumfang von bis zu 11,5 Mio. Euro geplant und durchgeführt.

Die folgenden Leistungen und Zahlen sprechen für die **envia NSG** als kompetenten Dienstleister für Netzanlagen:

PLANUNG UND BAU VON NETZANLAGEN.

Hochspannung

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM), Halle (Saale)

Aus den zahlreichen Bauvorhaben der Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH sind nachfolgende Projekte benannt:

- | | |
|---|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersatzneubau 110-kV-UW Cösitz
Neubau als 110-kV-Doppelstich-Schaltung-Freiluftanlage einschl. 110-kV-Geräten und 20-kV-Schaltanlage | 2008-2010 |
|---|-----------|

- | | |
|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Neubau 110-kV-UW Freiberg/Ost
Neubau des Umspannwerkes Freiberg/Ost, Errichtung einer Doppelsammelschieneranlage | 2008-2009 |
|--|-----------|

- | | |
|---|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Neubau 110-kV-UW Döbeln
Ersatzneubau für das vorherige Umspannwerk Döbeln | 2008-2010 |
|---|-----------|

- | | |
|---|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersatzneubau 110/20-kV-UW Vetschau
Neubau als 110-kV-VUW-H-Schaltung-Freiluftanlage einschl. 110-kV-Geräten, 20-kV-Schaltanlage, Betriebsgebäude, Fundamenten, Gerätekonstruktionen, Montagen, Sekundärausbau/Steuerung/Schutz, Fernwirkübertragung, Inbetriebnahme, Dokumentation Ruplan | 2006-2007 |
|---|-----------|

- | | |
|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Neubau 110-kV-UW Eula
Ersatzneubau für die Schaltanlage in Espenhain | 2005-2007 |
|--|-----------|

- | | |
|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersatzneubau 110-kV-Ltg. Uckro-Lübbenau
Ersatzneubau einer 110-kV-Freileitung in Stahlgitterbauweise mit Bündelleitern | 2008-2010 |
|--|-----------|

- | | |
|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersatzneubau 110-kV-Leitung Bad Lauchstädt-Merseburg-Leuna
Ersatzneubau von 110-kV-Freileitung (Doppelleitung) in 110-kV-Stahlgitterbauweise mit Bündelleitern | 2008-2009 |
|--|-----------|

- | | |
|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersatzneubau 110-kV-Leitung Anschluss UW Thale
Ersatzneubau von 110-kV-Freileitung (Doppelleitung) in 110-kV-Stahlgittermastbauweise | 2008-2009 |
|--|-----------|

- | | |
|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersatzneubau 110-kV-Leitung Neuendorf-Guben
Umverlegung der 110-kV-Leitung Neuendorf-Guben | 2007-2009 |
|--|-----------|

PLANUNG UND BAU VON NETZANLAGEN.

- Verstärkung/Sanierung 110-kV-Ltg. Graustein-Nochten-Reichwalde 2007-2009
Sanierung und Erhöhung der Übertragungsfähigkeit der 110-kV-Leitung Graustein-Nochten-Reichwalde mit notwendigem Leiterseilwechsel und Masterhöhung
- Neubau 110-kV-Leitung Pkt. Kleinwaltersdorf – Freiberg/Hütte 2008-2009
Freileitungsneubau zwischen UW Freiberg/West und Freiberg/Hütte inkl. Lichtwellenleiter-Seile

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Werk Leipzig

- Errichtung UW Plaußig 2003
Errichtung des 110/20-kV-Umspannwerkes Plaußig als 110-kV-Doppelsammelschienenanlagen in Reihen-Längs-Bauweise einschl. Gerätefundamente und –konstruktionen, Schaltgeräten, Mittelspannungsschaltanlage, Betriebsgebäude, Sekundärtechnik, Fernwirkanbindung, explizit für das BMW Werk Leipzig wurden drei 110-kV-Schaltfelder sowie eine 110-kV-Kabeltrasse mit zwei Systemen (ca. 470 bzw. 420 m Länge) zu den Transformatorstandorten in der Energiezentrale des Werkes errichtet, Beschaffung der 110/20-kV-Großtransformatoren (40 / 50 MVA) sowie Aufbau der Transformatorstandorte in der Energiezentrale

Knauf Insulation Technology GmbH, St. Egidien

- Schutzanpassung der 30-kV-Schaltanlage sowie Bau einer Gleichrichter- und Fernwirkanlage 2008

PLANUNG UND BAU VON NETZANLAGEN.

Nieder- / Mittelspannung

Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH (MITNETZ STROM), Halle (Saale)

- Ersatzneubau Mittelspannungskabelsystem, Schwarzbach-Biehlen
Neubau Mittelspannungskabelsystem und Demontage
Mittelspannungs-Freileitung

2010
- Ersatzneubau Mittelspannungskabelsystem, Niedercrinitz
Neuerlegung und Demontage Mittelspannungs-Kabelsystem
TrSt.Talsperre - TrSt.Petzold

2010
- Ersatzneubau Mittelspannungs-Kabelsystem, Helbra
Neubau Mittelspannungs-Kabelsystem und Demontage von
Mittelspannungs-Doppelfreileitung

2009
- Neubau Mittelspannungs-Kabel Richtung Golßen Industriering
Verlegung Mittelspannungskabel und Errichtung
einer neuen Kuppelstation

2008
- Neuanschluss Gewerbegebiet Hilbersdorf
Kabelverlegung von UW Freiberg/Ost ins Gewerbegebiet Hilbersdorf,
Durchführung von Tiefbauarbeiten; Dokumentation

2008-2009
- Neubau Mittelspannungskabel Döbeln-Mochau
Netzerweiterung für den Anschluss weiterer Industriekunden in Mochau

2008
- Ortsnetzrekonstruktion Mittweida
Sanierung der Niederspannungsfreileitungen und Niederspannungskabel
des Ortsnetzes Mittweida einschließlich der Hausanschlüsse; Dokumentation

2009

Agrargenossenschaft Krippenhna e.G., Zschepplin OT Krippenhna

- Errichtung und Verkauf Transformatorenstation sowie Verlegung
eines Mittelspannungskabelsystems

2007

Agrargenossenschaft Pötzschau e.G., Rötha

- Errichtung Transformatorenstation

2008

Agrargenossenschaft Theuma-Neuensalz e.G., Theuma

- Errichtung Niederspannungsanschlüsse für BHKW's

2009

PLANUNG UND BAU VON NETZANLAGEN.

Auerhammer Metallwerk GmbH, Aue

- Umverlegung Mittelspannungskabel 2009

Enerix Alternative Energietechnik GmbH & Co. KG, Nittendorf

- Errichtung einer Transformatorenstation 2009

Hetzner Online AG, Gunzenhausen

- Verlegung Mittelspannungskabel und LWL-Leerrohr 2009

LADI, Landwirtschaftliche Dienstleistungsgesellschaft mbH, Lübben

- Verkauf einer Transformatorenstation sowie Errichtung Mittelspannungsanschluss und Niederspannungsanschluss für nachgelagertes Netz 2007

Niersberger Gebäudemanagement GmbH & Co KG, Erlangen

- Errichtung einer Übergabestation sowie drei Trafostationen und einer Mittelspannungsanlage für eine Biogasanlage 2008

Pro Ventum Wittgensdorf GbR, Großrückerswalde

- Anschluss Transformatorenstation sowie Verlegung Mittelspannungskabel 2009

Seydaer Landwirtschafts GmbH, Seyda

- Erstellung Mittelspannungsanschluss sowie elektrotechnische Erschließung einer Biogasanlage 2007

SKS Kontakttechnik GmbH, Niederdorf (Erzgeb.)

- Durchführung Transformatorenwechsel und Errichtung der Transformatorenstation 2008

Steine und Erden Lagerstättenwirtschaft GmbH, Thiendorf

- Verkauf und Errichtung einer Transformatorenstation 2008