

## 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 Zähleinrichtungen 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:

## SERVICE SCHUTZ-, FERNWIRK- UND LEITTECHNIK.

### DB Energie GmbH, Energieversorgung Südost, Leipzig

- Schutzprüfungen UW Umformerwerk Chemnitz 2005  
Durchführung von Parametrierungen und Prüfungen von Netzschutzeinrichtungen im UW Umformerwerk Chemnitz

### EBEHAKO Elektro-Anlagenbau- und Handels-GmbH Zwickau, Zwickau

- Berechnung Schutzeinstellung 10-kV-Netz Bahnhof Zwickau 2005  
Berechnung von Schutzeinstellungen für das 10-kV-Netz der DB AG am Bahnhof Zwickau

### Elektro Union Freiberg, Freiberg

- Schutzprüfung TrSt 20kV Pappenfabrik Großschirma 2005  
Durchführung von Schutzprüfungen in der 20-kV-TrSt Pappenfabrik Großschirma

### Elektroanlagen Ralf Kaltschmidt, Calau

- Schutzprüfung TrSt Reiß Liebenwerda, DEUKA 2006  
Durchführung von Schutzprüfungen TrSt Reiß Liebenwerda und DEUKA

### Elektro-Anlagen Grän, Sayda

- Wandlerprüfung Stromwandler TrSt Biogas Oberbobritzsch 2006  
Durchführung von Wandlerprüfungen für Stromwandler in der TrSt. Biogasanlage Oberbobritzsch
- Schutzprüfung TrSt Biogas Heidersdorf 2006  
Durchführung der Schutzprüfungen des Überstromzeitschutzes in der Übergabestation Biogasanlage Heidersdorf

### Elektrotechnik Plauen GmbH, Plauen

- Schutzprüfung TrSt Sternquell-Brauerei Plauen 2005  
Prüfung des Übergabeschutzes

### heliotec Betriebs- und Verwaltungsgemeinschaft mbH, Großschirma

- Schutzprüfung in 20-kV-Anlagen 2009

## SERVICE SCHUTZ-, FERNWIRK- UND LEITTECHNIK.

### KDW Kälte-, Dampf- und Wärmeerzeugung GmbH, Hohenstein-Ernstthal

- Schutzprüfung TrSt Kühlhaus Wüstenbrand 2005  
Durchführung der Schutzprüfung für die Übergabestation

### Lenz-Öko-Gewerbe-Bau GmbH, Regensburg

- Inbetriebnahme Fernwirkanlage UW Cottbus/Ost 2006  
Durchführung der Inbetriebnahme der Fernwirkanlage und des Bittest zur Inbetriebnahme des Umspannwerkes

### Siemens Gusstechnik GmbH, Chemnitz

- Schutzprüfung und Fehlersuche 2009  
Schutzprüfung und Fehlersuche am Trafo-Differenzialschutz und am 110-kV-Stromwandler

### Stadtwerke Reichenbach/Vogtl. GmbH

- Schutzprüfung und Durchführung von Bürdenmessungen 2010  
Schutzprüfung und Durchführung von Bürdenmessungen in 10-kV-Anlagen, Gleichspannungserdschlussuche als Störungssofortauftrag

### Südzucker AG Werk Brottewitz, Brottewitz

- Schutzrelaiswechsel, -parametrierung, -prüfung TrSt Brottewitz 2004  
Schutzrelaiswechsel und Wiederinbetriebsetzung einschl. Schutzparametrierung und Schutzprüfung

### envia THERM, Halle (Saale)

- Parametrierung der FW-Anlage im GTHKW Freiberg 2010

### Versorgungsbetriebe Hoyerswerda GmbH, Hoyerswerda

- Schutzprüfungen MS-Schaltanlagen UW Hoyerswerda 2005  
Durchführung von Schutzprüfungen in den 10- und 20-kV-Schaltanlagen

## SERVICE SCHUTZ-, FERNWIRK- UND LEITTECHNIK.

### Zwickauer Energieversorgung GmbH, Zwickau

- **Betreuung Netzschutzeinrichtungen**

seit 1995

Betreuung der Netzschutzeinrichtungen mit Überwachung Prüfzyklus, Erarbeitung Prüfplan, Durchführung Turnusprüfungen, Berechnung Schutzeinstellungen, Erstellung Staffelpäne, Schutzparametrierung