



## Leitungsdokumentation energis Netzgesellschaft

### Projektbeschreibung

Die energis Netzgesellschaft mbH, eine Kooperation zwischen den beiden größten saarländischen Energieversorgern VSE und Saar Ferngas betreibt unter anderem das gesamte Versorgungsnetz der Sparte Strom im saarländischen Landkreis Merzig-Wadern. Weiterhin ist die energis Netzgesellschaft mbH für die Dokumentation des dort befindlichen Gasnetzes sowie Teilen der Wasserversorgung verantwortlich.

Alle Neubaumaßnahmen sowie durch Änderungen und Störungen verursachten Netzausbauten sind zu dokumentieren und in das GDV-System des Auftraggebers zu übergeben. Zusätzlich werden zur Netzvervollständigung Leitungsortungen durchgeführt und ebenfalls dokumentiert.

Dabei wird Wert auf ständige Einsatzbereitschaft gelegt. Alle Verlegemaßnahmen sind am offenen Graben einzumessen und zeitnah innerhalb kürzester Frist zu übergeben.

### Kontakt



**Gisbert Schreiner,**  
**Dipl.-Ing. (FH)**

06864 – 930 90  
[schreiner@wsv-ingenieure.de](mailto:schreiner@wsv-ingenieure.de)



## Leitungsdokumentation energis Netzgesellschaft

### Leistungen

- Einmessung von Versorgungsleitungen der Sparten Gas, Wasser, Mittelspannung, Niederspannung, Straßenbeleuchtung, Signalkabel, LWL-Kabel
- Teilweise begleitende topografische Aufnahme in Bereichen ohne topografischen Datenbestand
- Aufnahme aller Hauptverlegungen mittels elektrooptischem Tachymeter im Landesnetz nach Lage und Höhe
- Auswertung der Messung und Herstellung Lagepläne mit Bemaßung sowie Übergabe einer csv-Datei zur Einlesung in GDV-System
- Teilweise Personalgestellung zur Einarbeitung digitaler Datenbestände

### Eckdaten

#### Auftraggeber

energis Netzgesellschaft mbH

#### Bearbeitungszeit

2000 – laufend

#### Umfang

Einmessung Stromkabel = ca. 270 km

Einmessung Gasleitungen = ca. 70 km

Einmessung Wasserleitungen = ca. 35 km

Einmessung Hausanschlüsse = ca. 65 km