



ÜBERBLICK

Dauer:

3 Tage

Zielgruppe:

Anwender der Smallworld Fachschale Strom bei Stadtwerken und Energieversorgungsunternehmen

Kosten:

1.470,00 € zzgl. USt.

Kontakt:

Mettenmeier GmbH
Volker Wolf
Klingenderstr. 10-14
33100 Paderborn

Tel.: 05251 150-561

Fax: 05251 150-555

training@mettenmeier.de

www.mettenmeier.de

SEMINARZIEL:

- Aufbau und Handhabung eines Netzinformationssystems der Versorgungssparte Strom auf Basis des Smallworld GIS

VORAUSSETZUNGEN:

- Grundkenntnisse im Umgang mit Smallworld GIS (Grundlagenkurs)
- Grundkenntnisse in der Versorgungssparte Strom

SEMINARINHALTE:

- Datenmodell der Fachschale Strom
- Raumbezugsebenen (RBE) und Graphiksysteme
- Netzdifferenzierung
- Attributierung der Fachschalen-Objekte
- Topologie und Relationen
- Erfassung von Betriebsmitteln im Bestandsplan:
 - Stationen und Kabelverteiler, Kabel
 - Netzknoten, Masten und Freileitungen
 - Leuchtenstandorte und Leuchten
 - Schutz- und Leerrohre
 - Strecken und Leitungen
- Kabelbeschriftungen
- Kabelquerschnitte und Grabenbilder
- Hausanschlüsse und ihre Varianten
- Bemaßungen
- Übernahme von Bestandsplangeometrien in den Übersichtsplan
- Erstellung von Übersichtsschaltbildern (Innenleben von Stationen und Kabelverteilern)
- Verbindung von Schaltbild und Bestandsplan
- Verwendung von Prototypen
- Netzwerkanalyse über verschiedene Spannungsebenen
- Erstellung eines Schemaplans
- Konfiguration der Fachschale Strom