# Basisschulung ProSig EPU inklusive CAD-Grundlagen für die ProSig Anwendung

## Beschreibung:

ProSig EPU ist ein komplexes Softwaresystem für die Planung von ESTW Projekten innerhalb der LST.

Die Schulung orientiert sich an den typischen und notwendigen LST-Planungsprozessen. Dabei liegt der Schwerpunkt auf dem Planen und Projektieren der relevanten LST-Fachobjekte (Signale, Weichen, Freimeldung, etc.) im Kontext der PT1-Pläne und Tabellen.

Zuvor befasst sich der erste Teil der Schulung mit den AutoCAD Grundlagen, die für die Anwendung von ProSig notwendig und sinnvoll sind.

Hinweis: Aufbauend auf dieser Basisschulung werden in einem zweiten Teil (ProSig EPU - Teil 2) die weiteren Fachobjekte und Planungsinhalte innerhalb eines ESTW thematisiert.

## Zielgruppe:

Technische Sachbearbeiter und Planer der Leit- und Sicherungstechnik.

## Voraussetzungen:

Keine

## Themen:

Folgende Themen werden behandelt:

- CAD-Grundlagen für ProSig
  - Benutzeroberfläche
  - Grundbefehle
  - Benutzereinstellungen
  - Veränderung von Zeichnungselementen
  - Schraffuren und Bemaßungen
  - Layer und Linientypen
  - Objekteigenschaften
  - Koordinatensysteme und Maßstäbe
  - Plot- und Hilfsfunktionen

- Basisschulung ProSig EPU – Teil 1
  - Aufbereitung der Gleislage für die Topologie
  - Generieren der Topologie
  - Bestimmen der Planungsrichtung
  - Zuweisen der Streckendaten
  - Verorten von Objekten
  - Erstellen der Neigungsdaten
  - Festlegen der Gleisbezeichnung
  - Planen von Bahnübergängen - Grunddaten
  - Einfügen von Bahnsteigen
  - Planen der Signalisierung mit neigungsabhängiger Standortermittlung

- Planen der Gleisfreimeldung
- Projektieren der punktförmigen Zugbeeinflussung (PZB)

**Seminardauer:**

5 Tage (2 Tage CAD Grundlagen, 3 Tage Basisschulung ProSig EPU)

**Version:**

ProSig EPU

**Empfohlener Modus:**

- Präsenzseminar

**Alle Angaben unter Vorbehalt. Bei Fragen kontaktieren Sie unseren Support:**

Tel: +49 531 / 39 39 95 78
prosig.support@arcadis.com