Schulung

Ob zur Einführung des Systems ProSig® in Ihr Unternehmen oder zur Vertiefung der Kenntnisse erfahrener Anwender:

Schulungen sind wichtige Bausteine für die effektive Verwendung der Software in Ihren Projekten.

Wir führen deshalb Schulungen nach Ihren speziellen Anforderungen in diversen Formen und mit verschiedenen Inhalten durch:

- Präsenzschulungen am Standort Braunschweig und vor Ort beim Kunden
- Online-Schulungen und Webinare, meist in Verbindung mit Präsenzschulungen
- Basis- und Erweiterungskurse sowie Kurse mit speziellen Themenschwerpunkten
- Kurse mit individuell abgestimmten Inhalten, z.B. Workshop zu Beginn Ihres Projektes
- Flexibles Training bei mehrtägigen Schulungen

ProSig ist eine Planungssoftware für Bahnanlagen im Bereich der Leit- und Sicherungstechnik (LST) für elektronische Stellwerke (ESTW).

Das Schulungsangebot bezieht sich speziell auf die Produktlinien „ProSig Classic“ und „ProSig EPU“ (EPU steht für Erweiterte Planungsunterstützung).

Schulungsangebote - Allgemein

Für jede Produktlinie werden sowohl Basis-, Erweiterungs- als auch Modulschulungen angeboten. In der nachfolgenden Tabelle sind alle möglichen Schulungskombinationen aufgeführt. Eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Kurse ist in den nachfolgenden „Schulungssteckbriefen“ zu finden; weitergehende Informationen erhalten Sie über unseren Support.

ProSig Schulungsangebot	**ProSig Classic**	**ProSig EPU**
Basisschulung	ProSig Classic	ProSig EPU - Teil 1
Basisschulung **inkl. CAD-Grundlagen**	ProSig Classic inkl. CAD-Grundlagen	ProSig EPU - Teil 1 inkl. CAD-Grundlagen
Erweiterungsschulung	ProSig Classic - Update	ProSig EPU - Teil 2
Modulschulung Kabelplanung	ProSig Classic - Kabelplanung	ProSig EPU - Kabelplanung
Modulschulung ZBS	ProSig Classic - ZBS	ProSig EPU - ZBS
Modulschulung ETCS L2	(nicht in Classic enthalten)	ProSig EPU - ETCS L2

ProSig Basisschulungen

ProSig Classic

ProSig EPU – Teil 1

ProSig Classic inklusive CAD-Grundlagen für die ProSig Anwendung

ProSig EPU – Teil 1 inkusive CAD Grundlagen für die ProSig Anwendung

ProSig Erweiterungsschulungen

ProSig Classic – Update

ProSig EPU – Teil 2

ProSig Modulschulungen

ProSig Classic – Kabelplanung

ProSig EPU – Kabelplanung

ProSig Classic – ZBS

ProSig EPU – ZBS

ProSig EPU – ETCS L2

ProSig Workshops

Zudem können speziell zugeschnittene bzw. individuell gestaltete Projektworkshops durchgeführt werden; Inhalte und Dauer werden zuvor abgestimmt. Empfehlenswert sind solche Workshops zu Beginn von komplexen Planungsprojekten, ggf. in Kombination mit einer Schulung.

Schulungsvoraussetzungen

Für die Durchführung einer Schulung werden folgende Punkte vorausgesetzt:

- Die Schulung wurde organisatorisch im Vorfeld abgestimmt.
- Unabhängig vom Schulungsmodus ist durch den Schulungsnehmer sicherzustellen, dass die aktuellen Versionen AutoCAD und ProSig auf den Rechnern der Teilnehmer installiert, lauffähig und nutzbar sind.
- Alle notwendigen Dateien (Schulungsprojekte, Schulungsunterlagen), die von Arcadis Mobility Germany GmbH via Einladung zur Verfügung gestellt werden, sind vor Beginn der Schulung auf den Rechnern der Teilnehmer in einem Verzeichnis abzulegen, in dem Schreib- und Lesezugriff besteht.

Schulungsmodus

Damit die Vermittlung der Schulungsinhalte effektiv und praxisnah erfolgen kann, werden je nach Kurs verschiedene Kombinationen aus den folgenden Möglichkeiten empfohlen:

1. **Mobile Präsenzschulung**

   Das Präsenzseminar kann im Schulungsraum der Arcadis Mobility Germany GmbH oder in einem vom Kunden vorgesehenen Schulungsraum vor Ort stattfinden.

   Folgende Voraussetzungen sind zu beachten:

   – Separater Schulungs-/Besprechungsraum (inklusive Beamer, Clipchart etc.) für die gesamte Dauer des Seminars
   – Pro Teilnehmer ein Arbeitsplatzrechner

2. **Online-Schulung**

   Eine Online-Schulung findet am Arbeitsplatz des Schulungsteilnehmers statt.

   Folgende Voraussetzungen sind zu beachten:

   – Pro Teilnehmer ein Arbeitsplatzrechner mit einer stabilen Internetanbindung und Mikrofon / Lautsprecher bzw. Headset
   – Lauffähigkeit der verwendeten Meeting-Software ist sichergestellt

3. **Flexibles Training für mehrtägige Schulungen**

   Das flexible Training wird als Online-Schulung durchgeführt, bei dem ein hoher Anteil an eigenständigem Erarbeiten der Schulungsinhalte mittels Übungen vorgesehen ist. Dieser Prozess wird vom ProSig Trainer durch die folgenden Veranstaltungen weitreichend unterstützt:

   1. Einführungsveranstaltung
   2. mehrere Trainingszyklen, mit jeweils:
      - Vorstellung und Einführung der zu behandelnden Themen
      - Vorstellung der Übungen
      - Besprechung der Übungsergebnisse
      - Fragen und Antworten
   3. Zusammenfassung und Nachbesprechung

   Die Termine der einzelnen Einheiten werden zwischen dem Trainer und den Schulungsteilnehmern im Vorfeld abgestimmt.

Support

Für Fragen und bei Problemen steht neben dem Trainer auch der ProSig-Support via E-Mail (prosig.support@arcadis.com) und Telefon (**0531 / 39 39 95 78**) zu den Supportzeiten (Montag bis Freitag von 9.00 bis 15.30 Uhr) zur Verfügung.