

# IVU.network Grundkurs für Eisenbahnbetriebe

## Kursinformationen

**In diesem interaktiven E-Learning-Kurs erlernen Anwenderinnen und Anwender aus Eisenbahnbetrieben die Grundlagen der Netzplanung mit IVU.network. Sie absolvieren den Kurs eigenverantwortlich online im Selbststudium.**

### LERNZIELE

- ✓ Die Lernenden können die Netzplanung mit IVU.network im Planungsprozess für Eisenbahnbetriebe einordnen.
- ✓ Sie kennen das IVU-Netzmodell sowie die für Eisenbahnbetriebe wesentlichen Netz-Bestandteile und können sie in IVU.rail anlegen.
- ✓ Sie können IVU.network innerhalb eines bereits vorhandenen und eingerichteten IVU.rail-Systems zielgerichtet verwenden.

## KURSDETAILS

<b>Preis pro Person</b>	770 € zzgl. MwSt.
<b>Zielgruppe</b>	Anwenderinnen und Anwender aus Eisenbahnbetrieben, die Netzplanung mit IVU.network betreiben.
<b>Vorkenntnisse</b>	Keine Vorkenntnisse erforderlich.
<b>Dauer</b>	Die Bearbeitungsdauer kann je nach Lerntempo und Vorkenntnissen variieren. Sie beträgt für diesen Kurs ca. 3:30 Stunden
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>IVU.rail Version</b>	R25.0
<b>Kursinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Grundlagen: Planungsprozess von Netz- bis Dienstplanung, Fahrplanversion, Betriebsbereich &amp; Betriebshof, Fahrzeugtyp &amp; Fahrzeugtypgruppe</li><li>■ IVU-Netzmodell: Orte, Netzknoten &amp; Strecken, Gleispläne</li><li>■ Haltestelle &amp; Haltestellenbereich</li><li>■ Linienstrecke</li><li>■ Brechpunkt</li><li>■ Einsetzpunkt, Aussetzpunkt und Betriebspunkt</li><li>■ Verbindungsstrecke und Brechpunktstrecke, Nullstrecken</li><li>■ Ort</li><li>■ Richtungswechsel &amp; Tore</li><li>■ Karte</li></ul>

**Behandelte IVU-Produkte,  
Module und Features**

IVU.network	
Grunddaten & Infrastruktur	(C1100)

IVU.network.base	
Grunddaten	(C1101)
Fahrzeugtypen und -gruppen	(C1103)

IVU.network.calendar	
Kalender	(C1113)
Versionen	(C1114)

IVU.network.infrastructure	
Verkehrsinfrastruktur	(C1124)
Punkte, Gebiete und Orte	(C1125)
Betriebshöfe	(C1126)
Strecken	(C1127)
Fahrzeitprofile	(C1128)
Koordinaten	(C1135)
Visualisierung in der Karte	(C1149)
Geographisches Routen von Strecken auf Straßen	(C1150)
Strecken kartengestützt erzeugen	(C1153)
Geographisches Routen von Strecken auf Schienen	(C1155)
Fahrzeugausrichtungen und Richtungswechsel	(C1132)

---

**Verfügbarkeit**

Der Kurs wird ab dem gewählten Startdatum für 6 Wochen freigeschaltet. Sprechen Sie uns an, falls Sie eine abweichende Verfügbarkeit benötigen.

---

**Technische Voraussetzungen**

Der Kurs kann in einem beliebigen Internetbrowser aufgerufen werden. Zur Bearbeitung der Übungen sind Tastatur und Maus nötig. Der Kurs ist für Computer-Bildschirme ausgelegt. Es gibt keine Audioinhalte.

## KURSBUCHUNG

Die Kursbuchung erfolgt online über das Buchungsformular auf der Seite:

[www.ivu.de/schulung/grundkurs/ivunetwork-netzplanung#buchungeisenbahn](http://www.ivu.de/schulung/grundkurs/ivunetwork-netzplanung#buchungeisenbahn)

Unser komplettes Kursangebot finden Sie unter:

[www.ivu.de/academy](http://www.ivu.de/academy)

## KONTAKT

### **IVU.academy Team**

IVU.consult GmbH

Bundesallee 88  
12161 Berlin, Deutschland

+49.30.8 59 06 – 203  
[academy@ivu-consult.com](mailto:academy@ivu-consult.com)