

E-Learning und Blended Learning

Dieser Kurs ist ein interaktiver Selbstlernkurs (E-learning). Lernende bewegen sich aktiv durch den Kurs und bearbeiten mehrere Übungen (Simulationen der Software). Idealerweise wird diese Lernerfahrung durch einige *Blended Learning* Maßnahmen begleitet, siehe dazu das *IVU.academy Schulungskonzept*.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Anwenderinnen und Anwender aus Bus-Betrieben, die IVU.network und IVU.timetable nutzen, also mit dem Verkehrsnetz arbeiten und Fahrplanung betreiben.

Dauer

Erwartete Bearbeitungszeit: ca. 4-6 Stunden

Version

Dieser Kurs basiert auf IVU.plan Version 24.2.

Lernziele

- Du verstehst, worum es in IVU.network und IVU.timetable grundsätzlich geht.
- Du kennst die wesentlichen Bestandteile eines Verkehrsnetzes und ihre wechselseitigen Abhängigkeiten im IVU.plan Netzdatenmodell.
- Du kannst die wesentlichen Bestandteile eines Verkehrsnetzes im IVU-System anlegen und ändern.
- Du findest dich im Programm *Fahrten* zurecht.
- Du kannst Fahrten anlegen und ändern.
- Du kennst nützliche Funktionalität für Fahrten: Massenbearbeitung, Fahrten im Takt, Suchen & Filtern

Kursinhalte

- Netzpunkte: Haltestellen, Betriebspunkte, Ein- und Aussetzpunkte
- Strecken: Linienstrecken, Brechpunktstrecken, Verbindungsstrecken
- Haltestellenbereiche
- Brechpunkte
- Linien und Linienvarianten
- Orientierung zum Programm Fahrten
- Fahrten anlegen und ändern
- Massenbearbeitung von Fahrten
- Fahrten im Takt
- Suchen & Filtern (Fahrten)

Benötigte Technik

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 Audio-Inhalte.

Behandelte IVU Produkte, Module und Features

- IVU.network C1100
 - IVU.network.base C1101
 - Fahrzeugtypen und -gruppen C1103
 - IVU.network.calendar C1113
 - Versionen C1114
 - Betriebstage und -gruppen C1115
 - IVU.network.infrastructure C1124
 - Punkte, Gebiete und Orte C2202
 - Betriebshöfe C1126
 - Strecken C1127
 - Fahrzeitprofile C1128
- IVU.timetable C1300
 - IVU.timetable.route C1301
 - Richtungen C1302
 - Linien und Liniengruppen C1303
 - Linienvarianten und Streckenfolgen C1304
 - Haltestellenfolgen C1305
 - IVU.timetable.editing C1313
 - Fahrten, Fahrttypen und Fahrtarten C1314
 - Fahrten bearbeiten C1315
 - Fahrten trennen und zusammenfassen C1316