

Fachkurse Kategorie: Datenmanagement und Statistik

LIO-BI2 Trip Analyser (Nr. D24)

Sie erlangen das Wissen und die praktische Fähigkeit, die verschiedenen Analysemodule einzusetzen: Fahrtenliste, Einzelfahrtanalyse und Interaktive Analyse (Mehrfahrtenanalyse). Schwerpunkte liegen dabei auf der Beurteilung von Fahrt(-Ereignissen), Fahrgastzahlen und der Bedienqualität.



Kein Termin festgelegt! Termin auf Anfrage.

Themen

- Grundsätzlicher Bedienablauf des Trip Analysers
- Nutzerberechtigungen im Trip Analyser
- Erstellen von Datenfiltern für verschiedene Anwendungsszenarien
- Arbeit mit der Fahrtenliste
- Durchführung einer Einzelfahrtanalyse und Nutzung der Kartendarstellung
- Soll-/Ist-Vergleich von Ereignissen (z.B. LSA, Fahrplanlage)
- Hintergründe zu Fahrtattributen und Verwendungsflags
- *Interaktive Analyse: Punkt- und streckenbezogene Analysen, Verständnis und Unterscheidung der auswertbaren statistischen Kenngrößen, Analyse von Bedienqualität und Fahrgastzahlen (optional)*

Lernziele

Die Teilnehmer:innen...

- können mit Hilfe der Datenfilter unterschiedliche Auswertungsszenarien abbilden
- können mit Hilfe der Fahrtenliste die erfassten Fahrten bewerten und bei Bedarf modifizieren
- können die Aufzeichnungen des Bordrechners interpretieren
- können Vorfälle im Zusammenhang mit Fahrten, z.B. Fahrgastbeschwerden oder Unfälle, beurteilen und bewerten (Einzelfahrtanalyse)
- *gewinnen Verständnis für Korrelation und mögliche Kausalitäten zwischen zwei Messgrößen (Interaktive Analyse)*

Abgrenzung

Der Kursschwerpunkt liegt auf dem Trip Analyser.
Sonstige Berichte und Auswertungen des LIO-BI2 sind Gegenstand separater Kurse.

Zielgruppe

Mitarbeitende aus den Bereichen Statistik oder Beschwerdemanagement.

Dauer 0,5 Tage
(+0,5 Tage mit lizenzierter Option «Interaktive Analyse»)

Teilnehmer Maximal 6

Ort Online (MS Teams).
Auf Wunsch bei einem Verkehrsbetrieb vor Ort (Preis auf Anfrage).

Preis Je nach gewünschtem Umfang – auf Anfrage

Teilnahmebedingungen

Ergänzend zu dieser Kursbeschreibung gelten die Teilnahmebedingungen von Trapeze, die auf der jeweiligen Kursseite oder unter folgendem Link eingesehen werden können:

<https://www.trapeze-college.eu/de/teilnahmebedingungen>



Trapeze College

Trapeze Switzerland GmbH

Rheinstrasse 36

8212 Neuhausen am Rheinfall

Schweiz

[Lageplan \(https://goo.gl/maps/zWb19ay4iKN533W18\)](https://goo.gl/maps/zWb19ay4iKN533W18)

Tel +41 58 911 11 11

Fax +41 58 911 11 12

Email info@trapeze-college.eu