

Ausgewählte Aspekte des Schienenbahnwesens

Einführung in das Trassenmanagement

In Deutschland existieren über 400 Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU), welche auf dem rund 38.000km langen Schienennetz in Deutschland operieren. Dabei erbringt allein die Deutsche Bahn AG rund 1,1 Milliarden Trassenkilometer pro Jahr.

In der Vorlesung „Einführung in das Trassenmanagement“ wird Dir aus zwei Perspektiven vermittelt, wie diese gigantischen Betriebsleistung überhaupt erst ermöglicht werden kann. Zum einen aus der Kundensicht, d.h. aus Sicht der EVU und zum anderen aus der Anbietersicht, d.h. aus Sicht des Eisenbahninfrastrukturunternehmens (EIU).

Du „gründest“ dein eigenes EVU und lernst wie Trassen und Serviceeinrichtungen in Deutschland gebucht werden können und Du nimmst die Rolle des EIU ein und lernst wie die Trassen des Schienennetzes in Deutschland gemanagt werden.

Abschließend werden die Einflussfaktoren auf die Qualität im Schienennetz und die daraus abzuleitende Infrastrukturentwicklung diskutiert. Im Rahmen einer Gastvorlesung kann das Erlernte praxisnah in einem Softwaretool angewendet werden.

Die Veranstaltung ist eine Blockveranstaltung und findet an den folgenden Terminen statt:

- Montag: **15.04.2024** 12:30 Uhr – 14:00 Uhr (Raum BS 218)
- Freitag: **03.05.2024** 09:00 Uhr – 12:30 Uhr (Raum 105.2)
- Freitag: **17.05.2024** 09:00 Uhr – 12:30 Uhr (Raum 105.2)
- Freitag: **07.06.2024** 09:00 Uhr – 12:30 Uhr (Raum 105.2)
- Freitag: **14.06.2024** 09:00 Uhr – 12:30 Uhr (Raum 105.2)
- Freitag: **21.06.2024** 09:00 Uhr – 12:30 Uhr (Raum 105.2) (Ersatztermin)
- Montag: **01.07.2024** 12:30 Uhr – 14:00 Uhr (Raum BS 218) und 14:30 Uhr - 16:00 Uhr (Raum BS 714)
- Montag: **08.07.2024** 12:30 Uhr – 14:00 Uhr (Raum BS 218) und 14:30 Uhr - 16:00 Uhr (Raum BS 714) (Ersatztermin)

Wir freuen uns über deine Teilnahme