

Verkehr I+II



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Teil Bahnsysteme und Bahntechnik

Allgemeines & Einführung



Die Vorlesungen Verkehr I/II wird von drei Instituten betreut

**Verkehrsplanung und
Verkehrstechnik (VV)**



Prof. Dr.-Ing.
Manfred Boltze

**Bahnsysteme und
Bahntechnik (BS)**



Prof. Dr.-Ing. Andreas
Oetting

Straßenwesen (SW)



Prof. Dr.-Ing.
J. Stefan Bald
Regierungsbaumeister

Die Institute für Verkehr stellen sich vor



Institut für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (IVV)

Prof. Dr.-Ing. Manfred Boltze

Verbunden mit dem Zentrum für integrierte Verkehrssysteme



Institut für Bahnsysteme und Bahntechnik (BST)

Prof. Dr.-Ing. Andreas Oetting

Projektpartner beim "Eisenbahnbetriebsfeld Darmstadt"



Institut für Straßenwesen (SW)

Prof. Dr.-Ing. J. Stefan Bald

Betreibt das Forschungslabor "Versuche und Analysen" (VA)



Fachgruppe Luftverkehr (LV)

Gebildet von den Professoren und von Mitarbeitern der Einzel-Institute



Ringvorlesung (1)

Führungskräfte aus dem Management des DB-Konzerns stellen das breite Spektrum an Ingenieur- und IT-Know-how in der DB AG vor

Produktionsplanung im Verkehrswesen I

Teil der Lehrveranstaltung Verkehr II

Oliver Terhaag, DB Regio AG

19. Januar 2021

(c/o Prof. Oetting)

Produktionsplanung im Verkehrswesen II, Teil Zugfahrt

Teil der Lehrveranstaltung Verkehr II

Matthias Meyer, DB Engineering & Consulting GmbH

Datum TBD

(c/o Prof. Oetting)



Ringvorlesung (2)

Eisenbahnsicherungstechnik in der Praxis und Exkursion zum Stellwerk des Darmstädter Hauptbahnhofs

Teil der Lehrveranstaltung Eisenbahnsicherungswesen I

Matthias Mampel, DB Netz AG

22. Januar 2021

(c/o Prof. Oetting)

Bauen: Von der betrieblichen Planung bis zur Durchführung

Teil der Lehrveranstaltung EBW II

Referent TBD, DB Engineering & Consulting GmbH

21. Januar 2021

(c/o Prof. Oetting)

Wirtschaftsfragen in Eisenbahnunternehmen

Teil der Lehrveranstaltung Verkehr II

Dr. Jürgen Dornbach, DB RegioNetz Verkehrs GmbH

15. Dezember 2020

(c/o Prof. Oetting)



Ringvorlesung (3)

Der deutsche Mobilitätsmarkt und die Deutsche Bahn im Zeitalter der digitalen Vernetzung

Gastvortrag im Rahmen der Vorlesung

„Intelligente Verkehrssysteme“, Thomas G. Köhler, DB

Datum TBD

(c/o Prof. Boltze)

ITK-Architektur eines Mobilitätsdienstleisters und beispielhafter ITK-Prozess Reisendeninformation

Gastvortrag im Rahmen der Vorlesung

„Intelligente Verkehrssysteme“, Thomas G. Köhler, DB

Datum TBD

(c/o Prof. Boltze)

Relevante Trends für Mobilität 4.0, Digitalisierungsstrategie Personenverkehr Deutsche Bahn

Gastvortrag im Rahmen der Vorlesung

„Intelligente Verkehrssysteme“, Thomas G. Köhler, DB

Datum TBD

(c/o Prof. Boltze)

