

Jan Gumz

IJ 2011

Bahn & ÖPNV (SYS/BÖV)

Verkehrssystemtechnik und Logistik
Eisenbahnverkehr und ÖPNV

Kompass
Hauptstudium

Themengebiete

Betriebsführung der Bahn und Öffentliche Verkehrsmittel

Modelltheoretische Ansätze

Logistik

Anteile anderer Verkehrswissenschaften

Interdisziplinäre Komponenten

Beteiligte Lehrpersonen (Pflichtbereich)

Steffen Dutsch

Dr. Matthias Bär & Co.

Prof. Rainer König

Prof. Karl Nachtigall & Co.

Dr. Henning Preis

Prof. Jochen Trinckauf + Dr. Ullrich Maschek

Prof. Jörg Schütte

Prof. Martin Schmauder & Co.

Doris Drescher

Andreas Matthes

Prof. Regine Gerike

Dr. Christian Schiller

Dr. Sven Scholz

Zeitmanagement

5. Semester

Vorlesungen + Übungen

Prüfungen 90', 90', 90', 20'

6. Semester

Vorlesungen + Übungen

Prüfungen 90', 120', 180', 240'

Belege 30h, HA Σ 40h

7. Semester

Vorlesungen + Übungen

Wahlpflichtbereich

Prüfungen 35', 90', 90', 240'

Projekt 30h

Wahlpflichtbereich

8. Semester

Vorlesungen + Übungen

Wahlpflichtbereich + AQUA

Prüf. 90', 90', 20'

Hauptseminar 75h

Wahlpflichtbereich + AQUA

Unterschied zu BAS/BÖV

SYS / BÖV

Betriebsplanung

- **Viele Klausuren mit Unterlagen**
- Logistik
- Erweiterte Verkehrssystemtheorie (Luftverkehr)
- Verkehrsnachfragemodl.
- Marktorientierte Leistungserstellung
- Bewertungsverfahren
- Arbeitswissenschaft
- Verkehrsrecht
- Systemtechn. Gdl Prozessgestaltung

- **Einige WPF**
- Betriebsführung ÖV
- Bahnbetriebsplanung und -steuerung
- Bahnbetriebssicherung
- Q- und RAMS
- Verkehrsinfrastrukturplanung

- **Nur Bahnverkehr**
- **Mehr Belege**
- **Einfacher Schwerpunktwechsel**
- Angewandte Informatik
- Bahnbau
- bau- und sicherungstechnischer Entwurf
- Schienenfahrzeugtechnik

Infrastrukturplanung

BAS / BÖV

Eignungstest

Du solltest SYS/BÖV vertiefen, wenn du...

... Spaß an den Fächern vom Lehrstuhl König und Nachtigall hast.

... noch mehrere Verkehrsträger betrachten möchtest.

... in den Ferien frei haben möchtest.

... kein Problem mit langen Klausuren hast.

... im SYS-Wahlpflichtkatalog passende Themengebiete findest (mind. 10 LP).

... Interesse an Wirtschaft (BWL und VWL) hast.

... im Hauptstudium auch noch etwas von anderen Disziplinen lernen willst.

... weniger Spaß an den Fächern vom Lehrstuhl Fengler und Trinckauf hattest.

... nicht gern Belege schreibst.

... nicht gern im PC-Pool sitzt.

... nicht an mittelmäßigen Noten verzweifelst.

... geringes Interesse an Aspekten der Bahnsicherungs- und Bahnanlagentechnik hast.

... dich nicht zuletzt für Bahnbetrieb und ÖPNV interessierst.

Danke für eure Aufmerksamkeit!

Fragen?

Kontakt:

Jan Gumz

12. Sem, SYS/BÖV

jan.gumz@fsr-verkehr.de