

### Teilnahmegebühr

1.450,- EUR mehrwertsteuerfrei

Die Gebühr beinhaltet die Kursunterlagen, das Teilnahmezertifikat, die Verpflegung in den Kaffeepausen sowie das tägliche gemeinsame Mittagessen.

### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldeformular auf der Homepage der Akademie der Hochschule Biberach, per E-Mail unter Angabe der entsprechenden Daten, per Post oder Fax mit dem beiliegenden Anmeldeformular. Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt; die Plätze werden in Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

Online: [www.akademie-biberach.de/stadt-schiene](http://www.akademie-biberach.de/stadt-schiene)

E-Mail: [anmeldung@akademie-biberach.de](mailto:anmeldung@akademie-biberach.de)

### Stornierung

Sonderbedingungen aufgrund der Corona-Situation: Bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn können Sie Ihre Teilnahme kostenfrei stornieren. Bei Abmeldung bis zu 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % der Teilnahmegebühr erstattet, danach ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Sie können jedoch kurzfristig eine Vertretung für die Teilnahme benennen.

Die Akademie behält sich vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender Teilnehmendenzahl oder Corona-bedingten Einschränkungen bis zu 10 Tage vor Kursbeginn abzusagen. In diesem Fall werden alle bereits bezahlten Teilnahmegebühren vollständig zurückerstattet.

### Zeitablauf

Montag	von 14:00 bis 17:15 Uhr
Dienstag/Mittwoch	von 08:00 bis 17:15 Uhr
Donnerstag	von 08:00 bis 13:00 Uhr

### Anerkennung durch Kammern und Verbände

[www.akademie-biberach.de/fortbildungsanerkennung](http://www.akademie-biberach.de/fortbildungsanerkennung)

### Veranstaltungsort

Akademie der Hochschule Biberach  
Karlstraße 6  
88400 Biberach

**akademie**  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Akademie der Hochschule Biberach  
Karlstraße 6  
88400 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 5 82 - 5 51

Telefax: 0 73 51 / 5 82 - 5 59

[kontakt@akademie-biberach.de](mailto:kontakt@akademie-biberach.de)

[www.akademie-biberach.de](http://www.akademie-biberach.de)

**akademie**  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Grundlagen

# Planen und Bauen im Städtischen Schienenverkehr

28. Juni - 1. Juli 2021



Foto Titelbild: Maximilian Dörrbecker [Chumwa]

## Zu diesem Intensivkurs

Die demografische Entwicklung in den Agglomerationsräumen der Bundesrepublik Deutschland führt dazu, dass die Mobilität in den urbanen Zentren einen zunehmend höheren Stellenwert einnehmen wird. Dem Städtischen Schienenverkehr kommt dabei eine besondere Bedeutung zu, da er den Anforderungen des zukünftigen Mobilitätsverhalten am besten gerecht wird.

Städtischer Schienenverkehr unterscheidet sich in Planung und Ausführung maßgeblich von den anderen Verkehrsträgern. Theoretisches Fachwissen reicht oftmals nicht aus, um den Anforderungen spezieller Problematiken innerstädtischer Bauvorhaben gerecht zu werden - hier sind Erfahrungskompetenzen gefragt. Der Intensivkurs „Planen und Bauen im Städtischen Schienenverkehr“ setzt genau an diesem Punkt an. Die Dozenten waren bzw. sind alle in verantwortlicher Position für die Bauplanung und -ausführung im schienengebundenen ÖPNV tätig und somit in der Lage, das Wissen um aktuelle Herausforderungen und Lösungsansätze umsetzungsorientiert weiterzugeben.

## Zielgruppe

Angesprochen sind alle, die schon für andere Verkehrsträger, inklusive der Deutschen Bahn AG, geplant und gebaut haben und nun ihr Aufgaben- und Kompetenzfeld erweitern wollen.

## Referenten

### **Prof. Dr.-Ing. Jörg Hauptmann**

Studiengang Bauingenieurwesen, Hochschule Biberach

### **Dipl.-Ing. (FH) Eugen Hilbertz**

PTV AG, Karlsruhe

### **Dipl.-Ing. Thomas Rupp**

Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH (VBK)

### **Dipl.-Ing. (FH) Alexander Schirling**

Stuttgarter Straßenbahnen AG (SSB)

## Kursleitung

### **Prof. Dr.-Ing. Jörg Hauptmann**

Studiengang Bauingenieurwesen, Hochschule Biberach

## KURSPROGRAMM

### **Systemverständnis Städtischer Schienenverkehr**

- Begriffsbestimmung ÖPNV
- Abgrenzung von der Eisenbahn
- Spielarten der Straßenbahn
- Rechtlicher Rahmen
- Finanzierung des ÖPNV
- PBefG/BOStrab
- Aufsichtsbehörde TAB, Betriebsleiterfunktion
- VDV

### **Grundprinzipien Städtischer Schienenverkehr**

- Grundprinzipien aus dem Betriebsgeschehen
- Bedeutung für die Stadt
- Verkehrsverbund, Ticketing, Fahrgastinformation
- Mobilitätsverhalten Stadt/Land
- Verkehrsumlegung, Verkehrsmittelwahl etc.
- LSA, Signalvorrechtigung für Bahn und Bus
- Kommunalpolitik

### **Typische Randbedingungen für die Straßenbahn / Schnittstellen in der Stadt**

- Konzessionsvertrag Stadt - Verkehrsunternehmen
- Städtische Ämter & Leitungsträger
- Städtebau und Gestaltung
- Höhengleiche Kreuzungen/Bahnübergänge
- Ausgewählte elektrotechnische Themen
- Beengter Straßenraum
- Tunnelbau
- Barrierefreiheit
- Information, Kommunikation

### **Planungsthemen**

- Bahnkörper, Trassierung & Spurführung
- Lichtraum, Sicherheitsraum & Hüllkurve Bahnsteigkante
- Elektrotechnik, Stromversorgung & Signalisierung
- Planfeststellungsverfahren
- Schall- und Erschütterungsschutz

## Anmeldung

### **Grundlagen**

### **Planen und Bauen im Städtischen Schienenverkehr 28. Juni - 1. Juli 2021**

Titel, Akadem. Grad

Name, Vorname

Position

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Telefon

### **Abweichende Rechnungsadresse**

Firma/Behörde

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Ich willige ein, dass meine Daten (Name, Firma, Ort) zur Erstellung eines Teilnehmerverzeichnisses verwendet werden, das allen Teilnehmern ausgehändigt wird.

Datum, Unterschrift