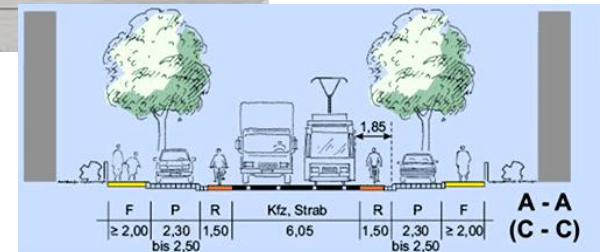
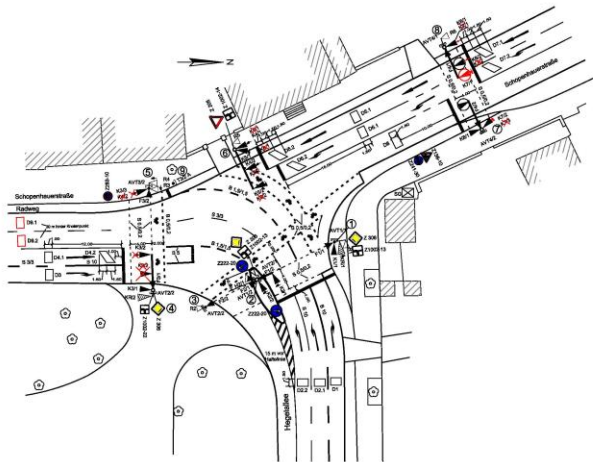


Nebenfach Verkehrsplanung und Straßenverkehr



Arbeits- und Forschungsgebiete

Verkehrs- und Infrastrukturplanung

- Methoden, Verfahren und Prozesse der integrierten Verkehrsinfrastrukturplanung
- Wechselwirkungen zwischen Städtebau und Verkehr
- Verkehrsrecht und Umweltwirkungen des Verkehrs

Verkehrstheorie und Verkehrstechnik

- Theorie der Verkehrsplanung und -modellierung
- Gesetzmäßigkeiten des Verkehrsablaufes
- Bemessung innerörtlicher Verkehrsanlagen
- Verkehrsmanagement und Straßenverkehrssicherheit

Entwurf von Straßenverkehrsanlagen

- Planungs- und Entwurfsgrundlagen für Straßen (Strecke, Querschnitt, Knotenpunkte, Nebenanlagen)
- Straßenbewertung (Sicherheit, Umweltverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit und Verkehrsqualität)
- Stadttechnik im unterirdischen Straßenraum



Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“

Nebenfach Verkehrsplanung und Straßenverkehr			
Verkehrs- und Infrastrukturplanung I		Verkehrs- und Infrastrukturplanung II	
2 SWS (WS)	5 SWS (SS)	2 SWS (WS)	10 SWS (SS)
Arbeits- und Verkehrspsychologie	Raum- und Verkehrsplanung Umwelt und Verkehr	Verkehrsökologie I	Verkehrsökologie II Verkehrsrecht II Verkehrs- und Infrastrukturplanung Städtebau VPL-Kolloquium
Verkehrstheorie und Verkehrstechnik I	Verkehrstheorie und Verkehrstechnik II		Vertiefungsmodulare INF-D-920
5 SWS (WS)	3 SWS (SS)	7 SWS (WS)	
Einführung in die Straßenverkehrstechnik und Theorie der Verkehrsplanung	Qualität und Sicherheit im Straßenverkehr; Verkehrsnachfrage- modellierung (Teil 1)	Verkehrsnachfrage- modellierung (Teil 2)	
Grundlagenmodule INF-D-510	Entwurf von Straßen- verkehrsanlagen I	Entwurf von Straßenverkehrsanlagen II	
	7 SWS (SS)	6 SWS (WS)	5 SWS (SS)
	Grundlagen im Straßenentwurf Raum- und Verkehrsplanung Umwelt und Verkehr	Entwurf stadtechnischer Anlagen Straßenentwurf I und II	Straßenentwurf Lärmschutz CAD im Straßenentwurf

Nebenfach: Verkehrsplanung und Straßenverkehr

