

Studieninformation
Verkehrswesen
Master of Engineering



**FACHHOCHSCHULE
ERFURT** UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
Verkehrs- und
Transportwesen

Mit Highspeed aufs Abstellgleis?! Nicht mit uns. Du führst uns zur Verkehrswende!



AUF EINEN BLICK

Studiendauer:	4 Semester
Bewerbungszeitraum:	15.05. - 15.09.
Beginn:	Wintersemester
Voraussetzung:	Bachelorabschluss als (Wirtschafts-)Ingenieur Verkehrswesen, Eisenbahnwesen o.ä.



WAS BRINGST DU MIT?

- Vorkenntnisse und Interesse an der Gestaltung von Verkehrssystemen im Eisenbahn- oder im Verkehrswesen
- Spaß an der Entwicklung von Lösungen für die Mobilität von morgen
- Planerische, analytische und organisatorische Fähigkeiten
- Verständnis für technische Zusammenhänge



BERUFLICHE EINSATZFELDER

Eisenbahnwesen

- Forschung und Entwicklung in den Bereichen:
 - Betriebsführung
 - Automatisches/ autonomes Fahren
 - Effizientere Nutzung von Infrastruktur (z. B. mit ETCS)
- Planung, Umsetzung und Betrieb von Eisenbahninfrastruktur (z. B. als Projektingenieur:in)
- Planung und Einsatz von Eisenbahnfahrzeugen
- Beratende Funktionen (z. B. Consulting)
- Arbeit bei öffentlichen Arbeitgebern und Ministerien

Intelligente Verkehrssysteme

- Forschung und Entwicklung in den Bereichen:
 - Verkehrsplanung
 - Intelligente Verkehrssysteme
 - Vernetztes und automatisiertes Fahren
- Planung, Umsetzung und Betrieb von Anlagen des:
 - Rad- und Fußverkehrs
 - Öffentlichen Verkehrs
 - Straßenverkehrs
- Consulting in den o.g. Themenbereichen
- Arbeit bei öffentlichen Arbeitgebern wie Aufgabenträgern und Ministerien

NOCH FRAGEN?

Zentrale Studienberatung:
beratung@fh-erfurt.de

Studienfachberatung:
wlv-t@fh-erfurt.de

www.fh-erfurt.de



WEITERE
INFORMATIONEN

