



## **UNI LIVE. UND DU MITTENDRIN!**

Die Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ lädt alle Interessenten an einem Studium in einem auf das Verkehrswesen bezogenen Studiengang herzlich ein

**am Donnerstag, den 10. Januar 2019**

**zu UNI LIVE**

In einer Vielzahl von Veranstaltungen wird über die von der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ angebotenen

### **Studiengänge**

- **Verkehrsingenieurwesen / Diplom**
- **Bahnsystemingenieurwesen / Master**
- **Luftverkehr und Logistik / Master**
- **Verkehrswirtschaft / Bachelor und Master**

und über

### **die Studienrichtungen**

- **Kraftfahrzeug- und Schienenfahrzeugtechnik im Studiengang Maschinenbau und**
- **Elektroenergietechnik/Vertiefung Leistungselektronik, elektrische Antriebe und Bahnen**

informiert, ein Einblick in das Studium gegeben und zu individuellen Fragen Auskunft gegeben.

Das folgende Programm halten wir für Sie bereit:



### Allgemeine Informationsveranstaltungen

Zeit	Veranstaltung	Ort
09:00 - 15:00	Informationsstand der Fachschaft mit Videopräsentation und <u>Gesprächsmöglichkeiten</u> mit Studierenden	Festsaal Dülferstraße 1. Etage
	<u>Gesprächsmöglichkeiten</u> mit Studierenden und Mitarbeitern der Fakultät	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Foyer



### Verkehrswirtschaft, Bahnsystemingenieurwesen, Luftverkehr und Logistik - Reguläre Lehrveranstaltungen -

Zeit	Veranstaltung	Ort
11:10 - 12:40	<b>Modellierung und Simulation in der Verkehrstelematik</b> (Vorlesung 5. Semester) Dr.-Ing. Mohamed Khalaf-Allah	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 361
	<b>Betriebsprozesse und Betriebsplanung im öffentlichen Personenverkehr</b> (Übung 5. Semester) Dipl.-Ing. Steffen Dutsch	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 151
	<b>Flugleistungen</b> (Vorlesung 5. Semester) Prof. Dr. Hartmut Fricke	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 112

	<b>Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen</b> (Vorlesung 7. Semester) Prof. Dr. Christian Lippold	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 06
13:00 - 14:30	<b>Verfahrensplanung und Verkehrsflusssteuerung</b> (Vorlesung 7. Semester) Dipl.-Ing. Robert Brühl	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 112
	<b>Aerodynamik und Flugeigenschaften</b> (Vorlesung 5. Semester) Prof. Dr. Hartmut Fricke	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 51
13:00 - 16:20	<b>Hauptseminar</b> verschiedene Vorträge von Studierenden Dr. Ulrich Maschek u. a.	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 251/361
	<b>Geodäsie für Verkehrsingenieure</b> (Vorlesung 5. Semester) Prof. Dr. Michael Möser	Georg-Schumann-Bau Münchner Platz 3 Hörsaal A 215
	<b>Technik und Verfahren digitaler, adaptiver und intelligenter Systeme</b> Vorlesung 7. Semester Prof. Dr. Oliver Michler	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 106
14:50 – 16:20	<b>Navigation</b> (Vorlesung 7. Semester) Dipl.-Ing. Kati Ahnert	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 151
	<b>Verkehrstelematik-Netze</b> (Übung 5. Semester) Dr. Reiner Keil	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 168
16:40 - 18:10	<b>Schienenverkehrsanlagen</b> (Vorlesung 1. Semester) Dimitri Grün M.Sc.	Gerhart-Potthoff-Bau Fritz-Foerster-Platz 4 Hörsaal 81
	<b>Straßenverkehrstechnik</b> (Vorlesung versch. Semester) Prof. Dr. Regine Gerike	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 251
	<b>Verkehrsrecht</b> (Vorlesung 7. Semester) Doris Drescher	Hörsaalzentrum Bergstr. 64 Hörsaal 4

**Verkehrsingenieurwesen, Bahnsystemingenieurwesen, Luftverkehr und Logistik  
- Zusätzliche Veranstaltungen -**

Zeit	Veranstaltung	Ort
08:00 - 09:00	<p><b>Vortrag: „Verkehrsingenieur - ein attraktives Berufsziel“</b></p> <p>Studiendekan Prof. Karl Nachtigall Verkehrsingenieurwesen, Master Bahnsystemingenieurwesen sowie Luftverkehr und Logistik einschließlich <u>Gesprächsmöglichkeiten</u></p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 06
09:00 - 11:00	<p><b>Besichtigung:</b></p> <p>Laborbesichtigung „Spurgeführte Fahrzeuge und Bahnenergieversorgung“, Fahrsimulator Dipl.-Ing. Jochen Kriesel</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 14 und Raum 073D
09:20 - 10:50	<p><b>Besichtigung/Vorführung:</b></p> <p><b>VAMOS</b> – Dresdner Mobilität in Echtzeit: Wir zeigen’s Ihnen! Gibt es Staus? Wo fahren aktuell die Straßenbahnen und Busse? Warum können diese an manchen Ampeln ohne Halt durchfahren? Das geht auch für Radfahrer, wenn sie unsere App haben! – Wir stellen die Leitzentrale des Dresdner Verkehrsmanagementsystems Dresden (VAMOS) mit seinen vielfältigen Komponenten zur Verkehrssteuerung und Verkehrsinformation vor. Dr. Ralf Franke, Dipl.-Ing. Christian Gassel, Dipl.-Ing. Dipl.-Sw. Sven Fröhlich</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 61
10:00 - 11:00	<p><b>Besichtigungsmöglichkeit und Demonstrationen</b></p> <p>im Labor der Professur für Verkehrspsychologie mit den Arbeitsbereichen Fahrsimulator / Fahrverhaltensdiagnostik und Optische Wahrnehmung/Lichttechnik Dipl.-Psych., Dipl.-Ing. Christoph Schulze</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum S 051 (Sockelgeschoss)
11:00 - 13:00	<p><b>Besichtigung:</b></p> <p>Eisenbahnbetriebslabor</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3; Haus 1 Eisenbahnbetriebslabor Sockelgeschoss
11:10 – 11:40	<p><b>Besichtigung/Vorführung:</b></p> <p><b>Eisenbahnsimulator</b></p> <p>Er“fahren“ Sie am Bahnfahrsimulator, wie schwierig es ist, eine S-Bahn zu steuern und wie moderne Assistenz- und Informationssysteme dabei helfen können. Dipl.-Ing. Susanne Wunsch</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 61 (Fahrsimulator)
11:10 - 12:40	<p><b>Besichtigung/Vorführung:</b></p> <p><b>VAMOS</b> – Dresdner Mobilität in Echtzeit: Wir zeigen’s Ihnen! Gibt es Staus? Wo fahren aktuell die Straßenbahnen und Busse? Warum können diese an</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 61

	<p>manchen Ampeln ohne Halt durchfahren? Das geht auch für Radfahrer, wenn sie unsere App haben! – Wir stellen die Leitzentrale des Dresdner Verkehrsmanagementsystems Dresden (VAMOS) mit seinen vielfältigen Komponenten zur Verkehrssteuerung und Verkehrsinformation vor.</p> <p>Dr. Ralf Franke, Dipl.-Ing. Christian Gassel, Dipl.-Ing. Dipl.-Swt. Sven Fröhlich</p>	
11:40 – 12:10	<p><b>Besichtigung/Vorführung:</b> Autonome Fahrzeuge in einer Verkehrsfluss-simulation Dipl.-Ing. Rico Hickmann</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 61
12:00 - 12:40	<p><u>Vortrag:</u> „<b>Mechatronik: Das Ingenieurstudium für die Vielseitigen</b>“ Prof. Dr. Michael Beitelschmidt, Studiendekan Mechatronik</p>	Hörsaalzentrum Bergstr. 64 Hörsaal 401
13:00 – 13:30	<p><b>Besichtigung/Vorführung:</b> <b>Eisenbahnsimulator</b> Er“fahren“ Sie am Bahnfahrersimulator, wie schwierig es ist, eine S-Bahn zu steuern und wie moderne Assistenz- und Informationssysteme dabei helfen können. Dipl.-Ing. Susanne Wunsch</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 61 (Fahrersimulator)
13:00 - 15:00	<p><b>Besichtigung: „Flugsimulator A320“</b> und <u>Gesprächsmöglichkeiten</u> und Beratung zum Luftverkehrsstudium an der TU Dresden Dipl.-Ing. Kati Ahnert, Dipl.-Ing. Robert Brühl</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 259a
13:00 - 16:00	<p><b>Besichtigung:</b> Laborbesichtigung „Spurgeführte Fahrzeuge und Bahnenergieversorgung“, Fahrersimulator Dipl.-Ing. Jochen Kriesel</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 14 und Raum 73D
13:30 – 14:00	<p><b>Besichtigung/Vorführung:</b> Autonome Fahrzeuge in einer Verkehrsfluss-simulation Dipl.-Ing. Rico Hickmann</p>	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 61

**Studienrichtung: Schienenfahrzeugtechnik und Kraftfahrzeugtechnik  
im Studiengang Maschinenbau**

**- Reguläre Lehrveranstaltungen -**

Zeit	Veranstaltung	Ort
11:10 - 12:40	<b>Energiemanagement und Betriebsstrategien in mobilen und stationären Energiesystemen</b> (Vorlesung 7. Semester) Herr Prof. Dr. Bernard Bäker	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 51

**Studienrichtung: Schienenfahrzeugtechnik und Kraftfahrzeugtechnik  
im Studiengang Maschinenbau**

**- Zusätzliche Veranstaltungen -**

Zeit	Veranstaltung	Ort
09:20 - 10:50	<b>Vortrag:</b> <b>„Das Studium der Kraftfahrzeugtechnik an der Technischen Universität Dresden“</b> Herr Prof. Dr. Günther Prokop	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 151
09:00 - 12:00	<b>Gesprächsmöglichkeiten</b> zum Fach Schienenfahrzeugtechnik Herr Prof. Dr. Günter Löffler	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 53
09:20 - 10:50	<b>Besichtigung:</b> Einführung und Demonstrationsversuch <b>„Diesel-hydraulische Lokomotive“</b> im „Systemlabor für spurgebundene Fahrzeuge“ Herr Dr. Bert Stein	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 14
13:00	<b>Besichtigungsmöglichkeit</b> von Prüfständen: - Kraftfahrzeuge Herr Dipl.-Ing. Jan Kubenz - Verbrennungsmotoren Herr Dr. Tilo Roß - Kraftfahrzeugelektroniklabor Herr Dipl.-Ing. Andreas Zäper	Jante-Bau George-Bähr-Str. 1c Treffpunkt: Foyer



**Verkehrswirtschaft**  
**- Reguläre Lehrveranstaltungen -**

<b>Zeit</b>	<b>Veranstaltung</b>	<b>Ort</b>
09:20 - 10:50	<b>Urban Economics</b> (Vorlesung 3. Semester, Master – wird in englischer Sprache gehalten) Herr Prof. Dr. Georg Hirte	Bürogebäude Falkenbrunnen Würzburger Str. 35 Raum FAL 001
	<b>Psychologie für Verkehrswirtschaftler</b> (Seminar Master) Herr Dr. Jens Schade	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 106
13:00 - 14:30	<b>Infrastruktur und Regulierung</b> (Bachelor-Studiengang - Vorlesung 3. Semester) Herr Prof. Dr. Georg Hirte	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 151
14:50 - 16:20	<b>Netzwerkökonomik</b> (Übung/Vorlesung 3. Semester; Master) Dipl.-Vw. Robert Werner	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Hörsaal 06

**Verkehrswirtschaft**  
**- Zusätzliche Veranstaltungen -**

Zeit	Veranstaltung	Ort
08:30 - 09:00	<u>Vortrag:</u> „Der Preis ist ... anders als vor einer Stunde!?:“: Warum und wie sich Preise von Flugtickets ändern. Prof. Dr. Jörn Schönberger	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 158
11:00 - 12:00	<u>Vortrag:</u> „Berufliche Perspektiven von Absolventen der Verkehrswirtschaft“ Studiendekanin des Studiengangs Verkehrswirtschaft anschließend <b>Gesprächsmöglichkeit</b> Frau Prof. Dr. Ulrike Stopka	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 168
12:15 - 12:45	<u>Vortrag:</u> Aus dem Internet bis zur Haustür: wie kommt das Paket pünktlich und kostengünstig vom Onlineshop nach Hause? Prof. Dr. Jörn Schönberger	Gerhart-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 Raum 158

