Herzlich willkommen an der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ zum

Uni-Tag 2017 - Tag der offenen Tür

am Samstag, den 20. Mai 2017,

in der Zeit von 09:30 Uhr bis 15:00 Uhr

In einer Vielzahl von Veranstaltungen wird über die von dieser Fakultät angebotenen Studiengänge

- ***Verkehrsingenieurwesen / Diplom***
- ***Bahnsystemingenieurwesen / Master***
- ***Luftverkehr und Logistik / Master** (vorauss. ab WS 2017/18)*
- ***Verkehrswirtschaft / Bachelor und Master***

und über die Studienrichtungen

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

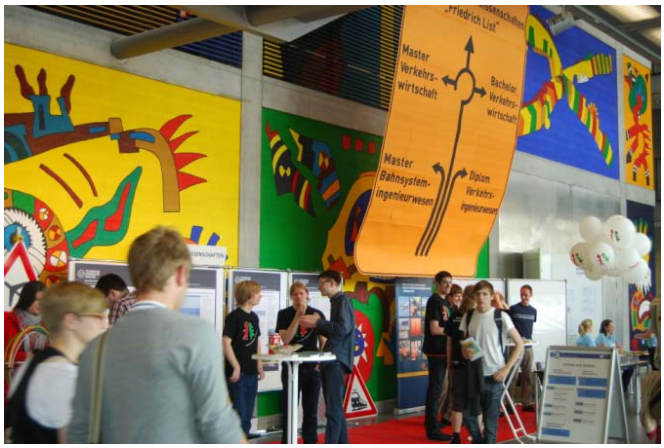
sowie über den fakultätsübergreifenden Studiengang

- ***Mechatronik***

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

Das folgende Programm halten wir für Sie bereit:

Zu allen Studiengängen der Verkehrswissenschaften



Informationsstand zum Studium an der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ Posterausstellung, Information und Kurzberatung Mitglieder des Lehrkörpers und Studierende der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ Präsentation und Vorführung: ***Institut für Bahnsysteme und Öffentlichen Verkehr*** Lehrfilme der Professur für Verkehrssicherungstechnik: > „Sicherheit an Bahnübergängen“; > „Das mechanische Stellwerk“; > „Das EZMG-Stellwerk“; > „ETCS auf der Strecke Erfurt – Leipzig“	09:30 - 15:00 Uhr im Hörsaalzentrum, Bergstr. 64 Foyer Erdgeschoss und auch im Gerhart-Potthoff-Bau, Hettnerstr. 1 Foyer Haus 1

Veranstaltungen zum Studium Verkehrsingenieurwesen / Diplom

Informationsvortrag zum Studiengang Verkehrsingenieurwesen: ***„Verkehrsingenieure – Berufsbild mit Verantwortung und Sachkenntnis“*** Herr Prof. Dr. Karl Nachtigall Studiendekan Verkehrsingenieurwesen	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Erdgeschoss Hörsaal 06	10:00 - 10:45 Uhr

Vortrag: ***„Verkehrswissenschaft studieren? Was müssen Sie dazu wissen und was erwartet Sie dann?“*** Herr Prof. Dr. Udo Becker	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 1. Etage Hörsaal 112	11:00 - 11:30 Uhr

Vortrag: ***„Elektrische Verkehrssysteme – ein Ingenieurstudium mit Jobgarantie“*** Herr Prof. Dr. Arnd Stephan	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Erdgeschoss Raum 13	11:00 - 11:30 Uhr und 12:00 - 12:30 Uhr

Vortrag: ***„Was kann ein Verkehrsingenieur?“*** ***Einblicke in Abschlussarbeiten im Eisenbahnverkehr und ÖPNV*** Herr Dipl.-Ing. Konstantin Thieme	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Sockelgeschoss Raum 011	11:30 - 12:00 Uhr

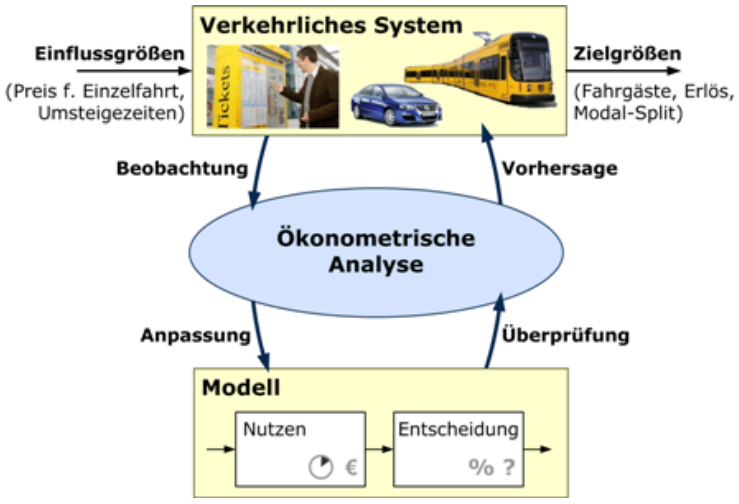
Vortrag: ***„Was arbeitet ein Verkehrsingenieur?“*** ***Einblicke in den Berufseinstieg nach dem Studium im Eisenbahnverkehr und ÖPNV*** Herr Dipl.-Ing. Konstantin Thieme	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Sockelgeschoss Raum 011	12:30 - 13:00 Uhr

Vortrag: ***Vorstellung des neuen Masterstudien-ganges „Luftverkehr und Logistik“*** Herr Prof. Dr. Hartmut Fricke	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Erdgeschoss Raum Hörsaal 06	13:00 - 13:30 Uhr

Veranstaltungen zum Studium Verkehrswirtschaft /Bachelor und Master

Vortrag: ***„Inhalte des Studiengangs Verkehrswirtschaft an der TU Dresden und die beruflichen Perspektiven der Absolventen“*** Frau Prof. Dr. Ulrike Stopka Studiendekanin Verkehrswirtschaft	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Erdgeschoss Hörsaal 51	***Bachelor*** 10:00 - 10:45 Uhr ***Master*** 11:15 - 11:45 Uhr

Präsentation: ***„Einblicke und spezifische Fragestellungen zu den Schwerpunkten der Verkehrswirtschaft “*** verschiedene Mitarbeiter des Instituts für Wirtschaft und Verkehr	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Erdgeschoss Raum 51	10:45 - 11:15 Uhr



Fakultätsübergreifende Studienmöglichkeiten

Veranstaltung zum Studium Mechatronik / Diplom

Vortrag: ***„Mechatronik, der Studiengang für Vielseitige“*** Herr Prof. Dr. Michael Beitelschmidt Studiendekan Mechatronik	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 1. Etage Hörsaal 151	13:00 - 13:40 Uhr

Veranstaltungen zum Studium Maschinenbau / Diplom

Studienrichtung Kraftfahrzeug- und Schienenfahrzeugtechnik

Informationsveranstaltung zur Kraftfahrzeugtechnik Herr Prof. Dr. Günther Prokop	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 1. Etage Hörsaal 112	12:15 - 13:00 Uhr

Besichtigung von Prüfständen: ***Verbrennungsmotoren*** Herr Dr. Tilo Roß ***Kraftfahrzeugtechnik*** Herr Dipl.-Ing. Jan Kubenz ***Fahrzeugmechatronik*** Herr Dipl.-Ing. Andreas Zäper	Jante-Bau George-Bähr-Str. 1c Labore und Prüfstände	13:00 - 14:00 Uhr

***Beratung und Präsentationen* im Gerhart-Potthoff-Bau**

Vorführung und Demonstration im ***Eisenbahnbetriebslabor*** der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ Herr Dr. Eric Schöne	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Labor im Sockelgeschoss	10:00 - 10:30 Uhr 11:00 - 11:30 Uhr 12:00 - 12:30 Uhr 13:00 - 13:30 Uhr

Vorstellung und Besichtigungsmöglichkeit *der lehrstuhleigenen* ***Messfahrzeuge „Uno“ / BMW zur Straßendaten-erfassung und Blickbewegungsmessung*** Herr Dipl.-Ing. Alexander Schemmel	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1/3 am barrierefreien Eingang	10:00 - 14:00 Uhr

Beratung zum ***„Luftverkehrsstudium an der TU Dresden“*** sowie Vorführung: ***„A 320 Flugsimulator - Durchführung von Testflügen“*** Frau Dipl.-Ing. Kati Ahnert u.a.	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 2. Etage Raum 259a	11:30 - 13:00 Uhr

Einführung und Demonstrationsversuche: ***Systemlabor für spurgebundene Fahrzeuge*** ***„Elektrische Bahnen“ und Fahrsimulator*** Frau Dr. Sabine Hammer, Herr Dipl.-Ing. Jochen Kriesel	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Erdgeschoss Raum 14	11:00 - 14:00 Uhr

Vorführung: ***Schienenfahrzeugtechnik zum Anfassen“ – Einführung in die Lehrgebiete der Professur*** Herr Dipl.-Ing. Udo Hantke	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Kellergeschoss Raum 052	11:00 - 14:00 Uhr

Infostand mit Experimentalvorlesung: ***Modellbahndemonstrator für Zugvideo-übertragungen und gleisselektive Ortungsverfahren unter mobilen Versorgungsbedingungen*** Referent: Prof. Dr.-Ing. Oliver Michler Betreuer: Dipl.-Ing.(FH) Bert Eltzschig	G.-Potthoff-Bau Hettnerstr. 1 Sockelgeschoss Eisenbahnbetriebslabor	11:00 - 11:45 Uhr 11:00 - 13:30 Uhr