

„Voneinander lernen“: Der Runde Tisch Ingenieurwissenschaften im Projekt nexus

Der Runde Tisch Ingenieurwissenschaften des Projekts nexus der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) lädt zu einem Erfahrungsaustausch zum Thema "Kompetenzorientierung in den Ingenieurwissenschaften" ein.

Es soll diskutiert werden, welche Kompetenzen Absolventinnen und Absolventen dazu befähigen, berufliche Herausforderungen als Ingenieurinnen und Ingenieure meistern zu können – und wie diese im Ingenieurstudium vermittelt werden sollten. Im Fokus stehen, in Anlehnung an den Qualifikationsrahmen für deutsche Hochschulabschlüsse (HQR), vor allem zwei Qualifikationsziele: Reflexions- und Innovationsfähigkeit.

Daher stehen folgende Leitfragen im Zentrum der Überlegungen: Wie können Studierende während ihres ingenieurwissenschaftlichen Studiums wissenschaftliche Erkenntnisse gewinnen und Methoden erlernen, diese in die Praxis übertragen und kreativ weiterentwickeln? Wie können Studierende befähigt werden, unterschiedliche Sichtweisen und Interessen anderer Beteiligter zu reflektieren und sich mit den Folgen ihres Handelns kritisch auseinanderzusetzen? Wie können diese innovativen und reflexiven Kompetenzen in der ingenieurwissenschaftlichen Lehre konkret gefördert werden?

Ziel der Veranstaltung ist der aktive Austausch: Vertreterinnen und Vertreter regional umliegender Hochschulen vernetzen sich und lernen voneinander.

ANSPRECHPARTNER:

Vera Wolf
Projektreferentin Ingenieurwissenschaften
Hochschulrektorenkonferenz
Projekt nexus
Tel.: 0228 887 194 | E-Mail: wolf@hrk.de

Jens Marquardt
Sachbearbeiter Ingenieurwissenschaften
Hochschulrektorenkonferenz
Projekt nexus
Tel.: 0228 887 108 | E-Mail: marquardt@hrk.de

PROGRAMM

Erfahrungsaustausch: Kompetenzorientierung in den Ingenieurwissenschaften

Eine Veranstaltung des „Projekts nexus – Übergänge gestalten, Studienerfolg verbessern“ der Hochschulrektorenkonferenz in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden



Montag, 17. Februar 2020

Technische Universität Dresden
Rektorat, Festsaal
Mommstraße 11, 01069 Dresden

GEFÖRDERT VOM



HRK Hochschulrektorenkonferenz
Projekt **nexus**
Übergänge gestalten, Studienerfolg verbessern

Programm

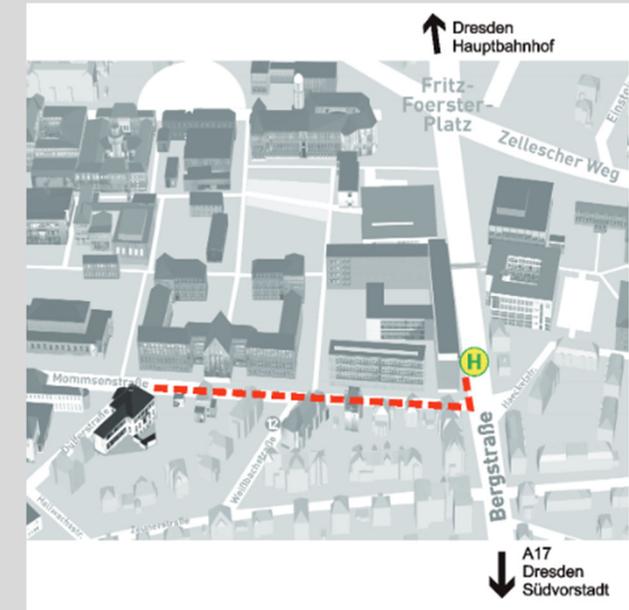
10:00 – 10:15	BEGRÜSSUNG	13:00 – 13:45	PRAXISBEISPIEL 2 Modul "Lernkatalysator Getriebe" Prof. Dr.-Ing. Volker Ahrens, NORDAKADEMIE – Hochschule der Wirtschaft gAG Elmshorn
10:15 – 11:15	IMPULS Ein Fachqualifikationsrahmen – und viele Kompetenzen für die Ingenieurwissenschaften: ein (unvollständiger) Überblick Dr. Stefan Vörtler, ehem. Institut für Kompetenz- entwicklung, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Trainer und Berater	13:45 – 14:30	PRAXISBEISPIEL 3 Der Prosumage-Ansatz M.A. Kerstin-Kathy Meyer-Ross, Prof. Dr.-Ing. Andreas Franze, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
11:15 – 12:00	PRAXISBEISPIEL 1 Kompetenzorientiertes Lehren und Prüfen im blended-learning Lehrformat für Werkstofftechnik in der Studieneingangsphase Prof. Dr.-Ing. Anja Pfennig Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin	14:30 – 15:00	KAFFEEPAUSE
12:00 – 13:00	MITTAGSPAUSE	15:00 – 15:45	PRAXISBEISPIEL 4 Praxisnahe Lehre in der Vorlesung "Wasserinhaltsstoffe" Dr.-Ing. Andreas Albers, Technische Universität Dresden
		15:45 – 16:00	FAZIT & VERABSCHIEDUNG



Anreise & Anmeldung

VERANSTALTUNGSORT

Technische Universität Dresden
Rektorat, Festsaal, Mommsenstraße 11, 01069 Dresden



ÖPNV: Vom Hauptbahnhof Dresden mit dem Bus Linie 66 bis Haltestelle Mommsenstraße fahren (3 Haltestellen). Die Haltestelle befindet sich auf der linken Seite des Hauptbahnhofs unter den Brücken. Wenn Sie aus dem Bus ausgestiegen sind (Haltestelle ist auf der Bergstraße) laufen Sie nach rechts in die Mommsenstraße und nach ca. 100 m befindet sich links das Rektorat mit dem Festsaal im Erdgeschoss.

PKW: A4 am Dreieck Dresden-West verlassen und auf A17 fahren. Dort die Abfahrt Südvorstadt nehmen und auf die B170 in Richtung Dresden abbiegen. Dann nach ca. 3 km links in die Mommsenstraße einbiegen. Nach ca. 100m befindet sich links das Rektorat. Auf dem hauseigenen Parkplatz stehen nur begrenzt Parkplätze zur Verfügung.

ANMELDUNG

www.hrk-nexus.de/erfahrungsaustausch2020