Technische Universität Braunschweig

VERBUNDPROJEKT MOBILITÄTSWIRTSCHAFT

Hochschule der Zukunft: Lebenslang mobiles Lernen

>>>excellent mobil>>>

Wer sind wir und was machen wir?

Das Projekt „excellent mobil“ hat das Ziel, an der TU Braunschweig nachhaltige Strukturen für wissenschaftliche Weiterbildung in dem zentralen Forschungsfeld Mobilität & Verkehr aufzubauen. Gleichzeitig sollen die Voraussetzungen zur Akzeptanz durch traditionell hochschulferne, berufsorientierte Zielgruppen geschaffen werden.
Wir möchten uns vernetzen mit:

- Unternehmen, die Interesse an einer berufsbegleitenden wissenschaftlichen Weiterbildung im Bereich Mobilität & Verkehr haben und ihre Anforderungen und Bedarfe einbringen wollen.
- Personen, die berufsbegleitend im Bereich Mobilität & Verkehr studieren wollen und Beratung und Information benötigen.
- Verbänden, Interessens- und Wirtschaftsvertretungen sowie Initiativen und Projekten, die berufsbegleitende wissenschaftliche Weiterbildung in der Region fördern wollen.

Weiterbildungspool Ingenieurwissenschaften

Grundlagen des Maschinenbaus Luft-/Raumfahrt
Triebwerkstechnik Aerodynamik Fahrzeuginformatik
Eisenbahnwesen/Bahntechnik Mobilitätsmanagement
Neue Leichtbaukonzepte Verkehrssicherheit
Umweltmanagement ÖPNV E-Mobilität
Thermodynamik/Fahrzeugklimatisierung Softwarearchitektur
Alternative Antriebe/Batterie/Brennstoffzelle
Elektrochemie Oberflächentechnik
Fahrassistenzsysteme Fahrzeugtechnik

Querschnittsthemen Verbundprojekt

- Anrechnung von Qualifikationen / Kompetenzen
- Vereinbarkeit von Familie, Beruf und Studium
- Zielgruppenorientiertes Übergangsmanagement

Kompetenz-Netzwerk

Gemeinsame Konzeption und Implementierung neuer Studiengänge und wissenschaftlicher Weiterbildungsstrukturen für die Mobilitätswirtschaft

Wie ist das wissenschaftliche Weiterbildungsangebot organisiert?

„excellent mobil“ gewährleistet eine bedarfsgerechte und praxisnahe Weiterbildung, welche an den Vorstellungen und Prioritäten der Arbeitswelt orientiert ist. Daher sind die Studienangebote so aufgebaut, dass innerhalb eines Semesters mindestens ein Zertifikat erworben werden kann, das sich aus mehreren Modulen zusammensetzt. Alle Module sind berufsbegleitend studierbar und können auch einzeln belegt werden. Für den erfolgreichen Abschluss des gesamten Studienangebots wird ein Master verliehen.

GEFÖRDERT VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung
ESF Europäischer Sozialfonds für Deutschland
EUROPÄISCHE UNION
AUFSTIEG DURCH BILDUNG OFFENE HOCHSCHULEN

Technische Universität Braunschweig · Hochschule Hannover University of Applied Sciences and Arts · Leibniz Universität Hannover · Hochschule Osnabrück University of Applied Sciences · Universität Osnabrück · Jade Hochschule Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Kontakt TU Braunschweig

Prof. Dr. Herbert Oberbeck,
Susanne Kundolf, M.A.
Tel.: 0531 / 391 94304
E-Mail: Susanne.Kundolf@tu-bs.de

www.tu-braunschweig.de/verbundprojekt-mobilitaetswirtschaft