

## Das Projekt Weiterbildungspool Ingenieurwissenschaften “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:

- Anrechnung von außerhalb der Hochschule erworbener Qualifikationen und Kompetenzen,
- Vereinbarkeit von Familie, Beruf und Studium (Gender Mainstreaming Aspekte)
- Zielgruppenorientiertes Übergangsmanagement und Studienbegleitung

Projektlaufzeit: 01.10.2011 bis 31.03.2015

### 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. (Entsprechende Zulassungsvoraussetzungen sind dafür notwendig)

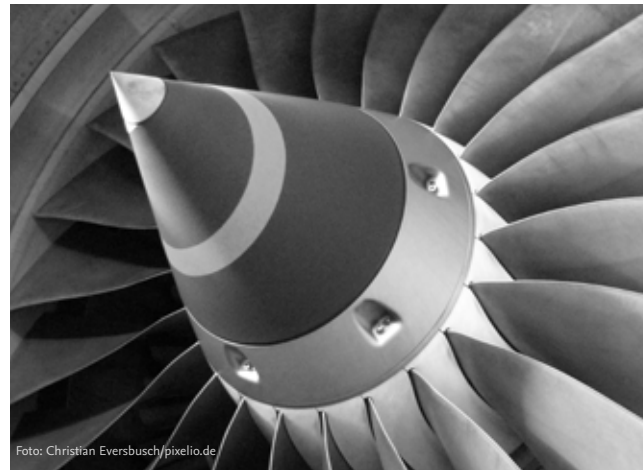


Foto: Christian Eversbusch/pixelio.de

### Zielgruppen des Weiterbildungsangebots:

- Berufstätige
- Bachelor-Absolventen/innen (Schwerpunkt Ingenieur- und Technikwissenschaften/MINT)
- Beruflich Qualifizierte mit und ohne schulische Hochschulzugangsberechtigung (§18, Absatz 4 NHG)
- Personen mit Familienpflichten
- Berufsrückkehrer/innen
- Studienabbrecher/innen
- Erwerbslose Akademiker/innen

### Weiterbildungsthemen (Auswahl):

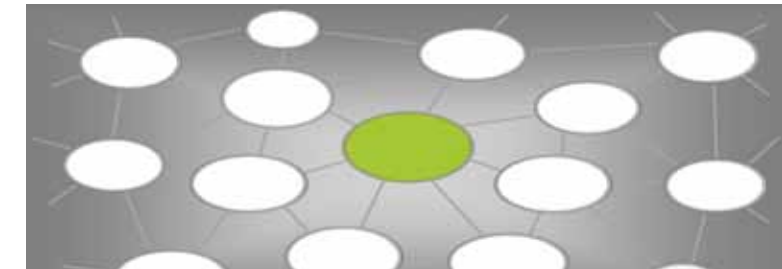
Grundlagen des Maschinenbaus   Luft-/Raumfahrt  
Triebwerkstechnik   Aerodynamik   Fahrzeuginformatik  
Eisenbahnwesen/Bahntechnik   Mobilitätsmanagement  
Neue Leichtbaukonzepte   Verkehrssicherheit  
Umweltmanagement   ÖPNV   E-Mobilität  
Thermodynamik/Fahrzeugklimatisierung   Softwarearchitektur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

Foto oben: Rainer Sturm/pixelio.de

### Vernetzung, Kooperation und Beratung

Wir möchten uns vernetzen, mit:

- Unternehmen, die Interesse an einer berufsbegleitenden wissenschaftlichen Weiterbildung im Themenbereich Mobilität & Verkehr haben und ihre Anforderungen und Bedarfe in das Projekt 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.



Technische Universität Braunschweig  
Institut für Sozialwissenschaften  
Bienroder Weg 97  
D – 38106 Braunschweig

[www.tu-braunschweig.de/verbundprojekt-mobilitaetswirtschaft](http://www.tu-braunschweig.de/verbundprojekt-mobilitaetswirtschaft)

| Projektteam:               | Telefon   | Email                                                                  |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
|                            | 0531-391- |                                                                        |
| Prof. Dr. Herbert Oberbeck | -8935     | <a href="mailto:h.oberbeck@tu-bs.de">h.oberbeck@tu-bs.de</a>           |
| Dr. Monika Bachofner       | -94305    | <a href="mailto:m.bachofner@tu-bs.de">m.bachofner@tu-bs.de</a>         |
| Annette Bartsch, M.A.      | -94300    | <a href="mailto:an.bartsch@tu-bs.de">an.bartsch@tu-bs.de</a>           |
| Susanne Kundolf, M.A.      | -94304    | <a href="mailto:susanne.kundolf@tu-bs.de">susanne.kundolf@tu-bs.de</a> |
| Dipl.-Ing. Ulrike Wrobel   | -94301    | <a href="mailto:u.wrobel@tu-bs.de">u.wrobel@tu-bs.de</a>               |

Büro:  
Rebenpark  
Rebenring 31  
Eingang A 4, 2.OG, Raum 206  
38106 Braunschweig



Foto: K. Bavis/Flickr

VERBUNDPROJEKT  
MOBILITÄTSWIRTSCHAFT

Das Projekt “excellent mobil” ist Teil des Verbundprojekts Mobilitätswirtschaft und wird im Rahmen des BMBF-Wettbewerbs “Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen” gefördert.

An dem Verbundprojekt sind neben der TU Braunschweig (Koordination), die Hochschule Hannover, Leibniz Universität Hannover, Hochschule Osnabrück, Universität Osnabrück und Jade Hochschule beteiligt.

Ziel ist die gemeinsame Konzeption und Implementierung neuer Studiengänge und wissenschaftlicher Weiterbildungsstrukturen für die Schwerpunktbranche Mobilitätswirtschaft.

Weitere Informationen zum Verbundprojekt unter:

[www.tu-braunschweig.de/verbundprojekt-mobilitaetswirtschaft](http://www.tu-braunschweig.de/verbundprojekt-mobilitaetswirtschaft)

GEFÖRDERT VOM  
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

ESF  
Europäischer Sozialfonds  
für Deutschland

EUROPÄISCHE UNION

AUFSTIEG DURCH  
BILDUNG >>  
OFFENE HOCHSCHULEN



>>>excellent mobil>>>

Weberbildungspool  
Ingenieurwissenschaften  
“excellent mobil”

Foto: kalafoto/Fotolia.com