

# BASICplus – Realisierung einer offenen Studienplattform für die berufsbegleitende und durchgängige Aus- und Weiterbildung in den Ingenieurfächern



## Projektkonzept

Das Vorhaben **BASICplus** umfasst die Konzeption und Realisierung einer **neuen offenen Studienplattform** zur Durchführung von ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen im **berufsbegleitenden Modus** an der Technischen Universität Ilmenau.

## Kernelemente

- Aufbau eines offenen zertifikatebasierten ingenieurwissenschaftlichen Weiterbildungsprogramms – **OpenUni**
- Gestaltung eines für alle Ingenieurdisziplinen offenen berufsbegleitenden, fächerübergreifenden und gemeinsamen Grundlagenstudiums – **BASICplus**
- Flexibilisierung der Zugangsbedingungen
- Praxis- und anwendungsorientierte Lehr- und Lerngestaltung für berufsbegleitende Anforderungen

## Zielgruppen

- beruflich Qualifizierte mit und ohne Hochschulzugangsberechtigung
- Studieninteressierte mit Fachabitur
- Wiedereinsteiger/innen und Berufsrückkehrer/innen
- Teilzeitstudierende

## OpenUni

### Zertifikatsstudienprogramme

#### 1.) BASICplus

- Integriertes Grundpraktikum
- Objektorientierte Projektarbeit
- Praxisorientierter Einstieg in den Grundlagenfächern
- Interdisziplinäres Arbeiten
- Kompetenz-Coaching

#### 2.) BAplus

#### 3.) MAplus

#### 4.) ...

### Zertifikatsmodule

#### individuell wählbare Module

- **nach beruflichen Anforderungen:**  
fachlicher Inhalt  
Verzahnung von Theorie und Praxis
- **nach persönlicher Lebenssituation:**  
Studienform  
Zeitliche Ressourcen

### Partner

Fachhochschule Erfurt  
Berufsakademie Gera  
Berufsakademie Eisenach  
Industrieunternehmen, Berufs-, Interessens- und Branchenverbände

### Kontakt

TU Ilmenau  
BASICplus  
Projektleiter: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jürgen Petzoldt  
[www.tu-ilmenau.de/basicplus](http://www.tu-ilmenau.de/basicplus) [basicplus@tu-ilmenau.de](mailto:basicplus@tu-ilmenau.de)