

Interdisziplinäre Studienplattform **Open Engineering**

Ein offenes Studienmodell zur Sicherung von Fachkräften im Engineering-Bereich

Projektbeteiligte

- Verbundprojekt zwischen:
- Hochschule Mittweida; Institut für Technologie- und Wissenstransfer
 - Technische Universität Chemnitz; Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement

Weitere Kooperationspartner

Landkreis Mittelsachsen, IHK Chemnitz, ICM Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V., Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH, Unternehmerverband Sachsen e.V., Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ
15 Unternehmen der Region

Zielgruppen

- StudienbewerberInnen mit Interesse für ein interdisziplinäres Studium in industriellen Schwerpunktbereichen
- AbsolventInnen nicht-technischer Studiengänge
- beruflich Qualifizierte, auch ohne formale Hochschulzugangsberechtigung
- Facharbeiter, Meister, Techniker, Fachwirte etc. sowie BerufsrückkehrerInnen
- Berufstätige als Einsteiger im akademischen MINT-Bereich
- Einsteiger akademischer berufsbegleitender Weiterbildung
- StudienabbrecherInnen
- Personen mit Familienpflichten
- Interessenten für Promotion

Projektkonzept

Etablierung eines neuen **offenen** und **durchgängigen Studiengangsystems** für das Ingenieurstudium durch

Konzeption und Aufbau einer innovativen, hochschulübergreifenden, praxisverzahnten und berufsbegleitenden Studiengangsplattform für ingenieurwissenschaftliche Studiengänge und Weiterbildungsangebote (MINT)

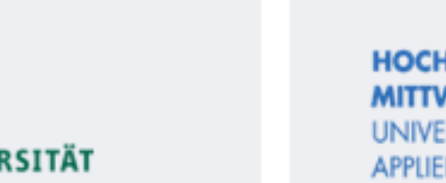
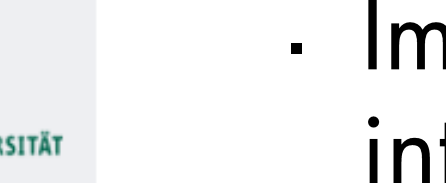
mittels

offener und flexibler Zugangsebenen für spezifische Zielgruppen und variablem Äquivalenzverfahren im ordnungsseitig geregelten Zugangssystem

ZUR

Entwicklung von Möglichkeiten der Gestaltung einer akademischen Karriere für Qualifizierte durch Hochschulzugang vom Facharbeiter bis zur Promotion

Studienangebot

Open Engineering				
Hochschul-Zertifikate	Industrial Engineering	Applied Engineering	Innovation Engineering	Strukturiertes Promotionsprogramm
Vorbereitungs-Zertifikate	B.Eng. Industrial Management	M.Eng. Applied Engineering	M.Sc. Innovation Engineering	Überleitungsmodul TU
Überleitungs-Zertifikate	M.Sc. Industrial Management	Fachrichtung Nachhaltigkeit	Fachrichtung Dienstleistungsmanagement	Promotion TU
Einzelzertifikat	M.Sc. Industrial Management	Fachrichtung Energiemanagement	Fachrichtung Technologiemanagement	Überleitungsmodul HS
Hochschulzertifikats-Abschluss		Fachrichtung Technologiemanagement	Fachrichtung Innovationsmanagement	Kooperative Promotion HS
Fach-Ingenieur		Fachrichtung Innovationsmanagement		
				
■ Bestehendes Studienangebot ■ Berufsbegleitende Studienangebote ■ Präsenzstudienangebote				

Entwicklungsfelder

- Erstmalige Verknüpfung Fachhochschulstudium mit universitärem Studium
- Initiierung hochschulübergreifender Austausch von Lehrinhalten und Konzipierung definierter Übergänge zwischen Hochschulen durch Überleitungsmodule
- Sicherung eines erfolgreichen Studieneinstieges durch Entwicklung methodischer Ansätze der Studienbegleitung
- Implementierung vertiefter Praxisintegration: studienbegleitendes und unternehmensintegriertes Projekt
- Entwicklung innovativer Modelle der Vorbereitung einer berufsbegleitenden Promotion

Kontakt