



Erfolgreicher Studieneinstieg in das ingenieurwissenschaftliche Fernstudium

an der Wilhelm Büchner Hochschule Darmstadt

Ralph Kroll

Prof. Dr.-Ing. Dierk Schoen





Vorstellung



Wilhelm
Büchner
Hochschule
Private
Fernhochschule
Darmstadt



Zur Wilhelm Büchner Hochschule:

- Berufsbegleitendes Fern- und Präsenzstudium mit Fokus auf Technik
- Unbefristet staatlich anerkannt
- Fachbereiche
 - Ingenieurwissenschaften
 - Informatik
 - Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik
 - Wirtschaftsingenieurwesen und Technologiemanagement
- Mit über 5000 Studierenden größte private Hochschule für Technik in D

Studierende der Fernhochschule

Die Studierenden

- 95 % sind einschlägig berufstätig
- Alle Altersgruppen, Deutschlandweit
- Working Professionals: üben zumeist verantwortungsvolle Tätigkeiten in der Industrie aus
- Unterschiedliche Vorbildung & Hochschulzugang

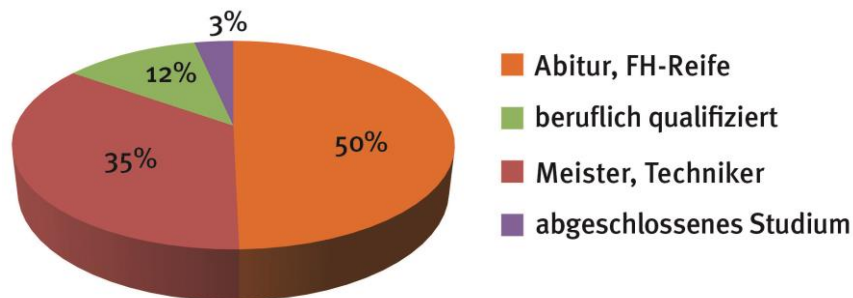


Bild 1: Voraussetzungen der Studierenden im FB Ingenieurwissenschaften

Herausforderungen in der Studieneingangsphase

Ängste der Studierenden:

- Zeitaufwand neben dem Beruf
- Wiedereinstieg ins Lernen
- Mathematik und naturwissenschaftliche Grundlagen
- Fernstudium

Herausforderung der Hochschule:

- Heterogene Vorbildung der Studierenden
- Motivation und damit Erfolg der Studierenden zu gewährleisten
- Hohe Ausbildungsqualität im Bereich Ingenieurwissenschaften gewährleisten

Erfolgreicher Einstieg in das ingenieurwiss. Fernstudium

Konzept der Studieneingangsphase

Einführungsveranstaltung für alle Studierende

- 3 -tägige Veranstaltung, Einführung in das Fernstudium
- Einführung in kritische MINT Fächer
- Etablierung von sozialen Kontakten, Vernetzung der Studierenden
- Motivation durch das Einführungsprojekt

	Montag	Dienstag	Mittwoch
8:00			
9:00	Einführung in das Studium	Einführung Mathematik	Einführungsprojekt
10:00			
11:00	Einführung StudyOnline		
12:00			
Pause			
14:00	Einführung Naturwissenschaftliche Grundlagen	Einführungsprojekt	Einführungsprojekt
15:00			
16:00			
17:00			
18:00			

Bild 2: Stundentafel Einführungsveranstaltung



Bild 3: Einführungsprojektteam, Lego Mindstorm

Beruflich Qualifizierte

Unterstützung der beruflich qualifizierten:

- 1 Etappe/Ziel: Erfolgreiches bestehen der HZP
- Crashkurs „Lernen lernen“
- Hochschule gibt den Studierenden Empfehlungen (Fächer, Prüfungen)
- Crashkurse mit Grundlagenwissen für die HZP

Unterstützung im Studium (aller Studierenden)

- 2 Etappe/Ziel: erfolgreiches Studieren
- Crashkurse, passend zu dem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang
- Studienmaterial ist didaktisch aufbereitet (Studienhefte inkl. Übungen)
- Professionelle tutorielle Fachbetreuung durch Professoren und Lehrbeauftragte
- Studienorganisation wird durch Serviceabteilung unterstützt

Messung des Erfolgs

Erfolg

- Teilnehmerbefragung: regelmäßige Evaluation der Einführungsveranstaltung
- Feedback: Rückmeldung an das wissenschaftliche Personal
- Initiieren des Veränderungsprozesses



Bild 4: Evaluationsprozess

Diskussion!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



**Wilhelm
Büchner
Hochschule**

Private
Fernhochschule
Darmstadt

