

# Äquivalenzliste Bachelor WeWi

## 1. Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen

Modul	LP Alt		LP Neu
Analysis I für Ingenieure	8		12
Lineare Algebra für Ingenieure	6		
Analysis II für Ingenieure	6		9
Chemie	6 o 9		6
Physikalische Chemie	7		9
Physik	6 o 9		6
Mathematisch-naturwiss. Grundlagen			

## 2. Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

Modul	LP Alt		LP Neu
PIW	5		3
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen für Studierende der Ingenieurwissenschaften	5		6
Energie-, Impuls- und Stofftransport B-I	8		9
Energie-, Impuls- und Stofftransport B-II	3		3
Fachspezifisches Grundlagenfach I (Mechanik E)	8		6
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen			

## 3. Fachspezifische Module

Modul	LP Alt		LP Neu
Fachspezifisches Grundlagenfach II (Konstruktion und Werkstoffe)	8		6
Prozesstechnik für Werkstoffwissenschaften	7		6
Physikalisch/chemische Grundlagen der Werkstoffe	12		12
Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Technologie der Keramik	9		9
Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Technologie der Metalle	9		9
Herstellung, Verarbeitung, Anwendung und Technologie der Polymere	9		9
Mechanische Eigenschaften der Werkstoffe	12		12
Physikalisch/chemische Eigenschaften der Werkstoffe	12		12
Fachspezifische Module			

## 4. Summe

Modul	LP	LP Alt		LP Neu
Summe 1. – 3.		149		144