

# Studienverlauf Verfahrenstechnik (B.Sc.) - Fachrichtung Nachhaltige Energiesysteme

6	Wissenschaftliches Praxisprojekt			Bachelorarbeit		
5	Anwendung der regenerativen Energien	Energiemärkte und Umweltrecht	Plant Design	Apparate- und Rohrleitungsbau	Regelungstechnik für Verfahrenstechnik	Wahlmodul
4	Nachhaltige Energiesysteme	Biomassekonversion	Mechanische Verfahrenstechnik	Chemische Verfahrenstechnik	Betriebswirtschaftslehre	Pumpen und Verdichter
3	Grundlagen der thermischen Verfahrenstechnik	Grundlagen der biologischen Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnische Grundlagen	Fluidmechanik	Maschinenelemente	Thermodynamik für Verfahrenstechniker
2	Angewandte Mathematik	Chemie für Verfahrenstechniker	Festigkeitslehre	Grundlagen Elektrotechnik und Messtechnik	Grundlagen der Thermodynamik	Präsentationstechnik
1	Grundlagen Mathematik		Grundlagen Physik	Grundlagen Chemie	Statik	Grundlagen Werkstofftechnik

## Wahlmodul

Beliebiges Modul aus den Bachelorstudiengängen der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik.

Zusätzlich: Prozesswasseraufbereitung oder Nachwachsende Rohstoffe.