

Lehrangebot BIMAQ im Bachelorstudiengang Produktionstechnik – Maschinenbau und Verfahrenstechnik

7. Semester

Modul Bachelorarbeit
(16 CP, 12 Wochen)

BIMAQ

6. Semester

**Thermische Grundlagen
der Energietechnik und
regenerative Energien**

- Thermische Energietechnik
(3 CP, SoSe, 2 SWS)
- Regenerative Energien
(3 CP, SoSe, 2 SWS)

ES

**Methoden der Messtechnik -
Signal- und Bildverarbeitung**
(3 CP, WiSe, 2 SWS)

5. Semester

Regelungstechnik
(5 CP, WiSe, 4 SWS)

**Fertigungsmesstechnik
und Qualitätswissenschaft**

- Geometrische Messtechnik
mit Labor
(3 CP, WiSe, 2 SWS)
- Grundlagen der
Qualitätswissenschaft
(3 CP, WiSe, 2 SWS)

FT

**Grundlagen der
Qualitätswissenschaft**
(3 CP, WiSe, 2 SWS)

4. Semester

3. Semester

Messtechnik
(5 CP, WiSe, 4 SWS)

2. Semester

Informatikprojekt
(4 CP, SoSe, 120 h)

Legende:



Pflicht



Wahlpflicht



General Studies

Vertiefungsrichtungen:

ES – Energiesysteme

FT – Fertigungstechnik

LuR – Produktionstechnik in der Luft- und Raumfahrt

AM – Allgemeiner Maschinenbau

MW – Materialwissenschaften

VT – Verfahrenstechnik