

# Studienverlauf Berufliche Bildung - Teilstudiengang Metalltechnik (B.Sc.)

- Studienbeginn WiSe 2024-25 und früher -

6	Bachelorarbeit						
5	Projekt Berufliche Bildung	Fachdidaktik - Unterrichtsgestaltung	Allgemein bildendes Unterrichtsfach		Praxis-Studien		Berufs- und Wirtschaftspädagogik
4	Wahlpflichtmodul	Fachdidaktik - Grundlagen					
3	Konstruktion - Antriebsstrang	Kinematik und Kinetik	Elektrotechnik und Messtechnik				
2	Konstruktion - Lager und Verbindungstechnik	Festigkeitslehre	Physikalische Grundlagen	Grundlagen Fertigungstechnik	Mathematik für Maschinenbau		Orientierung und Methoden
1	Konstruktion - Technisches Zeichnen und CAD	Statik	Informatik für Maschinenbau	Grundlagen Werkstofftechnik	Grundlagen Mathematik		

Hochschule Osnabrück	Universität Osnabrück	
Berufliche Fachrichtung Metalltechnik	Allgemein bildendes Unterrichtsfach	Berufs- und Wirtschaftspädagogik und Praxis-Studien
Als Wahlpflichtmodul kann alternativ gewählt werden - Regelungstechnik für Maschinenbau - Rechnerunterstütztes Konstruieren und Getriebe	Mathematik, Informatik, Physik, Chemie, Deutsch, Englisch, Spanisch, Evangelische Religion, Katholische Religion, Islamische Religion oder Sport	Die Praxis-Studien (Allgemeine Schulpraktische Studien) beinhalten ein fünfwöchiges Allgemeines Schulpraktikum an einer berufsbildenden Schule. Die Anmeldung erfolgt über das Zentrum für Lehrerbildung.

Die Bachelorarbeit kann in der beruflichen Fachrichtung oder in der Berufs- und Wirtschaftspädagogik in Kombination mit der beruflichen Fachrichtung geschrieben werden.