



**Master-Studiengang "Berufsbildung/ Maschinenbautechnik"**

## Anreize

- Gutes Gehalt/Pension
- Sichere Verbeamtung
- z.T. Home Office
- Familienfreundliche Ferien
- FERIEN
- Freie Gestaltung des Unterrichts
- Arbeit mit Menschen
- Gesellschaftlich nützlich

Masterarbeit von Philipp Poepping (2019)



## Lehrkraft am Berufskolleg

- Vielfältige Einsatzorte
  - Klassische Berufsschule (Duales System/Schulische Ausbildung)
  - Berufsvorbereitung für Schülerinnen und Schüler ohne Abschluss
  - Berufsfachschulen, in denen der mittlere Abschluss nachgeholt wird, Oberschulen und berufliche Gymnasien
  - Fachschule für Technik (staatl. gepr. Techniker/in)
- Ein kommunikativer, komplexer sowie spannender und abwechslungsreicher Beruf
- Der Quereinstieg in den Bildungsbereich bietet sich an, wenn Sie Freude daran haben, anderen Menschen etwas beizubringen.

## Zugangsvoraussetzungen

- Fachwissenschaftliche Anteile
  - im **Maschinenbau** **115 LP**
  - in der **kleinen beruflichen Fachrichtung** **57 LP**
- Erfüllt mit den Profilen:
  - Produktionstechnik
  - Werkstofftechnik/Werkstoffprüfung
  - Modellierung und Simulation in der Mechanik
- bei fehlenden LPs Studium mit Auflagen möglich
- Kein NC



**Fertigungstechnik**  
Fahrzeugtechnik  
Versorgungstechnik  
Technische Informatik  
Informationstechnik  
Automatisierungstechnik

## Master of Education – 4 Semester

Fachdidaktik

Bildungswissenschaften

Deutsch als Zweitsprache

**Praxisphasen**

Eignungs- und Orientierungspraktikum

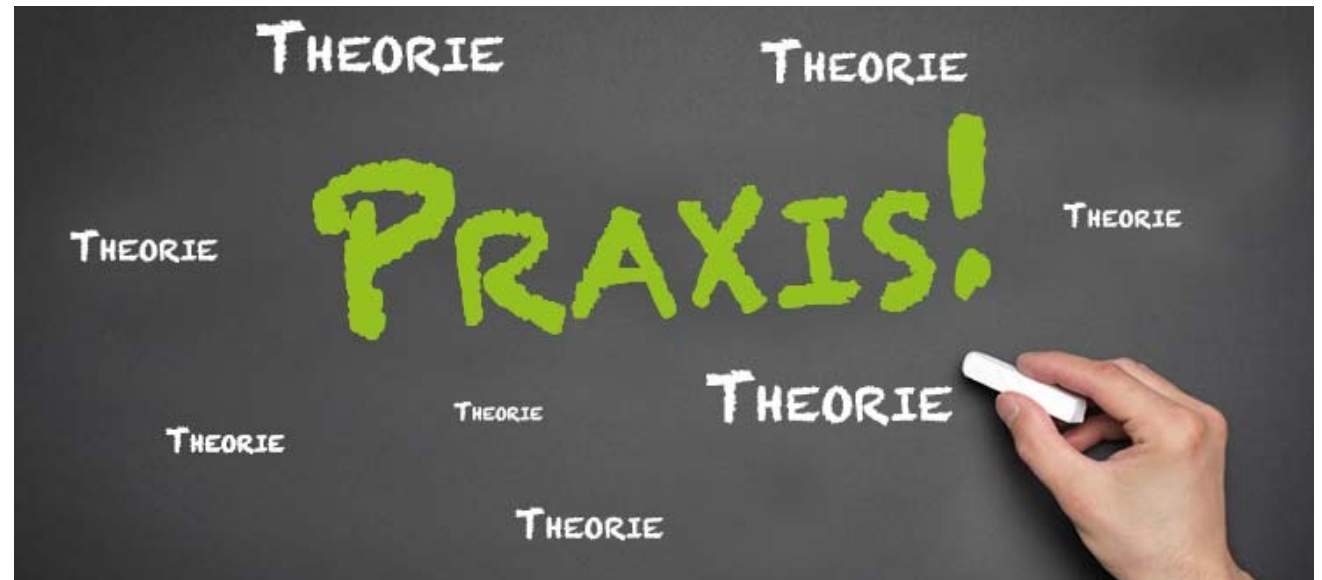
Berufsfeldpraktikum

Praxissemester

ggf. Maschinenbautechnik

## Praxissemester

- Schule, Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung und begleitend Universität
- üblicherweise 3. Mastersemester
- Dauer: ein Schulhalbjahr
- „Vollzeit“
- benoteter Bericht - 25 LP



## Vorgaben zum Übergang in den Vorbereitungsdienst (Referendariat)

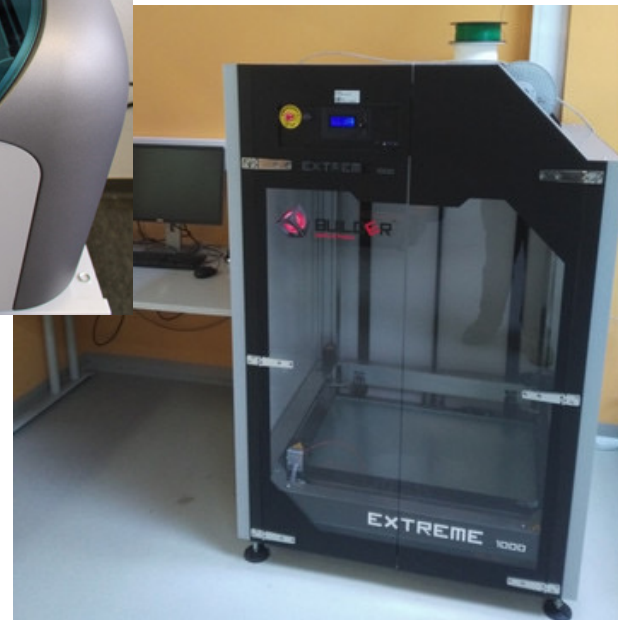
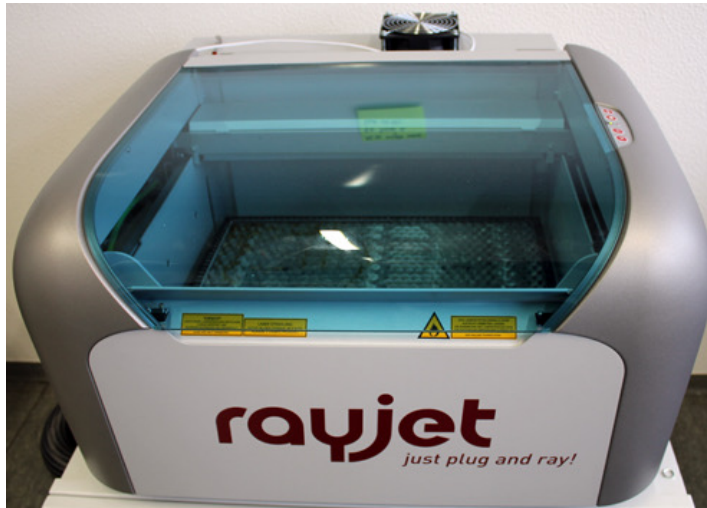
- **Industriepraktikum** über insgesamt 52 Wochen
  - davon 26 Wochen bis zur Aufnahme der Masterarbeit
- Eine technische Ausbildung wird vollständig angerechnet



[http://www.azubot.de/sites/azubot.de/files/imagecache/gallery\\_big/berufe/bilder/22377/22377-6312.jpg](http://www.azubot.de/sites/azubot.de/files/imagecache/gallery_big/berufe/bilder/22377/22377-6312.jpg)

M.EE

Makerspace.  
Engineering Education



- 3D-Drucker
- 3D-Scanner
- Lasercutter
- Lötarbeitsplätze
- Robotertechnik
- Mikrocontroller
- CNC-Fräsen
- VR-Tools
- Handwerkzeuge



## Kontakt zu Fragen der Anerkennung und allgemein zum Studiengang



Roland Hirsch

Oberingenieur

[roland.hirsch@tu-dortmund.de](mailto:roland.hirsch@tu-dortmund.de)