

Produktionstechnik dual (PTD)

Hochschule Hannover (University of Applied Sciences and Arts)
Bachelor of Engineering



Studieninhalte

Studieninhalte

Natur- und Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen (Mechanik, Physik, Mathematik, Thermodynamik, Werkstoffkunde)

Informatik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik

Digitalisierung in der Fertigung (CAD, CNC-Technik, additive Fertigung, Simulation)

Betriebliche Praxisphasen & -projekte

Hochschule Hannover
University of Applied Sciences and Arts

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Nils Waldt

Studiengangsverantwortung

Ricklinger Stadtweg 120
30459 Hannover
Raum: 1E.0.42

+49 511 9296-1316
nils.waldt@hs-hannover.de

Petra Pohl

duale Studienberatung im
Maschinenbau

Ricklinger Stadtweg 120
30459 Hannover
Raum: 1A.0.34

+49 511 9296-1307
petra.pohl@hs-hannover.de

Ziele und Studienverlauf

Ziele des Studienganges

Der duale Studiengang Produktionstechnik vermittelt umfassend die Grundlagen des Maschinenbaus mit besonderer Vertiefung der Themen Produktionstechnologie, Produktionsmittel und Produktionslogistik. Absolventen besitzen nach dem Studium eine breit angelegte, branchenunabhängige Qualifikation, um produktionstechnische Themen in unterschiedlichen Unternehmensbereichen und Branchen zu bearbeiten. Daneben sind Absolventen ebenfalls in der Forschung, Entwicklung und bei Ingenieurbüros sehr gefragt.

Fachliche Inhalte & Themen

- Automatisierungstechnik
- Digitalisierung
- Produktionstechnik
- Logistik
- Simulationstechniken

Studienverlauf

Berufsperspektiven

Was kann ich später damit machen? - Einsatzmöglichkeiten

Typische Tätigkeitsfelder für Absolvent*innen des Bachelor-Studiengangs Produktionstechnik dual sind u. a.:

Planung und Entwicklung von Produktionsmaschinen und -anlagen in unterschiedlichen Branchen,

Entwicklung und Einführung neuer Produktionsprozesse sowie die Automatisierung bestehender Produktionsabläufe,

Betriebsmittel- und Voüberrichtungsbau, Arbeitsvorbereitung,

Team- und Projektleitung im Bereich der Produktion,

Einführung und Bewertung neuer Technologien in der Produktion, z. B. additive Fertigung, intelligente Produktionssysteme und Industrie 4.0.

Kurzübersicht/Bewerbung

Kurzübersicht

- **Abschluss** Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- **Studienbeginn** Wintersemester
- **Studienform** dual
- **Zulassungsmodus** zulassungsfrei
- **Interessensgebiet** MINT, Technik, Maschinenbau
- **Regelstudienzeit** 7 (210 CP)
- **Bewerbungsschluss** 31. August eines Jahres
- **Vorpraktikum** Nicht erforderlich

[Bewerbungsportal Hochschule Hannover](#)

Produktionstechnik