



*»Studierende lernen, innovative
Produkte effizient und nachhaltig zu
entwickeln und produzieren – an der
Schnittstelle zwischen Betriebs-
wirtschaft und Produktionstechnik«*

Prof. Dr.-Ing. Dodwell Manoharan

**Neu ab Winter-
semester 2025/26**

Was ist das eigentlich?

In der Studienrichtung Produktion und Fertigung lernst du, wie die Produktionsabläufe besser und effizienter gestaltet werden können. Dabei spielen etwa die Technologien, die in Fertigungsverfahren zum Einsatz kommen, eine entscheidende Rolle, wie auch Automatisierung, Fertigungssteuerung und Produktionsplanung. Du wirst Expert*in für die Technik und die Abläufe hinter den Produkten, die uns im Alltag begleiten – und behältst dabei Fragen der Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit fest im Blick.



Deine Job-Perspektiven

Absolvent*innen des Schwerpunkts Produktion und Fertigung haben die Aussicht auf eine hervorragende Karriere im Ingenieurwesen. Ihre berufliche Tätigkeit bewegt sich häufig an den Schnittstellen zwischen technischen und betriebswirtschaftlichen Bereich. Hier haben wir eine Auswahl an Positionen, für die du dich mit deinem Abschluss qualifizierst:

- **Produktions- oder Fertigungsingenieurin**
- **Projektmanager**
- **Supply-Chain-Managerin**
- **Prozessmanager**
- **Technische Vertriebsingenieurin**

Du wirst dazu ausgebildet, Verantwortung sowohl für Teams oder Abteilungen zu übernehmen als auch für den sauberen Ablauf von Produktionsabläufen.

Dieser Schwerpunkt passt zu dir

- ✓ wenn du gerne reale Probleme löst
- ✓ wenn du Interesse sowohl an Technik als auch an Wirtschaft hast
- ✓ wenn du gern im Team, aber auch eigenständig arbeitest
- ✓ wenn du über den Tellerrand schauen und mit unterschiedlichen Fachbereichen zusammenarbeiten möchtest
- ✓ wenn du innovative Produkte entwickeln willst, die das Leben leichter und nachhaltiger machen

Besonders bei uns

- ⊕ du studierst zusammen mit unseren BWL- und Maschinenbau-Studierenden
- ⊕ du wirst Brückenbauer*in zwischen dem technischen und betriebswirtschaftlichen Bereich
- ⊕ du arbeitest in kleinen Lerngruppen und eng mit deinen Lehrenden zusammen
- ⊕ du lernst in Praxisprojekten regionale Unternehmen kennen, z.B. aus der maritimen Industrie oder aus dem Erneuerbare Energien-Sektor
- ⊕ dadurch hast du gute Chancen, schon im Studium deinen ersten Arbeitgeber kennenzulernen

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematik 1 4 SWS (5 CPs)	Mathematik 2 4 SWS (5 CPs)	Thermo-dynamik 4 SWS (5 CPs)	Digitalisierung, Mess-Regelungs-Automatisierungstechnik 4 SWS (5 CPs)	Produktionstechnik für Fahrzeuge und Antriebe 4 SWS (5 CPs)	Produktion und Fertigung – Schweißtechnik 4 SWS (5 CPs)	Berufs-Praktikum
Fertigungstechnik 1 4 SWS (5 CPs)	Werkstofftechnik 4 SWS (5 CPs)	Maschinenelemente 4 SWS (5 CPs)	Qualitätsmanagement 4 SWS (5 CPs)	Produktion und Fertigung – Fertigungstechnik 2 4 SWS (5 CPs)	Produktion und Fertigung – Produktionsmanagement 4 SWS (5 CPs)	
Mechanik 1 4 SWS (5 CPs)	Mechanik 2 4 SWS (5 CPs)	Konstruktion 1 4 SWS (5 CPs)	Konstruktion 2 4 SWS (5 CPs)			
Planspiel – Technik und BWL 8 SWS (10 CPs)	Allgemeine BWL 4 SWS (5 CPs)	Produktions- und Materialwirtschaft 4 SWS (5 CPs)	Marketing 4 SWS (5 CPs)	Fluidtechnik 4 SWS (5 CPs)	Sicherheitsmanagement und Umweltmanagement 4 SWS (5.5 CPs)	Bachelor-Thesis
	Digitale Wirtschaft 4 SWS (5 CPs)	Rechnungswesen – Kostenrechnung und Controlling 4 SWS (5 CPs)	Investition und Finanzierung 4 SWS (5 CPs)	Interdisziplinäres Projekt 1 8 SWS (10 CPs)	Interdisziplinäres Projekt 2 12 SWS (15 CPs)	
Methodenkompetenz (als IndieS) 4 SWS (5 CPs)	Leading and Presenting in Teams (als IndieS) 4 SWS (5 CPs)	Prof. Profiles and Systemic Intelligence (als IndieS) 4 SWS (5 CPs)	Digitalisierung 4 SWS (5 CPs)	Digitalisierung 4 SWS (5 CPs)		

SWS: Semesterwochenstunden
CPs: Credit points

- Grundlagen MB/VT
- POPBL Ansätze
- Schwerpunkt PUF
- Grundlagen BW
- IndieS
- Digitalisierung

Kurzinfos

<i>Zulassung</i>	Allg. Hochschulreife (Abitur), Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Ausbildung
<i>Dauer</i>	7 Semester
<i>Beginn</i>	Wintersemester
<i>Abschluss</i>	Bachelor of Engineering (B.Eng.)

»Vereinbare deinen individuellen Beratungstermin. Wir freuen uns auf dich.«

Marc Laatzke, Studienberater

Bewirb dich!

Kontakt

Zentrale Studienberatung
Hauptgebäude, Raum 15a/15b
Kanzleistraße 91–93, 24943 Flensburg
Marc Laatzke: T +49 461/805–1747
Michaela Arnold: T +49 461/805–1215
studienberatung@hs-flensburg.de
www.hs-flensburg.de

Offene Sprechstunde

Mo. 9–12 Uhr, 13:30–15:30 Uhr
Mi. + Do. 9–12 Uhr