



*»Am richtigen Hebel effektiv für Nachhaltigkeit sorgen!«*

*Prof. Dr.-Ing. Thies Langmaack*

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

# Was ist das eigentlich?

In der Studienrichtung Kreislaufwirtschaft lernst du, wie Nachhaltigkeit und wirtschaftliche Produktion in Einklang gebracht werden können. Du beschäftigst dich mit Prozessabläufen und lernst, Alternativen zu entwickeln. Hier denken wir in Kreisläufen – sowohl mit Hinblick auf Produkte als auch auf Rohstoffe. Dabei verbindest du kaufmännisches und technisches Know-How miteinander. Kreislaufwirtschaft kannst du in dieser Form im ganzen Bundesland nur bei uns studieren.



## Deine Job-Perspektiven

Absolvent\*innen mit der Spezialisierung Kreislaufwirtschaft arbeiten in Unternehmen jeder Größe und bringen ihre Kompetenzen in Projekten und Teams ein. Die Tätigkeit findet an Schnittstellen zwischen technischen und betriebswirtschaftlichen Funktionen statt. Typische Beispiele sind **Projektbearbeitung**, **interne Beratung**, technisches **Controlling**, **Prozessoptimierung**, technischer **Einkauf** oder technischer **Vertrieb**. Auch als **Nachhaltigkeitsbeauftragte** kommen Absolvent\*innen dieses Schwerpunkts zum Einsatz. Diese Tätigkeiten spielen in den unterschiedlichsten Industrien und Branchen eine Rolle, sodass du mit deinem Abschluss als Wirtschaftsingenieur\*in ein breites Feld an Jobmöglichkeiten hat.

# Dieser Schwerpunkt passt zu dir

- ✔ wenn du einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit leisten möchtest
- ✔ wenn du Lust auf Projekte hast, die mehrere Disziplinen miteinander verbinden
- ✔ wenn du gern im Team arbeitest
- ✔ wenn du Spaß daran hast, Prozessabläufe zu verstehen
- ✔ wenn du gerne Alternativen zu althergebrachten Lösungen entwickelst

## Besonders bei uns

- ⊕ du studierst zusammen mit unseren BWL- und Verfahrenstechnik-Studierenden
- ⊕ mit vier Professuren in Verfahrenstechnik haben wir eine Menge Expertise in diesem Bereich
- ⊕ du lernst projektbasiert, problemorientiert und interaktiv
- ⊕ du lernst schon im Studium die Arbeitsweise in der Industrie kennen
- ⊕ wir haben Verbindungen mit vielen Unternehmen mit praxisnahen Projekten und Werkstudierenden-Jobs für dich

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 6 SWS (6 CPs)	Digitalisierung, Mess-Regelungs-Automatisierungstechnik 4 SWS (5 CPs)	Verfahrenstechnik 1 4 SWS (5 CPs)	Verfahrenstechnik 2 4 SWS (5 CPs)	Berufs-Praktikum 5 CPs
Fertigungstechnik 1 4 SWS (5 CPs)	Werkstofftechnik 4 SWS (5 CPs)	Mechanik 4 SWS (5 CPs)	Grundlagen der Umwelttechnik 4 SWS (5 CPs)	Nachhaltigkeitsbewertung Grüner Technologien 4 SWS (5 CPs)	Wasserbehandlungstechnologien 4 SWS (5 CPs)	Bachelor-Thesis 5 CPs
Physik 4 SWS (5 CPs)	Kreislaufwirtschaft 4 SWS (5 CPs)	Chemie 4 SWS (5 CPs)	Konstruktion 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)	Prozess- und Anlagentechnik 4 SWS (5 CPs)	Sicherheitsmanagement und Umweltmanagement 4 SWS (5.5 CPs)	
Methodenkompetenz (als IndieS) 4 SWS (5 CPs)	Digitale Wirtschaft 4 SWS (5 CPs)	Rechnungswesen 2 – 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)	SWS: Semesterwochenstunden CPs: Credit points  <input type="checkbox"/> Grundlagen MB/VT <input type="checkbox"/> POPBL Ansätze <input type="checkbox"/> Schwerpunkt KLW <input type="checkbox"/> Grundlagen BW <input type="checkbox"/> IndieS <input type="checkbox"/> Digitalisierung
	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)		

# 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](mailto:studienberatung@hs-flensburg.de)  
[www.hs-flensburg.de](http://www.hs-flensburg.de)

## Offene Sprechstunde

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