

Neue Vorlesung: WS 26/27

Nachhaltige Fertigungstechnologien und Produktionssysteme

Allgemeine Informationen

- Zielgruppe: WiWi 3. Sem. (SPO 2015) bzw. 5. Sem. (SPO 2026)
- Weiterführende Ing. Grundlagen
- Sprache: Deutsch
- Umfang: 4 ECTS
- Prüfung: schriftlich (24.02.2027)

Dozentin



Prof. Dr.-Ing. Gisela Lanza
wbk Institut für
Produktionstechnik

Warum diese Vorlesung?

- Lernt **Methoden, Werkzeuge** und **Prozesse** zur nachhaltigen Gestaltung von **Produkten** und **Produktionssystemen** kennen
- Erhält Einblicke in aktuelle **Entwicklungen** aus der **Forschung** und industrieller Praxis
- Erfährt aus erster Hand durch einen spannenden **Gastvortrag**, wie Unternehmen nachhaltige Produktionssysteme erfolgreich gestalten

Was euch erwartet:

- Versteht, wie **nachhaltige Produktion** und **Kreislaufwirtschaft** industrielle Entscheidungen beeinflussen
- Lernt Methoden wie **Life Cycle Analysis** und **Absolute Sustainability** praxisnah kennen
- Erhält Einblicke in nachhaltige **Fertigungstechnologien**, **Produktionsplanung** und Circular Economy

Datum und Ort

Vorlesungszeit:

Di	27.10.26 - 15.12.26	15:45 Uhr	Gerthsen-HS
Mo	11.01.26 - 08.02.26	14:00 Uhr	HS am FaGa

Keine Anmeldung erforderlich

Weitere Informationen im gleichnamigen Ilias-Kurs

