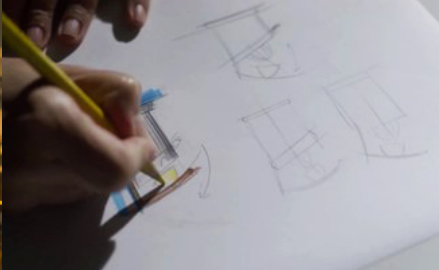


# Produktentwicklung und Technisches Design

Hochschule Pforzheim  
Bachelor of Engineering



## Allgemein

## Schnittstelle zwischen Technik und Design

Der Studiengang Produktentwicklung und Technisches Design startet erstmals im Wintersemester 2024/2025 und zeigt, wie Technik und Design miteinander verbunden und ästhetisch ansprechend und nachhaltig Produkte für die Lebenswelt von morgen entwickeln werden.

### Quick Facts

**Abschluss:** Bachelor of Engineering  
**Studientyp:** Vollzeitstudium  
**Studienbeginn:** Wintersemester  
**Studienplätze:** 15  
**Unterrichtssprache:** Deutsch  
**Zulassungsvoraussetzungen:** Ohne Zulassungsbeschränkung  
**ECTS Credits:** 210  
**Regelstudienzeit:** 7 Semester



### Kontakt

**Studiengangleiter**  
Prof. Dr.-Ing. Werner Engeln  
Tel.: 07 231-28 6644  
E-Mail: [werner.engeln@hs-pforzheim.de](mailto:werner.engeln@hs-pforzheim.de)

**Studiengangkoordination**  
Barbara Gröbe  
Tel.: 07 231-28 6505  
E-Mail: [barbara.groebe@hs-pforzheim.de](mailto:barbara.groebe@hs-pforzheim.de)

[Zur Webseite >](#)

## Inhalt

### Wesentliche Studieninhalte

- Grundlagen der Ingenieurwissenschaften
- Grundlagen des Industriedesigns
- Methodische Entwicklung nachhaltiger Produkte
- Virtuelle Entwicklung von Produkten, Nutzung von KI

Das Modulhandbuch mit den genauen Studieninhalten finden Sie [hier >](#)

## Perspektiven

### Besonderheiten

- interdisziplinärer Studiengang für alle, die sich sowohl für Design als auch für Technik interessieren (und sich noch nicht entscheiden möchten)
- Projekte als wichtiges Element der Lehre
- Individuelle Vertiefung Richtung Technik oder Design durch Wahlmöglichkeiten

### Mögliche Berufsfelder

- Vorentwicklung und Entwicklung zukünftiger Produkte in Unternehmen
- Schnittstellenfunktion für Design und Technik, Designmanagement, Gestaltung von Nutzerschnittstellen komplexer technische Produkte

## Zulassung

### Zulassung & Einschreibung

Der Bachelor-Studiengang Produktentwicklung und Technisches Design ist **zulassungsfrei**. Es werden alle Bewerberinnen und Bewerber angenommen, welche die Voraussetzungen erfüllen. Die **Einschreibefrist** für die **zulassungsfreien Studiengänge** in der Fakultät für Technik: für das Wintersemester: 30.09.

#### Zulassungsvoraussetzung

- allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife

#### Zulassungsvoraussetzungen für weitere Gruppen

- Nicht-EU-Bürger\*innen mit ausländischer Hochschulzugangsberechtigung
- Beruflich Qualifizierte (Hochschulzugang ohne Abitur)
- Bewerber\*innen in ein höheres Fachsemester (Hochschulwechsler)
- Zweitstudiumsbewerber\*innen

Gestaltung, Design

Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen

Produktionstechnik