



BACHELOR OF ENGINEERING (B.ENG.)

TECHNICAL MANAGEMENT



Technik



Wirtschaft



deutsch

FAKULTÄT TECHNIK

„Mit dem neuen Bachelor-Studiengang „Technical Management“ haben wir ein Qualifikationsprofil geschaffen, das ganzheitlich auf die Gestaltung und Optimierung von Abläufen in technisch orientierten Unternehmen vorbereitet.“

Prof. Dr.-Ing. Patrick Balve

BERUFSPERSPEKTIVEN

Die Studierenden erwerben fundierte technische Kompetenzen in den Bereichen Produktionstechnik und Industrie 4.0 sowie betriebswirtschaftliche Kenntnisse für die effiziente Gestaltung von Produktentwicklungs- und Produktionsprozessen. Als zukünftige Führungskräfte werden sie darauf vorbereitet, technische Innovationen voranzutreiben, Prozesse zu optimieren und Teams zielorientiert zu leiten.

Die Absolvent*innen sind bestens qualifiziert für anspruchsvolle Aufgaben im Qualitätsmanagement, der Arbeitsvorbereitung und Fabrikplanung, der Gestaltung produktionslogistischer Prozesse, dem Produktionscontrolling sowie im technischen Einkauf.

STUDIENINHALTE

Dank seines Wirtschaftsingenieurprofils bereitet der Studiengang Technical Management (TEM) Studierende zielgerichtet auf eine berufliche Tätigkeit an der Schnittstelle zwischen Technik, Betriebswirtschaft und Management vor:

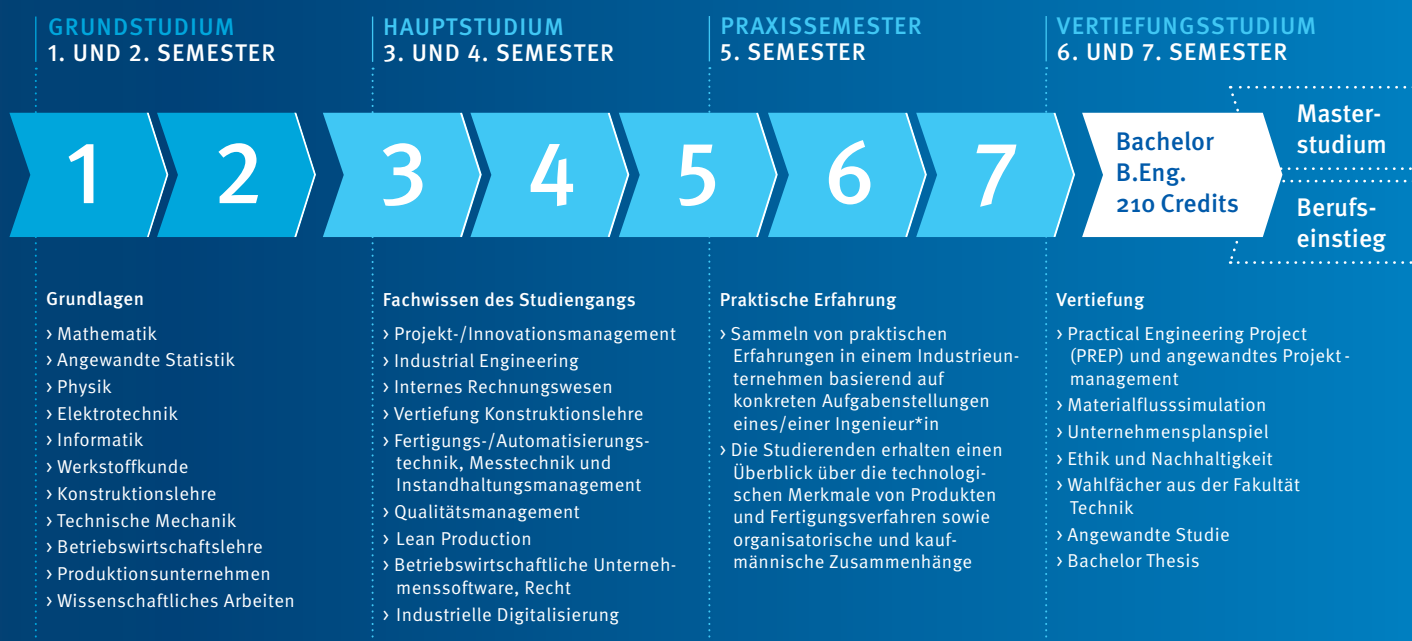
- Im engen Bezug zur beruflichen Praxis erwerben Studierende aktuelles Fachwissen aus relevanten technischen Disziplinen.
- Betriebswirtschaftliche Schlüsselqualifikationen legen die Kompetenz für planende und steuernde Positionen.
- Management von Teamarbeit in Projekten und Innovationsprozessen

STUDIENSCHWERPUNKTE

Theorie und Praxis, eine breite ingenieurwissenschaftliche Basisqualifikation, fundierte Kenntnisse über betriebswirtschaftliche Zusammenhänge in produzierenden Unternehmen sowie die umfangreichen Möglichkeiten zur persönlichen Schwerpunktsetzung zeichnen das TEM Studium aus.

Einen intensiven Praxisbezug vermittelt im 6. Semester das Practical Engineering Project (PREP), bei dem Studierende im Team eine Aufgabenstellung aus dem Bereich Produktentwicklung oder Industrial-Engineering bearbeiten. Möglich ist auch ein halbjähriger Auslandsaufenthalt in Form eines Studiensemesters, der Praxisphase oder Abschlussarbeit.

STUDIENVERLAUF IN VOLLZEIT



ZULASSUNGS- VORAUSSETZUNGEN

- > Allgemeine bzw. fachgebundene Hoch-
schulreife oder Fachhochschulreife
oder
- > entsprechende berufliche Qualifikation
inkl. Bescheinigung über Studienberatung

STUDIENBEGINN

- Wintersemester und Sommersemester
Einschreibefrist:
 > Mitte März und Ende September mit dem
Beginn der Vorlesungszeit

KONTAKT

Hochschule Heilbronn
 TechCampus
 Max-Planck-Str. 39 | 74081 Heilbronn
 Tel.: 07131 504-0 | hs-heilbronn.de

EINSCHREIBUNG

Alle Informationen zur Direktein-
schreibung finden Sie unter
[hs-heilbronn.de/de/
bewerbung-bachelor](https://hs-heilbronn.de/de/bewerbung-bachelor)

BERATUNG

Studiengangleitung
 E-Mail: tem@hs-heilbronn.de
hs-heilbronn.de/de/tem

Zentrale Studienberatung
 Für Ihre Orientierungs- und Einstiegs-
beratung steht Ihnen gerne das Team der
Zentralen Studienberatung zur Seite.
 Tel.: 07131 504-6693
 E-Mail: [zentralestudienberatung
@hs-heilbronn.de](mailto:zentralestudienberatung@hs-heilbronn.de)

