

#### TERMINE

jeweils 10.00–17.00 Uhr

**T3M90101 Business Decision based Management**  
13.04. – 15.04.2023 (HN) und 15.05. – 17.05.2023 (HN)

**T3M90102 Mega Trend Management**  
17.07. – 19.07.2023 (HN) und 14.09. – 16.09.2023 (HN)

**T3M90103 Human Resources and Organizations Management**  
19.10. – 21.10.2023 (HN) und 20.11. – 22.11.2023 (HN)

**T3M90201 Applied Technology**  
08.05. – 10.05.2023 (HN) und 15.06. – 17.06.2023 (HN)

**T3M90202 Edge and Future Technology**  
05.10. – 07.10.2023 (HN) und 06.11. – 08.11.2023 (HN)

**T3M90203 Technology in Practice**  
22.01. – 24.01.2024 (HN) und 29.02. – 02.03.2024 (HN)

# *Executive Engineering*

## Zertifikatsprogramm

#### KOSTEN

Preis pro Modul 2.630 €  
zzgl. Prüfungsgebühr 80 €

#### VERANSTALTUNGSORTE

DHBW Center for Advanced Studies  
Bildungscampus 13  
74076 Heilbronn  
(oder wie in Klammern angegeben)

#### MODULANMELDUNG

DHBW Center for Advanced Studies  
Wissenschaftliche Weiterbildung

[www.wissenschaftliche-weiterbildung.dhbw.de/executive-engineering](http://www.wissenschaftliche-weiterbildung.dhbw.de/executive-engineering)

Ansprechpartner:  
Bernd Stadtmüller  
Tel.: +49 (0) 7131.3898 - 325  
E-Mail: [weiterbildung@cas.dhbw.de](mailto:weiterbildung@cas.dhbw.de)

3. Auflage, September 2022. Fotografie: Adobe Stock



Ein wissenschaftliches Weiterbildungsangebot des Center for Advanced Studies der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW CAS).

Heute Technologieführer und morgen? Der Druck auf Industrieunternehmen wächst, strategisch fundiert in die Zukunft zu planen. Entwicklungen gibt es viele: Digitalisierung, Industrie 4.0, additive Fertigungsverfahren, AR/VR, Nachhaltigkeit uvm. Um als technische Führungskraft den richtigen Weg zu wählen, brauchen Sie Expertenwissen auf der Höhe der Zeit. Für Ihr Unternehmen und für Ihre Karriere. Öffnen Sie jetzt neue Perspektiven für Ihr berufliches Weiterkommen mit unserem Zertifikatsprogramm Executive Engineering. Wir zeigen Ihnen, wie Sie heute richtig entscheiden, damit Sie morgen ganz vorne mit dabei sind.

## TECHNOLOGIEN ENTSCHEIDEND WEITERENTWICKELN

Wie führen sie Menschen, Organisationen und Technik erfolgreich in die Zukunft? Mit welchen Tools entwickeln sie Kernkompetenzen Ihres Unternehmens weiter? Und wie können Sie Technologiefolgen optimal abschätzen? In einer Zeit, in der Innovations- und Entwicklungszyklen immer kürzer werden, geben wir Ihnen breit angelegtes Know-how für strategisches Technologiemanagement mit auf den Weg. Ohne Umweg, aus erster Hand. Und genau das ist der entscheidende Vorteil unseres Zertifikatsprogramms Executive Engineering für Sie: State of the Art Fachwissen verbinden wir mit Erfahrungswerten aus der Praxis.

## KOMPETENZ PLUS ECTS-PUNKTE

Treffen Sie die richtige Entscheidung: Entwickeln Sie sich und Ihr Unternehmen konsequent weiter. Das rechnet sich für Sie mit unserem Zertifikatsprogramm Executive Engineering gleich zweifach: Sie erwerben wertvolle Kompetenzen zur direkten beruflichen Anwendung und sammeln ECTS-Punkte für die Perspektive eines späteren Masters. Für Ihr Berufsbild maßgeschneiderte Module steigern kontinuierlich Ihr Know-how und werden so zu wichtigen Bausteinen Ihrer Weiterentwicklung mit bleibendem Wert.

## ZIELGRUPPE

Sie sind Fach- oder Führungskraft im Unternehmen und wollen Fähigkeiten auf dem Gebiet des Executive Engineering auf- und ausbauen? Dann sind bei uns genau richtig.

## ERWEITERBAR ZUM MASTER

Sie erhalten nach bestandener Prüfung jeweils 5 ECTS-Punkte pro Modul, die ggf. später für einen Master-Studiengang anerkannt werden können.

## TEILNAHMEVORAUSSETZUNG

In der Regel eine dreijährige Berufserfahrung, ein abgeschlossenes Hochschulstudium oder alternativ die erforderliche Eignung im Beruf.\* Im persönlichen Gespräch mit der Wissenschaftlichen Leitung werden letzte Rahmenbedingungen und Anmeldekriterien besprochen.

\*Die Mindestqualifikation entspricht dem Niveau 6 des Deutschen Qualifikationsrahmens.

## AUSWÄHLEN UND PUNKTEN

- Von unseren insgesamt 6 Modulen sind 3 verpflichtend für den Erhalt eines „Certificate of Advanced Studies“ (CAS).
- 6 Module sind verpflichtend für den Erhalt eines „Diploma of Advanced Studies“ (DAS).

## TECHNOLOGY MANAGEMENT AND LEADERSHIP

### BUSINESS DECISION BASED MANAGEMENT

Wie Sie strategisch entscheiden und Unternehmenssysteme ganzheitlich gestalten.

Unsere Themen: Digital Transformation Management, Sustainable Technology Lifecycle Management, Technology Cost Management, Globalization Management – Industrial Property and Business Law.

### MEGA TREND MANAGEMENT

So erhalten Sie den Überblick über die neuesten technologischen Entwicklungen.

Unsere Themen: Beispiele der digitalen Transformation, Additive Fertigung, Digitale Fabrik und Tools, Management digitaler Transformation, Chancen und Risiken der Digitalisierung.

### HUMAN RESOURCES AND ORGANIZATIONS MANAGEMENT

Ihr Rüstzeug, um Mitarbeitende zu führen und Menschen zu begeistern.

Unsere Themen: Human Resources Management, Leadership and Conflict Management, Integrated Technology Enterprise Systems.

## MODERN AND FUTURE TECHNOLOGY

### APPLIED TECHNOLOGY

Die Kernkompetenz für technische Managementfunktionen und -methoden.

Unsere Themen: Modern Engineering – Entwicklungsprojektleitung, Distributed Engineering, R&D Management, Virtual and Cost Engineering; Digital and Service Engineering – Systems and Service Integration, ERP/MES Shop Floor Management, Technologie-Sourcing.

### EDGE AND FUTURE TECHNOLOGY

Das Wichtigste für Sie rund um Digitalisierung und Zukunftstechnologien.

Unsere Themen: IT and Digitalization Technology – Softwareengineering, Datenarchitekturen, Datenbanken, Arbeitsdatenmanagement, Hosting, KI, Big Data, IT-Security; Future Technology – 3D-Technologien, VR/AR, CAD/CAM.

### TECHNOLOGY IN PRACTICE

Wegweisende Entwicklungen, die Sie für die Praxis brauchen.

Unsere Themen: Mechanical Engineering Systems – aktuelle Entwicklungen im Maschinen- und Anlagenbau; Integrated Engineering Systems - aktuelle Entwicklungen in der Mechatronik mit Schwerpunkt Elektroindustrie; Chemical and Process Engineering Systems - aktuelle Entwicklungen in der Prozesstechnologie und Nachhaltigkeits- und Umwelttechnik.