


Master Executive Engineering (M. Sc.)

TECHNIK



Studieninhalte individuell
zusammenstellen leicht gemacht!
Jetzt testen:
www.cas.dhbw.de/modul-o-mat

DHBW Center for Advanced Studies
Bildungscampus 13, 74076 Heilbronn
Tel.: +49 (0) 7131 . 3898 - 098
info@cas.dhbw.de

Prof. Dr.-Ing. Thilo Gamber
Wissenschaftlicher Leiter
DHBW Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 . 4105 - 1449
thilo.gamber@cas.dhbw.de

www.cas.dhbw.de/executive-engineering

Wählen Sie jetzt Ihren Dualen Master – passgenau und flexibel

Master Executive Engineering (M. Sc.)

3 KERNMODULE

2 Wissenschaftliche Arbeiten

- Studienarbeit
- Masterarbeit

1 Fachübergreifende Kompetenzen

- Fachübergreifende Kompetenzen (2 Seminare nach Wahl)

7 STUDIENGANGSKERNMODULE

Technology Management and Leadership

- Business Decision-based Management
- Mega Trend Management
- Human Resources and Organizations Management

Modern and Future Technology

- Applied Technology
- Edge and Future Technology
- Technology in Practice

Global Executive Engineering

- Global Executive Engineering

3 WAHLMODULE EXECUTIVE ENGINEERING

Wählen Sie drei weitere Module aus dem gesamten Modulangebot des Fachbereichs Technik und/oder Wirtschaft. Der Fokus liegt hierbei auf den Systemkomponenten Mensch/Organisation/Technik.

Module im Themenbereich Mensch

- Personalführung und -management
- Entscheidungsfindung
- Strategisches Personalmanagement
- Recruiting und Talentmanagement
- Internationales Personalmanagement
- New Work: Agiles Arbeiten und digitale Führung

Module im Themenbereich Organisation

- Innovationsmanagement
- Projektmanagement
- Projektmanagement mit PRINCE2
- Agiles Projektmanagement mit Scrum
- Management Science and Operations Research
- System Dynamics
- Cost Engineering
- Fabrik- und Layoutplanung
- Umweltmanagement in Unternehmen

Module im Themenbereich Technik

- Automatisierungstechnik
- Elektromobilität
- Digitale Transformation, Big Data und Künstliche Intelligenz
- Technologien der digitalen Transformation und Anwendungen
- Data Science & Big Data
- Internet of Things
- 3D-Technologien
- Erneuerbare Energien

Hierbei handelt es sich um eine Auswahl möglicher Module. Weitere Module finden Sie auf www.cas.dhbw.de/executive-engineering und können im persönlichen Gespräch mit der Wissenschaftlichen Leitung auf Ihren Bedarf abgestimmt werden.

Coaching und Mentoring

Zusätzlich zum Modulangebot erhalten die Studierenden persönliche Coachings und Mentorings, die sie auf die zukünftigen Führungsaufgaben bestens vorbereiten.

- Die Modulbeschreibungen sind zu finden im **Modulhandbuch**.
- Die Modultermine sind ersichtlich im **Online-Vorlesungsverzeichnis**.
- Sie möchten direkt nach dem Bachelor nahtlos weiterstudieren? Belegen Sie bereits erste Master-Module über das **Zertifikatsprogramm!** Erfolgreich abgeschlossene Module können Sie sich ggf. im Rahmen eines passenden Master-Studiums anerkennen lassen.
- Wer zuvor fachfremd studiert hat oder weniger als 210 ECTS-Leistungspunkte mitbringt, belegt zusätzliche Module, um sich passend zu qualifizieren.