

TERMINE

jeweils 10.00–17.00 Uhr

Wissensmanagement-Modelle und -Strategien
T3M40201

13.04. – 15.04.2023 (HN) und 15.05. – 17.05.2023 (HN)

Business Process Management & Modeling W3M20003

17.04. – 19.04.2023 (MA) und 11.05. – 13.05.2023 (MA)

Advanced Data Mining und Web Mining T3M40203

20.04. – 22.04.2023 (HN) und 22.05. – 24.05.2023 (HN)

Organisationspsychologie und -soziologie
W3M10903

13.07. – 15.07.2023 (HN) und 11.09. – 12.09.2023 (MA)

Business Process Analytics, Simulation and
Mining W3M20004

17.07. – 19.07.2023 (MA) und 14.09. – 16.09.2023 (HN)

Advanced Data Management

Termine werden noch bekanntgegeben

Knowledge and Information Management

Zertifikatsprogramm

KOSTEN

Preis pro Modul zwischen 1.370 € und 1.400 €
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/industrial-engineering

Ansprechpartner:

Bernd Stadtmüller

Tel.: +49 (0) 7131.3898 - 325

E-Mail: weiterbildung@cas.dhbw.de

2. Auflage, August 2022. Fotografie: Adobe Stock



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

Rohstoff, Produktionsfaktor, Motor für Innovation und Wettbewerb – das Wissen darum, dass Wissen wertvoll ist, ist in Unternehmen angekommen. Nur, wie gewinnt man die Kraft, die Mehrwert schafft? Wie organisiert und entwickelt man Wissen, damit es Organisationen optimiert? Die Antworten darauf liefert Ihnen unser Zertifikatsprogramm Knowledge and Information Management. Wollen Sie Ihr Wissen erweitern, um damit Organisationen erfolgreich zu leiten und zu gestalten? Dann schöpfen Sie ihr Potenzial jetzt voll aus und entscheiden Sie sich für Ihren nächsten Karriereschritt.

BESSER WISSEN, WAS SIE WEITERBRINGT

Wählen Sie jetzt gezielt die Wissens-Bausteine aus, die für Sie wichtig sind. Genau dafür haben wir unser Zertifikatsprogramm Knowledge and Information Management konzipiert. Das Beste aus Informatik und Wirtschaftsinformatik für Ihren punktgenauen Wissenserwerb. Interdisziplinär integrieren wir ausgewählte Module aus Management, Informatik, Psychologie und Technologie: von Data- und Web-Mining sowie Data Management über das Managen von Geschäftsprozessen und der wissensorientierten Unternehmensführung bis hin zu den neuesten Methoden und Instrumenten des Wissens- und Informations-Managements.

KOMPETENZ PLUS ECTS-PUNKTE

Mit dem Wissen um das optimale Management von Information und Wissen öffnen sich Ihnen neue Perspektiven. Unser Zertifikatsprogramm Knowledge and Information Management ist dazu Ihr Schlüssel. Und davon profitieren Sie gleich zweifach: Sie erwerben wertvolle Kompetenzen für Ihre unmittelbare berufliche Anwendung und sammeln ECTS-Punkte für die Perspektive eines späteren Masters. Sie wählen Module für Ihr Berufsbild ganz gezielt aus und bauen neues Know-how Schritt für Schritt auf. Damit ist unser Lernangebot mehr als ein einfaches Weiterbildungsseminar – es ist für Sie ein wichtiger Baustein Ihrer Karriere mit bleibendem Wert.

ZIELGRUPPE

Sie sind Fach- oder Führungskraft im Unternehmen und wollen Fähigkeiten auf dem Gebiet des Knowledge and Information Management 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 ingenieurwissenschaftlichen Master-Studiengang anerkannt werden können.

AUSWÄHLEN UND PUNKTEN

Aus insgesamt 6 Modulen wählen Sie:

- 3 Module als Certificate of Advanced Studies (15 ECTS-Punkte)
- 6 Module als Diploma of Advances Studies (30 ECTS-Punkte)

WISSENSMANAGEMENT-MODELLE UND -STRATEGIEN

Sehen, wo der Wissensschatz verborgen liegt und wie Sie diesen heben.

Unsere Themen: Knowledge Management Strategie – Grundlagen organisationales Wissensmanagement, ganzheitliche Knowledge Management Strategie, Methoden und Werkzeuge, Strategien; Wissensbilanzierung – Ziele und Motivation, ausgewählte Modelle, Entwicklung und Einführung.

BUSINESS PROCESS MANAGEMENT & MODELING

Wie Sie Prozesse und Organisationen modellieren und weiterentwickeln.

Unsere Themen: Prozessstrukturen in Organisationen, Prozessoptimierung, Funktionen und Architektur von DMS-Systemen, Planung und Einführung von DMS, Geschäftsprozesse modellieren und dokumentieren.

ADVANCED DATA MINING UND WEB MINING

Der Einsatz moderner Tools und Techniken zum Gewinn von Daten.

Unsere Themen: Anwendung und Einsatz von Data Mining in strukturieren und unstrukturierten Daten, Prozesse, Techniken, Anwendung Maschinelles Lernen, moderne Tools, Text Mining, ethische Aspekte.

ORGANISATIONSPSYCHOLOGIE UND -SOZIOLOGIE

Besser verstehen, was Menschen in Organisationen bewegt.

Unsere Themen: Geschichte und Theorie der Organisationspsychologie, Analyse, Wirkung, Gestaltung, Individuum und Gruppe, Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft, Koordination ökonomischer Akteure, Instrumente Organisationsdiagnose, Coaching, Supervision, Mediation, Moderation, Mentoring.

BUSINESS PROCESS ANALYTICS, SIMULATION AND MINING

Wie Sie Daten identifizieren und daraus das Maximale machen.

Unsere Themen: Herausforderungen, Methoden und Werkzeuge der Prozessoptimierung, Analyse und Systematisierung von Abläufen, Nutzung, Rekonstruktion und Generierung von Prozessmodellen.

ADVANCED DATA MANAGEMENT

So nutzen, warten und optimieren Sie Datenbank-Managementsysteme.

Unsere Themen: vertiefende DB-Technologien, Query Optimizing Database Tuning, Column Stores, Datenkompression, Anfrageverarbeitung, verteilte Datenbanksysteme, DB-Programmierung, alternative Modelle, Datenhaltung und -verarbeitung.

TEILNAHMEVORAUSSETZUNG

Neben Lust auf Mehr-Wissen und neue Erfahrungen brauchen Sie zur Teilnahme den Abschluss eines Hochschulstudiums oder alternativ die erforderliche Eignung im Beruf.*

*Die Mindestqualifikation entspricht dem Niveau 6 des Deutschen Qualifikationsrahmens.