

TERMINE

jeweils 10.00–17.00 Uhr

Umwelt und Nachhaltigkeit (T3M80401)

25.01.2024 – 27.01.2024 (HN) und 26.02.2024 – 28.02.2024 (HN)

Energieeffizientes Bauen (T3M80407)

13.07.2023 – 15.07.2023 (HN) und 11.09.2023 – 13.09.2023 (HN)

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Zertifikatsprogramm

KOSTEN

Preis pro Modul 1.520 € 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

1. Auflage, Juli 2022. Fotografie: Adobe Stock



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

Endliche Ressourcen, Klimawandel, Umweltbelastungen – energieeffizientes und nachhaltiges Bauen verlangt eine ganzheitliche Betrachtung der Lebenszyklen von Gebäuden. Vom Einsatz moderner Recyclingmaterialien beim Bau über optimalen Wärmeschutz und die Nutzung erneuerbarer Energien bis hin zur Lüftung mit Wärmerückgewinnung – die Möglichkeiten moderner Effizienz-Maßnahmen sind groß. Doch wo anfangen? In welchem Umfang einsetzen? Und wie wirtschaftlich betreiben? Mit den Wissensbausteinen unseres Zertifikatsprogramms Energieeffizienz und Nachhaltigkeit entscheiden Sie verantwortungsvoll: für Mensch und Umwelt und Ihre berufliche Zukunft.

RESSOURCE FÜR NACHHALTIGES BAUEN UND SANIEREN

Wie lassen sich Gebäude energetisch sinnvoll sanieren? Welche Bausteine nachhaltiger Gebäudetechnik können Sie erfolgreich zu einem Gesamtkonzept kombinieren? Und wie gelingt der umweltschonende Betrieb einer Immobilie über den gesamten Lebenszyklus hinweg? Unser Zertifikatsprogramm öffnet für Sie wertvolle Wissens-Ressourcen auf dem Gebiet der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit – vom Wohn- über das Büro- bis zum Industriegebäude. Schritt für Schritt. Erfahrene Expert*innen liefern Ihnen neben umfangreichem Fachwissen auch wertvolle Tipps aus der Praxis direkt für Ihre berufliche Anwendung.

KOMPETENZ PLUS ECTS-PUNKTE

Stützen Sie Ihre Karriere auf zukunftsfähiges Fachwissen und die Expertise von erfahrenen Expert*innen mitten aus dem Berufsleben. Das rechnet sich für Sie mit unserem Zertifikatsprogramm Energieeffizienz und Nachhaltigkeit gleich doppelt: 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 Karriere mit bleibendem Wert.

ZIELGRUPPE

Sie sind Fach- oder Führungskraft im Unternehmen und wollen Fähigkeiten auf dem Gebiet der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit auf- und ausbauen? Dann sind Sie 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

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.

AUSWÄHLEN UND PUNKTEN

Sie wählen 2 Module als Certificate of Advanced Studies (10 ECTS-Punkte).

UMWELT UND NACHHALTIGKEIT

Ihr Wissensschatz zur umweltschonenden Gebäudeentwicklung.

Unsere Themen: Energetische Gebäudesanierung, Baukonstruktionen, Wärmedämmmaßnahmen, Energetische Baustandards, Heizungs- und Lüftungstechnik, Warmwasserbereitung, Optimierung Heizungsanlagen, Regenerative Energien, Rechtliche Rahmenbedingungen, Bilanzierung, Energetische Sanierung, Förderprogramme, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen, Sozialen, Lebenszyklen, Integrale Planung.

ENERGIEEFFIZIENTES BAUEN

Wie Sie ressourcenschonende Gebäude entwerfen, planen und erstellen.

Unsere Themen: Lebenszyklen von Immobilien, Ganzheitliche Gebäudeplanung, Richtlinien energieeffizientes Bauen, Energieoptimierung mit ENEC, Fördermaßnahmen, Niedrigenergie-, Passivenergie-, Plusenergiehäuser, Einführung Energiesoftware.