

Weiterqualifizierung Technische Bauverwaltung

Zertifikatsprogramm | Diploma of Basic Studies



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

Bilden Sie gemeinsam mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Ihre Mitarbeiter*innen in der Bauverwaltung weiter! Aufgrund des demografischen Wandels werden in den nächsten Jahren viele Mitarbeiter*innen im Bereich der technischen Verwaltung in Ruhestand gehen. Sorgen Sie vor und qualifizieren Sie Mitarbeiter*innen für neue Aufgaben. Mit unserem Zertifikatsprogramm eignen sich Ihre Mitarbeiter*innen genau die Kenntnisse und Fähigkeiten an, die benötigt werden.

AUFBAU UND INHALTE

Das Qualifizierungsangebot ist als Diploma of Basic Studies (DBS) aufgebaut. Es setzt sich aus acht Modulen zusammen. Die Weiterbildung geht auf die ingenieurtechnischen Aufgaben ein, die die Tätigkeit in einer kommunalen technischen Verwaltung umfasst: neben rechtlichen Grundlagen und verwaltungstechnischen Aufgaben wird intensiv auf Projektmanagement und Geotechnik eingegangen. Sieben Module des DBS sind obligatorisch, als achtes Modul wird entweder der Schwerpunkt Hoch- oder Tiefbau gewählt.

ZIELGRUPPE

Das Weiterbildungsangebot richtet sich an Mitarbeiter*innen im technischen Verwaltungsdienst mit einem Abschluss als staatl. geprüfte*r Techniker*in. Es ist für Mitarbeiter*innen konzipiert, die in den gehobenen und höheren Dienst aufsteigen möchten.

ERWEITERBAR ZUM BACHELOR

Die Teilnehmer*innen legen zur Erlangung des Diploma of Basic Studies (DBS) Prüfungsleistungen in jedem Modul ab. Für jede bestandene Prüfung erhalten Sie Leistungspunkte nach ECTS. Diese werden bei Vorliegen der hochschulrechtlichen Voraussetzungen für ingenieurwissenschaftliche Bachelor-Studiengänge anerkannt, z. B. im Studiengang Bauingenieurwesen an der DHBW Mosbach.

ZEITAUFWAND UND KOSTEN

Das Zertifikatsprogramm setzt sich aus ca. zwei zweitägigen Präsenzblöcken pro Monat zusammen, die Freitag und Samstag stattfinden. Insgesamt dauert die Weiterbildung ein Jahr und besteht aus 348 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten.

Die Kosten für das Zertifikatsprogramm betragen 6.800 Euro.

PFLICHTMODULE

VOB/HOA I ■ VOB/A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen ■ VOB/B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen ■ VOB/C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen ■ HOAI: Honorarordnung für Architekten und Ingenieure/Architektenvertragsrecht	PROZESS- UND PROJEKTMANAGEMENT I. D. ÖFFTL. VERWALTUNG ■ Prozess- und Projektorganisation ■ Ausschreibung und Vergabe ■ Arbeitssicherheit ■ Baukostenkontrolle
ÖFFENTLICHES VERWALTUNGSRECHT ■ Regierungssystem der Länder und deren Verwaltungsstruktur ■ Kommunalverfassungen: Gemeindeordnung BW, Landkreisordnung ■ Besonderes Städtebaurecht ■ Baugenehmigungsverfahren	RECHNUNGSWESEN UND INVESTITIONSPLANUNG ■ Bilanzen, Buchungssätze, GuV, Kontensystematik ■ Arten und Verfahren des Rechnungswesens ■ Wirtschaftspläne, Kosten- und Leistungsrechnungen, Auswertung ■ Investitionsplanung, Begriffe, Kostengliederung und Kostenermittlung
PERSONALFÜHRUNG ■ Personalführung: Bedeutung, Ziele und daraus resultierende Aufgaben ■ Arbeitsrecht ■ Kommunikation mit Mitarbeitenden ■ Motivation von Mitarbeitenden	GRUNDLAGEN DER GEOTECHNIK ■ Baugrunderkundung und -bewertung ■ Geotechnische Nachweise nach EC 7 ■ Gründungen und geotechnische Bauwerke
BAUTECHNISCHE KOMMUNIKATION ■ Entwurfsplanungen erstellen und verstehen ■ Grundlagen von Building Information Modeling (BIM) ■ Verwaltung zentraler Datenbanken	

WAHLMODULE (1 AUS 2)

GRUNDLAGEN DES GEBÄUDEMANAGEMENTS ¹ ■ Anforderungen kommunaler Gebäude ■ Bedarfsermittlung und Bestandsuntersuchungen ■ Standards und Nachhaltigkeit beim Bau, Betrieb und Rückbau ■ Kaufmännisches und infrastrukturelles Gebäudemanagement	GRUNDLAGEN DES VERKEHRS- UND WASSERRECHTS ² ■ Grundkenntnisse StVO und Straßenrecht ■ Differenzierung zwischen Bundes- und Landesrecht ■ Straßenbaulastträger und Straßenklassifizierung ■ Wasser- und Umweltgesetze verschiedener Ebenen
---	--

¹ Wahlpflicht Vertiefung Hochbau

² Wahlpflicht Vertiefung Tiefbau



BEGINN DEZEMBER 2024.

Weitere Informationen finden Sie unter
wissenschaftliche-weiterbildung.dhbw.de

VERANSTALTUNGSORT

DHBW Center for Advanced Studies

Bildungscampus 13

74076 Heilbronn

INHALTLICHE FRAGEN

Prof. Dr.-Ing. Jens Bender

Studiengangsleitung Bauingenieurwesen

Öffentliches Bauen an der DHBW Mosbach

Tel.: +49 (0) 6261.939-528

E-Mail: jens.bender@mosbach.dhbw.de

MODULANMELDUNG

Bernd Stadtmüller

DHBW Center for Advanced Studies

Leiter Kundenbeziehungen

Tel.: +49 (0) 7131.3898-325

E-Mail: weiterbildung@cas.dhbw.de