

## Weiterbildung

# CAS Baukostenplanung

## Certificate of Advanced Studies

Architektinnen und Architekten wie Generalunternehmer werden an ihrer Kostentreue gemessen. Um die hohen Ansprüche gewährleisten zu können, ist die Bauindustrie auf erfahrene und gut ausgebildete Baukostenplanerinnen und Baukostenplaner angewiesen.

Das CAS Baukostenplanung vermittelt Baufachleuten in der Planung und Ausführung die nötigen Fachkompetenzen, um stufengerecht bei baulichen Anlagen die Kostenermittlung und -optimierung wahrzunehmen. Aufgezeigt werden Gesamtzusammenhänge bis zur praxisbezogenen Anwendung neuer Kostenquantifizierungs- und Bewertungsmethoden. In dieser Weiterbildung werden Planende und Ausführende an einen Tisch gebracht, um den gesamten Kostenermittlungsprozess zu betrachten.

**Beginn**  
**Dauer**

Jährlich im Frühling und Herbst  
9 Kurstage sowie 6 Abendseminare und  
240 Stunden selbstgesteuertes Lernen (E-learning)

**Zeiten**  
**Ort**

8:30–17:00 Uhr bzw. 18:30–21:30 Uhr  
Horw (LU) und online

**Kosten**

CHF 7'800.– inkl. Einschreibgebühr und  
Schulungsunterlagen

**Details** Das CAS Baukostenplanung befähigt, ein Projekt von der Kostenschätzung über die Ausschreibungs- und Offertphase bis hin zur Werksübergabe kostentechnisch professionell zu betreuen. Sie können die Kosten zu komplexen Bauaufgaben aller Gebäudearten (Neubau, Umbau und Erneuerung) ermitteln. Dazu gehört die Qualifizierung von Offertenunterlagen und Subunternehmerofferten, die Kalkulation von Objektkosten und die Abrechnungen. Weiter lernen Sie, Vertragsverhandlungen zu begleiten und Objektdokumentationen zu koordinieren. Sie sind befähigt, ein Änderungsmanagement zu leiten und Kostendächer zu bewirtschaften.

**Inhalte** Das CAS Baukostenplanung beinhaltet sechs Module, die E-learning-Sequenzen, Kontaktunterricht und Tutoring einschliessen. Vermittelt werden Grundwissen und allgemein zugängliche (und nicht firmenspezifische) Werkzeuge.

Die Module sind:

M0 Einführung, M1 Werkzeuge, M2 Kalkulationsprozess, M3 Ausschreibung und Angebot, M4 Verträge und Änderungen, M5 Abschlussarbeit

**Methodik** E-learning mit Lernkontrollen, Erfahrungsaustausch, Tutorenkontakte, Abschlussarbeit.

**Zielpublikum** Architektinnen, Bauingenieure, Bauleiterinnen und Bauleiter und solche, die innerhalb der General-/Totalunternehmung für die Erarbeitung von GU-/TU-Angeboten zuständig sind und die Objekte während der Realisierung bezüglich Vertragsinhalten und Kostenentwicklung begleiten.

**Aufnahmebedingungen** Abschluss auf Tertiärstufe (ETH, Universität, Fachhochschule, Höhere Fachschule) und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung nach Abschluss. Personen mit einer vergleichbaren Qualifikation können über ein standardisiertes Zulassungsverfahren («sur dossier») aufgenommen werden.

**Abschluss** Der erfolgreiche Abschluss des CAS-Programms führt zum Zertifikat «Certificate of Advanced Studies CAS der Hochschule Luzern/FHZ in Baukostenplanung». Es werden 10 ECTS-Credits vergeben.

### **Studienleitung**

Christian Winet, dipl. Arch. FH

### **Auskünfte/Beratung, Anmeldung**

Hochschule Luzern – Technik & Architektur  
Weiterbildungszentrum  
Technikumstrasse 21, CH-6048 Horw  
wb.technik-architektur@hslu.ch  
T +41 349 34 80  
hslu.ch/c237