

CAS Baukostenplanung

Baukosten verstehen und planen – praxisnahe Grundlagen
für den Einstieg ins Kostenmanagement

Mehr Infos unter
hslu.ch/cas-bkp



Einleitung

In der Bauindustrie ist die Kostentreue ein entscheidender Faktor für eine erfolgreiche Projektumsetzung. Lernen Sie in dieser Weiterbildung, wie Sie als Architekt:in oder Bauingenieur:in Kosteneffizienz in jedem Projekt sicherstellen. Sie erhalten das nötige Fachwissen, um eine professionelle Kostenermittlung und -optimierung durchzuführen.

Das Programm vermittelt Gesamtzusammenhänge, von theoretischen Grundlagen bis hin zur praktischen Anwendung. Die Einhaltung der Kostenziele erfordert ein abgestimmtes Zusammenspiel und ein tiefes Verständnis der Rollen und Sichtweisen aller Projektbeteiligten. Das Programm vermittelt daher gezielt die verschiedenen Perspektiven von TU/GU, Architekt:innen, Baumanager:innen und Unternehmer:innen. Aktuelle Inhalte zu Lebenszykluskosten, Nachhaltigkeitsfaktoren, neuen Zusammenarbeitsformen wie IPD sowie digitalen Methoden mit BIM und VDC ergänzen das Programm zusätzlich.

Beginn	Jährlich im Frühling oder Herbst
Dauer	5 Kurstage sowie 14 Abendseminare, sowie selbstgesteuertes Lernen plus 1 Präsentationstag
Zeiten	8:30 – 17:00 Uhr (Kurstage) bzw. 18:00 – 21:30 Uhr (Abendseminare)
Ort	Horw (LU) und Online (Teams)
Kosten	CHF 7'800.– inkl. Einschreibgebühr und Schulungsunterlagen

Lernziele

Mit dem CAS Baukostenplanung sind Sie in der Lage, ein Projekt von der ersten Kostenschätzung bis zur Werksübergabe zielgerichtet und professionell zu begleiten. Sie erlernen, Bauprojekte verschiedener Arten mittels sinnvollem Kosten- und Qualitätsmanagement erfolgreich umzusetzen.

Das Programm vermittelt praxisnahe Kenntnisse zur Qualifizierung von Offerten, zur Analyse von Kosteninputs externer Partner sowie zur Variantenprüfung. Darüber hinaus werden Sie in der Kostenkontrolle während der Ausführung und im Änderungsmanagement geschult. Besonderes Augenmerk liegt auf der strategischen Steuerung und Optimierung von Kosten. Damit erwerben Sie die Fähigkeiten, Kostenstrukturen nicht nur zu planen, sondern auch in allen Projektphasen proaktiv zu kontrollieren und zu steuern.

Inhalte

Das Programm besteht aus fünf Modulen, die Kontakt- sowie Online-Unterricht, Selbststudium und Tutoring einschliessen. Das CAS Baukostenplanung vermittelt Grundwissen und allgemein zugängliche Werkzeuge.

Das CAS besteht aus folgenden Modulen:

- Grundlagen
 - Kalkulationsprozess
 - Einflussfaktoren und rechtliche Rahmenbedingungen
 - Ausschreibung & Offerte – Interpretation und Analyse
 - Kostencontrolling
- und schliesst mit einer Abschlussarbeit inkl. der Präsentation dieser ab.

Methodik

Der Unterricht erfolgt überwiegend online und wird durch Selbststudium ergänzt. Pro Modul gibt es einen Präsenztage, der den Austausch mit den anderen Teilnehmenden fördert. Fallstudien und Projektarbeiten anhand realer Beispiele, vermittelt von erfahrenen Fachpersonen aus der Branche, unterstützen den Transfer des Gelernten in den Berufsalltag.

Zielpublikum

Das Programm richtet sich an alle Fachleute aus Architektur, Bauausführung und Bauherrschaft, die in ihren Berufsalltag mit der Erarbeitung von Kostenrechnungen oder Offerten zu haben oder Bauprojekte während der Realisierung im Hinblick auf Vertragsinhalte und Kostenentwicklung begleiten und ihr Wissen vertiefen wollen.

Aufnahmebedingungen

Um an dem Programm teilnehmen zu können, benötigen Sie einen Abschluss auf Tertiärstufe (Hochschule oder Höhere Berufsbildung) und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung nach Abschluss. Personen ohne Tertiärabschluss aber mit einer gleichwertigen Qualifikation und mehrjähriger Berufserfahrung können in Ausnahmefällen und in beschränkter Anzahl über ein standardisiertes Zulassungsverfahren (Sur-Dossier) aufgenommen werden.

Abschluss

Nach erfolgreichem Abschluss des Programms erhalten Sie das Zertifikat «Certificate of Advanced Studies Hochschule Luzern/FHZ in Baukostenplanung» und 10 ECTS-Credits.

Programmleitung

Yvonne Schröder, Dipl.-Ing. Arch., PT MBA HSG

Weitere Informationen und Anmeldung

Hochschule Luzern
Technik & Architektur
Weiterbildungszentrum
Technikumstrasse 21
6048 Horw

T +41 41 349 34 80
wb.technik-architektur@hslu.ch
[hslu.ch/cas-bkp](https://www.hslu.ch/cas-bkp)



Mehr Informationen
zu unserem
CAS Baukostenplanung