

Certificate of Advanced Studies

CAS Strategisches Projektmanagement Bau

Mehr Infos unter
hslu.ch/spmb



Inhalt

Im CAS Strategisches Projektmanagement Bau lernen die Teilnehmenden Projekte unter Berücksichtigung übergeordneter Unternehmensziele zu priorisieren und Projektportfolios zu steuern. Wer in einer Führungsposition für mehrere Projekte verantwortlich ist, hat die zentrale Aufgabe, die Organisation (Unternehmung oder Projektorganisation) weiterzuentwickeln. Welche strategische Ausrichtung wird eingeschlagen? Wie soll im komplexen Kontext der Bauindustrie gehandelt werden? Wie kann die Organisation auf menschlicher, technischer und organisatorischer Ebene weiterentwickelt werden? Darum müssen sich Führungspersonen mit aktuellen Methoden und Techniken auseinandersetzen. Dazu zählen Building Information Modeling (BIM), Lean Management und Lean Construction. Diese werden im CAS-Programm anhand von Fallstudien näher gebracht und im Kontext der eigenen Organisation reflektiert. Daraus können Strategien für die Implementierung nützlicher Techniken und Methoden für die eigenen Projekte entwickelt werden. Das CAS Strategisches Projektmanagement Bau und das CAS Betriebswirtschaft Bau sind komplementär. Die beiden CAS können einzeln und in beliebiger Reihenfolge besucht werden.

Kursziele

- Sie sind befähigt, aufgrund verschiedener Methoden Projekte zu evaluieren und zu priorisieren.
- Sie können ein Projektportfolio gezielt überwachen und steuern.
- Sie können den projektübergreifenden Informationsfluss und den Austausch von Wissen und Erfahrung sicherstellen.
- Sie befassen sich mit aktuellen Methoden und Technologien (BIM, Lean) und evaluieren diese für den eigenen Gebrauch.
- Sie erarbeiten Organisationsstrategien im komplexen Kontext.
- Sie entwickeln Strategien für die Personalentwicklung.
- Sie lernen das Ressourcenmanagement im Multiprojektumfeld kennen.

Zielpublikum

Architektinnen, Bau- und Gebäudetechnik-Ingenieure sowie Planende mit Berufserfahrung, die bereits heute eine Führungsposition innehaben oder sich auf eine entsprechende Position vorbereiten.

Aufnahmebedingungen

Abschluss auf Tertiärstufe (ETH, Universität, Fachhochschule, Höhere Fachschule) und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung. Personen mit einer vergleichbaren Qualifikation können über ein standardisiertes Zulassungsverfahren («sur dossier») aufgenommen werden. Für das CAS Strategisches Projektmanagement Bau wird grundsätzlich das DAS Baumanagement oder eine gleichwertige Aus-/Weiterbildung bzw. ausgewiesene Berufserfahrung vorausgesetzt.

Termine und Kosten

Programmstart: jeweils im Januar, genaue Daten siehe hslu.ch/cas-spm

Programmende: jeweils im Juni

Dauer: 13 Studientage plus Abschlussarbeit

Veranstaltungsort: Hochschule Luzern

Zeiten: Blockunterricht (3 Blöcke à 4 Tage plus 1 Präsentationstag)

Kosten: siehe hslu.ch/cas-spm

Umfang

Das CAS umfasst 13 Studientage und besteht aus 3 Modulen. Die Teilnehmenden müssen eine Studienleistung von insgesamt 300 Stunden erbringen, die sich aus Präsenzunterricht, geführtem und autonomem Selbststudium und Leistungsnachweisen zusammensetzen. Davon sind 75 Stunden für die Abschlussarbeit aufzuwenden.

Abschluss

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

Nach erfolgreichem Abschluss können Sie sich bis zum Master of Advanced Studies in Baumanagement weiterbilden.

Weitere Informationen: hslu.ch/mas-bm

Programmleitung und Informationen

Romano Verdieri, Dipl. Bauingenieur ETH, MBA

Informationen und Anmeldung

Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Weiterbildungszentrum

Technikumstrasse 21, CH-6048 Horw

wb.technik-architektur@hslu.ch oder T +41 41 349 34 81

Die Anmeldung erfolgt online unter hslu.ch/cas-spm.



Mehr Informationen
zum CAS Strategisches
Projektmanagement Bau