

## Weiterbildung

# CAS Strategisches Projektmanagement im Bauwesen II

## Certificate of Advanced Studies

Im CAS Strategisches Projektmanagement im Bauwesen II 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 im Bauwesen II und das CAS Strategisches Projektmanagement im Bauwesen I sind komplementär. Die beiden CAS können einzeln und in beliebiger Reihenfolge besucht werden.

- Beginn** jeweils im Januar
- Dauer** 13 Studientage plus Abschlussarbeit
- Zeiten** Blockunterricht (3 Blöcke à 4 Tage plus 1 Präsentationstag)
- Kosten** CHF 5'900.– inkl. Einschreibegebühr und Schulungsunterlagen sowie Kulturveranstaltungen.  
(Preisänderungen vorbehalten)

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

### **Ziele**

- 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.

**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.

Für das CAS Strategisches Projektmanagement im Bauwesen II wird grundsätzlich das DAS Baumanagement oder eine gleichwertige Aus-/Weiterbildung bzw. ausgewiesene Berufserfahrung vorausgesetzt.

**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 im Bauwesen II». Es werden 10 ECTS-Credits vergeben.

Nach erfolgreichem Abschluss können Sie sich bis zum Master of Advanced Studies in Baumanagement weiterbilden. Weitere Informationen: [www.hslu.ch/baumanagement](http://www.hslu.ch/baumanagement).

**Leitung** Christian Winet, dipl. Arch. FH

**Auskünfte/Beratung, Anmeldung**  
Hochschule Luzern – Technik & Architektur  
Weiterbildungszentrum, Judith Meier  
Technikumstrasse 21, CH-6048 Horw  
[judith.meier@hslu.ch](mailto:judith.meier@hslu.ch) oder  
T +41 41 349 34 13  
[www.hslu.ch/c243](http://www.hslu.ch/c243)