

Certificate of Advanced Studies (CAS) in Project Management & Re-Engineering

Dieser CAS-Lehrgang stärkt die Schlüsselkompetenzen, die moderne Projektverantwortliche heute auszeichnen: Führungskompetenz, Selbstreflexion und der souveräne Umgang mit Komplexität. Die Teilnehmenden lernen, Projekte klar zu strukturieren, transparent zu führen und ihr Team gezielt auf gemeinsame Ziele auszurichten. Mit einem praxisnahen Ansatz vermittelt der Lehrgang fundierte Methoden und wirkungsvolle Tools für professionelles, zukunftsorientiertes Projektmanagement.

Modul	Inhalt
Organisational Structure and Project Management	In diesem Modul erlernen die Studierenden, wie sie ausgehend von der übergeordneten Unternehmensstrategie verschiedene Organisationsvarianten ableiten und deren Eignung für spezifische Unternehmensziele bewerten können. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Definition und Optimierung von Geschäftsprozessen, um eine effiziente und zielgerichtete Umsetzung der Strategie zu gewährleisten. Die Methoden und Techniken der Organisationsgestaltung werden anhand praxisnaher Fallstudien vertieft und direkt umgesetzt, um ein tiefes Verständnis für deren Anwendung in realen Unternehmenskontexten zu entwickeln. Darüber hinaus erwerben die Studierenden fundierte Kenntnisse in den wichtigsten Projektmanagementmethoden und -werkzeugen und lernen, wie diese erfolgreich in der Praxis eingesetzt werden, um Projekte effektiv zu planen, zu steuern und abzuschliessen.
Agilität – Mindset, Value & Frameworks	In diesem Modul erhalten Sie eine solide Starthilfe in die Welt des «Agilen Projektmanagement». Agilität – ein Zauberwort, es ist ein wahrer Hype! – doch was zeichnet nun ein agiles Unternehmen aus? Wie sieht eine agile Führung aus, und welche Organisationsform ist am besten geeignet, um möglichst agil am Markt auftreten zu können? Welches Projektmodell oder -Framework eignet sich am besten? Und: Welche Art von Projekt ist überhaupt geeignet für Agile?
Business Analytics	In diesem Modul tauchen Sie in die Welt der Datenanalyse ein, um Geschäftsprozesse zu optimieren und Ihr Unternehmen im Wettbewerb zu stärken. Entdecken Sie die Anwendungen, Voraussetzungen und Potenziale analytischer Methoden, Techniken und Tools, um wertvolle Erkenntnisse und fundierte Entscheidungsgrundlagen zu gewinnen.
Technologiemanagement	Der Kurs untersucht die Rolle von Technologien im Wettbewerb. Sie gewinnen dabei Erkenntnisse über Entwicklungslinien von Technologien und lernen, wie Sie aus spezifischen Situationen effektive Ansätze des geführten Umganges mit Technologien und Innovationen ableiten können.

Modul	Inhalt
Lean Management	Die Ausrichtung auf den Kundennutzen bzw. das Erschaffen von Werten für den Kunden hat Priorität. Das Ergebnis sind Prozesse mit hoher Kundenorientierung. Nach Abschluss dieses Moduls kennen Sie die Geschichte und die Grundlagen von Lean Management sowie die grundsätzlichen Ausrichtungen und einzelne Tools. Sie sind sich bewusst, wie Lean als vielschichtiges Thema mit vielen Unterthemen in einem Unternehmen generell zu klären, zu initiieren und zu organisieren ist.
Wissensmanagement	Sie beschäftigen sich in diesem Modul mit der Entwicklung von der Agrar- und Wissensgesellschaft, den Grundlagen der Organisation, Führung, Digitalisierung, Agilität und erarbeiten eine Case Study zum Thema «Innovation im Unternehmen».
Investitionsmanagement	Investitionsentscheidungen sind ein bedeutender Teil des Unternehmerischen Handelns. Neben der Lösung von Vorteilhaftigkeits- und Ersatzproblemen, müssen aber auch Fragen zur Anschubfinanzierung beantwortet werden. Dieses Modul beantwortet diese Fragen im Kontext von Start-Ups und KMUs.
Projektmanagement	In diesem Modul lernen Sie Projekte nach einer anerkannten Projektmanagementmethode zu planen, zu führen, zu steuern und zu realisieren.
Datenmanagement und Datenqualität	Hier wird die Bedeutung von Datenmanagement und -qualität für fundierte strategische Entscheidungen im Leadership-Kontext behandelt. Es wird aufgezeigt, wie klar definierte Prozesse zur Datenerfassung und -pflege, organisatorische Rollen und Verantwortlichkeiten sowie eine geeignete technologische Infrastruktur zusammenwirken, um verlässliche Daten sicherzustellen.
Scrum Vorbereitungskurs	Dieser Kurs vermittelt ein fundiertes Verständnis der Prinzipien und der Philosophie von Scrum sowie deren Abgrenzung zu klassischen Projektmethoden. Teilnehmende lernen Rollen, Verantwortlichkeiten, zentrale Events und Artefakte kennen und wenden praxisbewährte Methoden zur Effizienzsteigerung, Projektplanung, Kosten- und Terminsteuerung sowie zum Risiko- und Reporting-Management an. Zudem werden organisatorische Auswirkungen, Voraussetzungen selbstorganisierter Teams sowie der skalierte Einsatz von Scrum in komplexen und internationalen Projektumgebungen behandelt. Praktische Übungen und Fallbeispiele sichern den direkten Transfer in die berufliche Praxis und bereiten optional auf eine Zertifizierung vor.

Das Wichtigste auf einen Blick

Certificate of Advanced Studies (CAS) FH in Projekt Management & Re-Engineering

Scrum Master	Eintägiger Vorbereitungskurs für die Zertifizierung zum «Professional Scrum Master I (PSM I)» (Kurskosten und Lizenzgebühren inbegriffen.)
ECTS	15 ECTS
Dauer	1 Semester
Umfang	16 Tage (128 Lektionen)
Unterrichtsform	Mischung aus Vor-Ort-, Hybrid- und teilweise auch Online-Unterricht.
Studiengebühren	CHF 8900.00
Leistungsnachweis	Das CAS schliessen Sie mit einer Reflexionsarbeit ab.
Zulassungsbedingungen	– Abgeschlossenes Fachhochschul- oder Universitätsstudium. – Abschluss der höheren Berufsbildung und ausreichend Berufserfahrung in einem für die Weiterbildung relevanten Berufsfeld sowie angemessene wissenschaftliche Kenntnisse. – Ausserordentliche Zulassung: individuelle Prüfung durch die Studiengangsleitung. Die Zulassung zu einem CAS erfolgt unabhängig von der Zulassung zum E/MBA oder MAS.
Studienstart	April und Oktober
Unterrichtssprache	Deutsch und in geringem Umfang Englisch

Alles Wichtige für Ihren nächsten Karriereschritt

Haben Sie Fragen zum Lehrgang oder Ihrer Zulassung? Wir nehmen uns in einem persönlichen Beratungsgespräch (vor Ort oder via Zoom) gerne Zeit für Sie. **Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf: www.phw.ch**

Private Hochschule Wirtschaft PHW Bern

Max-Daetwyler-Platz 1 | CH-3014 Bern | Telefon +41 (0)31 537 35 35 | info@phw.ch

In Zusammenarbeit mit:



Hochschule für
Wirtschaft Zürich