

Qualitätsmanagement

Certificate of Advanced Studies (CAS FH)



Six SIGMA Green und White Belt im Onlinestudium!

Six Sigma gehört weltweit zu den Top-Qualitätsmethoden: Wenn andere Problemlösungsmethoden versagen, nutzen Führungskräfte, Projektleiter und Problemlöser Six Sigma, um Probleme nachhaltig in den Griff zu bekommen. Das CAS vermittelt die Inhalte der Six Sigma DMAIC-Methode und versetzt Sie in die Lage, Projekte eigenständig mit Hilfe dieser Methode durchzuführen. Sie erwerben den gesamten Six Sigma Green Belt und White Belt Kurs.

Ihre Studienzeiten können Sie sich frei einteilen und z. B. während der Bahnfahrt studieren, in der Mittagspause, am Strand oder wo immer Sie die Zeit und die Möglichkeit finden. Dieses Studium beinhaltet keine Präsenzzeit, dennoch stehen Ihnen Fachexperten per Telefon, Skype oder Mail zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten. Sie studieren zudem mit Videos, Studienordner, Begleitliteratur und lernen dabei faszinierende und gleichzeitig wichtige Aspekte kennen, die Sie für sich und Ihre Entwicklung nutzen können. Dieser Studiengang basiert auf einer Reihe von Lernvideos mit international bekannten Professoren und Dozierenden, die leicht verständlich und didaktisch gut aufbereitet Themen veranschaulichen und auf verschiedenen Medien (z. B. Mobiltelefon, Tablet, Notebook etc.) abgerufen werden können.



Fakten und Zahlen

Abschluss	CAS FH in Qualitätsmanagement
Anerkennung	Die Kalaidos Fachhochschule ist eidgenössisch akkreditiert.
ECTS-Punkte	15 ECTS
Präsenz	keine, Unterstützung durch Fachdozierende, 100 % Berufstätigkeit möglich
Sprache	Deutsch
Ausbildungsgebühr	Im EMBA-/MBA- und MAS-Programm inbegriffen, Einzelbuchung 5'500 CHF
Beginn	Jederzeit

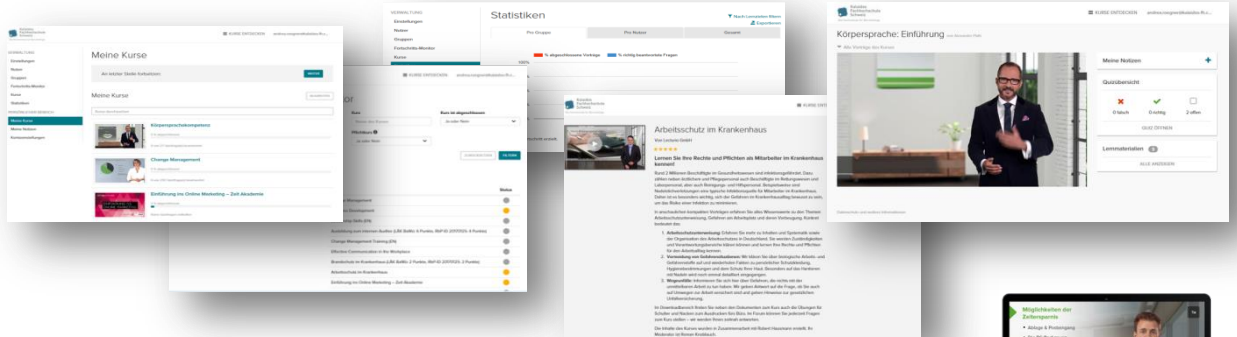
Vorteile für Sie als Studierende

- Zeitlich flexible Weiterbildung auf Hochschulniveau mit anerkanntem Hochschul-Abschlusstitel
- Ansprechpartner ausserhalb der Bürozeiten mit dem Service einer privaten Fachhochschule
- Keine Präsenz (Leistungsnachweise sind nicht präsenzpflichtig)
- Freie Zeiteinteilung im Studium, freie Vorgehensweise in der Abfolge

Ablauf und Begleitung

Zentral in diesem Studium sind kleine Videosequenzen und Unterlagen, die beide mit eigenen handschriftlichen oder digitalen Notizen ergänzt werden können. Ebenso erhalten die Studierenden einen Studienordner, in dem die wichtigsten Informationen zusammengefasst sind. Möglichkeiten für Quiz, Lernfragen etc. sind ebenso vorhanden wie Fachexperten, die mit Rat und Tat zur Seite stehen.

Verwendete Technologien



In unserem individualisierten und hochmodernen Lernraum erhalten Sie Übersichten und Zusammenfassungen Ihrer Kurse, können Ihren Lernstand abfragen und eigene Lernpläne erstellen. Alles ist auf verschiedenen Medien und Ausgabegeräten – auf Wunsch auch unterwegs – zugänglich, selbst wenn Sie einmal keinen Internetanschluss haben.

Aufbau und Inhalt des Studiums

Einführung	<ul style="list-style-type: none"> • Kursvorstellung: Six Sigma Green Belt • Six Sigma Green Belt Einführung • Rollen und Aufgaben im Projektmanagement • Die Identifikation des Projekts 	Analyse Phase GREEN BELT	<ul style="list-style-type: none"> • Datenerfassungsplan und Messsystemanalyse • Durchführung der Grafischen Analyse (Teil 1 & 2), Datengruppenvergleich mit Hypothesentests • Regressionsanalyse zur Hebelwirkungsbeurteilung und Festlegung der realen Verbesserungsziele • Exit Review der Analyse Phase
Define Phase GREEN BELT	<ul style="list-style-type: none"> • Die Erstellung des Projektvertrags und Start des Projektberichts • Die Problembeschreibung • Die Festlegung des Projektfokus • Die Kosten schlechter Qualität (COPQ) • Exit Review der Define Phase 	Improve Phase GREEN BELT	<ul style="list-style-type: none"> • Ermittlung der besten Einstellung mittels DOE (Teil 1 & 2) • Toleranzrechnung zur Ableitung sicherer Schranken • Lösungsimplementation und Lösungsbewertung (kurzfristig) • Neubewertung des Risikos • Exit Review der Improve Phase
Measure Phase GREEN BELT	<ul style="list-style-type: none"> • Kennzahlen zur Beschreibung der Erfolgsfaktoren • Grundlagen der Statistik • Sicherstellung der Messsystemtauglichkeit • Gage R&R: Variable Daten (Teil 1 & 2) • Gage R&R: Attributive Daten • Datenerfassung für die POV • Analyse der Prozessstabilität mit Regelkarten • Analyse der Prozessfähigkeit (Teil 1 & 2) • Identifikation und Bewertung möglicher Einflussfaktoren • Bewertung des potenziellen Risikos • Überprüfung des Projektziels • Exit Review der Measure Phase 	Control Phase GREEN BELT	<ul style="list-style-type: none"> • Etablierung des Kontrollplans • Einführung des Visuellen Managements • Anpassung der Prozessdokumentation • Bewertung der Verbesserung (Teil 1 & 2) • Exit Review der Control Phase
		WHITE BELT	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung – Six Sigma White Belt • Qualitätsmanagement mit Six Sigma White Belt • Die Six Sigma-Methode • DMAIC-Prozess • Rollen und Aufgaben in der Six Sigma Organisation • Zusammenfassung – Six Sigma White Belt

Kontakt, Beratung und Anmeldung



Maika Lange
Institutleiterin
E-Mail: maika.lange@kalaidos-fh.ch
Tel: +41 44 200 19 82

Kalaidos Fachhochschule Schweiz AG
Institut für Distance Learning
Jungholzstrasse 43, CH-8050 Zürich
www.kalaidos-fh.ch