

Certificate of Advanced Studies in Qualitätsmanagement

Six SIGMA Green und White Belt im Onlinestudium!

Six Sigma gehört weltweit zu den Top-Qualitätsmethoden: Wenn andere Problemlösungsmethoden versagen, nutzen Führungskräfte, Projektleiter:innen und Problemlöser:innen 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 Studienzeite 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 Fachexpertinnen und 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.

Vorteile für Studierende und Arbeitgebende

- 100 % Berufstätigkeit möglich, geringe oder keine Lohneinbuße
- Maximale Verfügbarkeit für Arbeitgeber:innen, da kein Unterricht während der allgemeinen Arbeitszeit stattfindet
- Freie Zeiteinteilung im Studium, freie Vorgehensweise in der Abfolge der Module
- Studienstart jederzeit
- Persönliche Ansprechpartner:innen
- Aktuelle Themen und Kompetenzen
- Erweiterbar auf EMBA, MBA und MAS
- Moderne Lehr- und Lernmittel (Videos, Skript, Quiz etc.)
- Dozierende aus der Praxis, mit fundierter fachlicher, methodischer und didaktischer Kompetenz

Zahlen und Fakten

Abschluss

Certificate of Advanced Studies Kalaidos FH in
Qualitätsmanagement

Start

jederzeit

Dauer

6 Monate

Anwesenheit

Keine

ECTS-Punkte

15

Ort

Online

Gebühr

CHF 5'700 (inkl. Unterlagen und reguläre Prüfungen)

Anerkennung

Eidgenössisch akkreditierte Fachhochschule

Kontakt

Programm Managerin



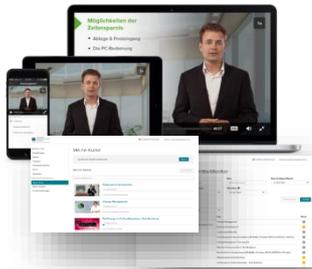
Melanie Künzle
044 200 19 55
melanie.kuenzle@kalaidos-fh.ch

Beratung



Dr. Maika Lange
044 200 19 82
Institutsleitung
maika.lange@kalaidos-fh.ch

Inhalt und Aufbau des Studiums



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.

Modulbezeichnung	Modulinhalt
Einführung	<ul style="list-style-type: none"> – Einführung: Six Sigma Green Belt – Rollen und Aufgabe der Projektleitung – Projektidentifikation
Define Phase	<ul style="list-style-type: none"> – Erstellung Projektvertrag und Start Projektbericht – Problembeschreibung – Festlegung Projektfokus – Kosten schlechter Qualität (COPQ)
Measure Phase	<ul style="list-style-type: none"> – Kennzahlen zur Beschreibung der Erfolgsfaktoren – Grundlagen Statistik – Sicherstellung der Messsystemtauglichkeit – Gage R&R: variable Daten, 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
Analyse Phase	<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 Verbesserungsziele
Improve Phase	<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
Control Phase	<ul style="list-style-type: none"> – Etablierung des Kontrollplans – Einführung des Visuellen Managements – Anpassung der Prozessdokumentation – Bewertung der Verbesserung (Teil 1 & 2)
Leistungsnachweis	Multiple-Choice Abschlusstest

Zulassungsbedingungen für das Studium

- 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 Zulassungskommission
- Weitere Zulassungswege und detaillierte Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen finden Sie auf der **Informationsseite des Fachbereichs Wirtschaft**.