

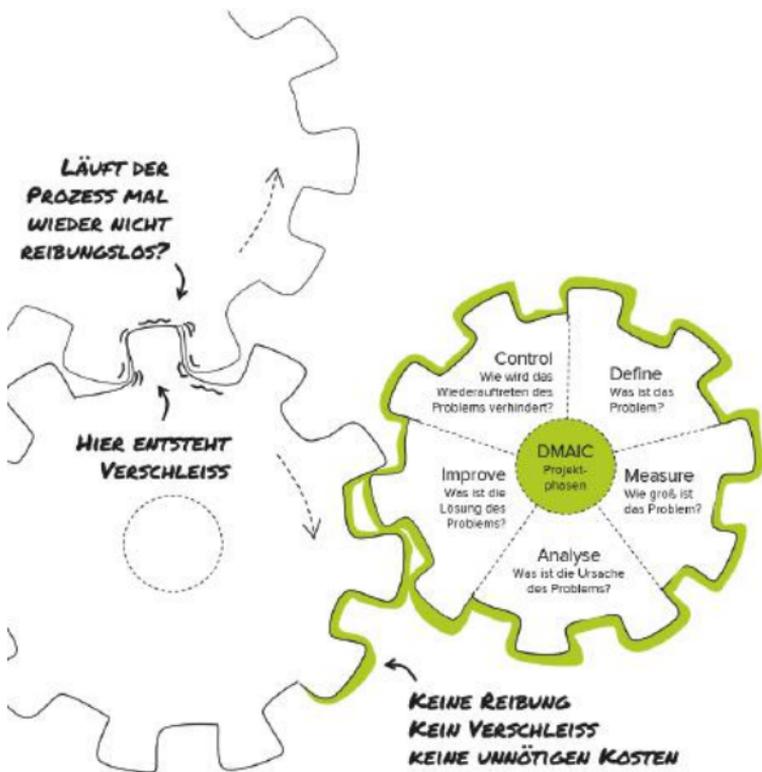


**Six Sigma Akademie
Deutschland®**

Six Sigma ^{LEAN+AGIL}

Green Belt-Qualifizierung

360° Hybrid-Bildungskonzept



Steinbeis Business Academy



Steinbeis-Hochschule Berlin SHB

Stuttgart / Heitersheim (Baden)

Blended-Kurs mit Doppelzertifikat

Zielgruppe

Ingenieure, Naturwissenschaftler, Betriebswirte, Techniker aus Forschung/Entwicklung, Fertigungsplaner, Mitarbeiter aus Fertigung und Qualitätswesen von Dienstleistungs- und produzierenden Unternehmen.

Lernziele

- Sie erreichen mit der Six Sigma-Methode wirtschaftliche und strategische Vorteile für Ihre Organisation und sind nach der Qualifizierung in der Lage, eigene Projekte durchzuführen
- Sie eignen sich Qualitätswerkzeuge an, um diese in den einzelnen Six Sigma-Projektphasen gezielt einzusetzen
- Sie ermöglichen mit der Six Sigma-Methode eine nachhaltige Steigerung der Effizienz im Projektmanagement

Abschluss

Six Sigma^{LEAN+AGIL} Green Belt mit Zertifikat

Die Trainingsinhalte sind konform mit den Standards der ASQ (American Society for Quality) und ISO 13053 (Part I +II).

Team

Sie werden von erfahrenen Experten in Wissenschaft, Lehre und Praxis betreut



Didaktische Leitung

Ramona Schlesier
Medienpädagogin

ramona.schlesier@eaqc.de



Wissenschaftliche Leitung

Dr. rer.nat. Markus Maier
Six Sigma Master Black Belt

markus.maier@eaqc.de

Die Six Sigma Akademie Deutschland® ist eine eingetragene Marke der EAQC GmbH | Akademie für Qualitätskultur in Heitersheim

Fahrplan (Hybrid-Sommerkurs)

- Kick-Off am 04.05.2018 (Fr)
 - 13.00-14.00 Uhr unverbindliche Erstinformationen
 - 14.00-15.00 Uhr Kursplanung im Detail
- Nachholtermin Kick-Off am 08.06.2018 (Fr)
 - 13.00-14.00 Uhr unverbindliche Erstinformationen
 - 14.00-15.00 Uhr Kursplanung im Detail
- Erste virtuelle Phase: Kick-Off - 04.07.2018
- Erste Präsenzphase: 05.07. - 07.07.2018 (Do-Sa)
- Zweite virtuelle Phase: 08.07. - 19.09.2018
- Freiwilliges Webinar: 17.08.2018 (10.00-12.00 Uhr)
- Zweite Präsenzphase: 20.09. - 22.09.2018 (Do-Sa)
- Abschlussprüfung: 22.09.2018 (halbtägig)

Seminarorte: Heitersheim (Breisgau) und Stuttgart

Zertifizierung

Sie erhalten ein Doppelzertifikat der SBA Berlin und der Six Sigma Akademie Deutschland®



Kosten

4900,- Euro (inkl. MwSt.)

entspricht 4117,60 € netto

inkl. LMS-Portal, Fallstudie, tutorielle Begleitung, E-Mail-Support, Seminarunterlagen und Verpflegung während den Seminartagen

Melden sich mehrere Teilnehmer aus dem selben Unternehmen an, so erhalten Sie ab der zweiten Buchung einen Rabatt von 10 %.

Anmeldung

Auf unserer Homepage ...

www.sixsigma-akademie-deutschland.de/gb-h/anmeldung

Telefonisch unter ...

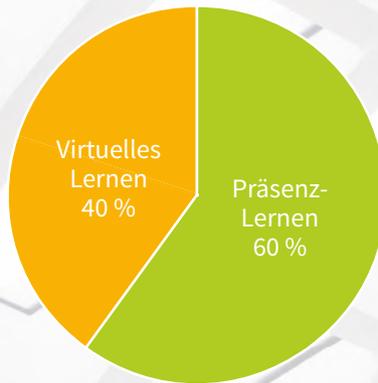
+49 (0) 7634 3572 695

Per Mail an ...

team@sixsigma-akademie-deutschland.de



Aufteilung der Lernphasen



Inhalte

Six Sigma Strategie + DEFINE + MEASURE

- Grundlagen Projekt- und Prozessmanagement
- **LEAN** Management
 - Toyota Prinzipien, KAIZEN, Muda, 5S
- Projektteam, Teamrollen (Belbin®) und Teamdynamik
- Werkzeuge der **DEFINE**-Phase
 - Projektauftrag, Projektkennzahlen, Kundenanforderungen (VoC), Prozessermassung (SIPOC), Stakeholder
- Statistische Grundlagen und graphische Auswertungen
- Werkzeuge der **MEASURE**-Phase
 - Prozessparametermodell, -matrix, Datenerfassungsplan, Messsystemanalyse (MSA), Prozessfähigkeitsanalyse

Agiles Konzept im DMAIC



ANALYSE + IMPROVE + CONTROL

- Statistische Vertiefung
 - Hypothesentests, Regression, Experimentplanung (DoE)
- Werkzeuge der **ANALYSE**-Phase
 - Datenanalyse, Prozessanalyse, Risikoanalyse (FMEA), Ishikawa, Varianzanalyse, Transferfunktion
- Werkzeuge der **IMPROVE**-Phase
 - Kreativitätstechniken, Lösungsgenerierung, Entscheidungsmatrix, Kosten-Nutzen-Analyse, PDCA (Deming-Kreis)
- Werkzeuge der **CONTROL**-Phase
 - Kontrollplan, Regelkartenkonzepte (QRK), Schulungsplan, Lessons Learned, Wissensmanagement, Projektabschluss

VUCA-Welt und Six Sigma



1 Volatilität. Wir leben in einer Welt, die sich ständig ändert.

Auch das Verbesserungsprojekt einer Six Sigma-Projektarbeit kann sich verändern, da es über mehrere Wochen oder Monate geht.

2 Unsicherheit. In unserer Welt wird es immer schwieriger Ereignisse zu berechnen.

So sind die statistischen Modelle, gerade im Rahmen BIG DATA, fundamental von der Datenqualität abhängig.

3 Komplexität. Unsere Welt ist komplexer denn je und wird immer vielschichtiger.

Die Welt der einfachen Ursache-Wirkungs-Beziehungen ist vorbei und erfordert ganzheitliche Denkweise.

4 Mehrdeutigkeit. Die Welt ist nicht immer eindeutig und exakt bestimmbar.

Aus vielen potentiellen Lösungen sind diejenigen zu bestimmen, die in bester Weise Nachhaltigkeit bewirken.

DEFINE - MEASURE

ANALYSE - IMPROVE - CONTROL



Kick-Off am 04.05.2018

- 13.00-14.00 Uhr
Erstinformationen
- 14.00-15.00 Uhr Kurs-
planung im Detail

Erste virtuelle Phase:
04. Mai - 04. Juli 2018

Kick-Off Nachholtermin

- 08.06.2018

Webinar:
15. Juni 2018

Erste Präsenzphase:
05.-07. Juli 2018
Überblick | Define | Measure

Zweite virtuelle Phase:
08. Juli - 19. Sep. 2018

Webinar:
17. Aug. 2018

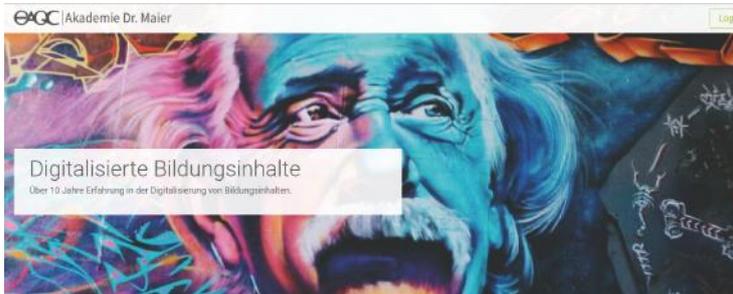
Zweite Präsenzphase:
20.-22. Sep. 2018
Analyse | Improve | Control

Prüfung
22.09.2018

Ihr eigenes Projekt, welches Sie zur Qualifizierung mitbringen, kann besprochen werden. Falls Sie kein eigenes Projekt haben, sprechen Sie uns an. Gerne helfen wir weiter.

Eine professionelle Lernplattform

Die Six Sigma Akademie Deutschland® benutzt auf dem eCampus der EAQC GmbH einen eigenen Lernraum



Unterstützte Lernräume auf dem Campus der EAQC:



Six Sigma Akademie Deutschland®
Holen Sie das Beste aus Ihrem Prozess! Mit der Six Sigma Methode "Null-Fehler" Strategien vorlegen und Problemsachen nachhaltig abstellen.



LEAN Akademie Deutschland®
Werte schaffen ohne Verschwendung! Befreien Sie sich von allem Überflüssigen und optimieren Sie die Abläufe des Unternehmens.



Customized eLearning Solution®
Digitalisieren Sie Ihre Wissen! Ob Knowhow Aufbau oder Sicherung. Wir begleiten Sie bei der Überführung in digitale Inhalte.

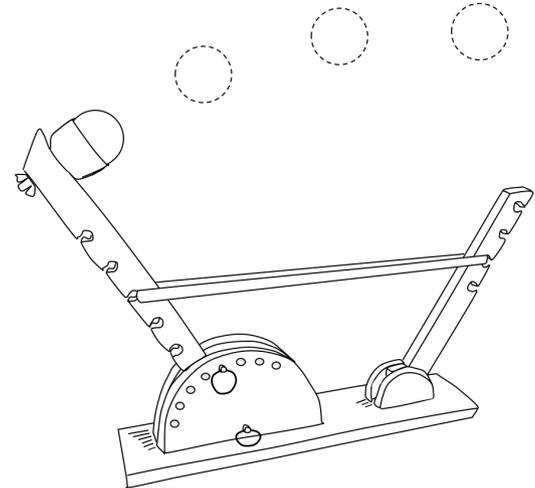
Mobilität garantiert

Die Lernplattform und die Webbased Trainings (WBT´s) sind auf Basis von HTML5 und somit für jedes mobile Endgerät zugänglich.



Eine Phasenübergreifende Fallstudie

In den Präsenzphasen wird mit Hilfe eines Katapults der komplette DMAIC-Projektverlauf abgebildet. Hierbei schlüpfen Sie in die Rolle eines Fabrikants für Lehrmittel.



SCORPIO®

(“statistical CORrelation Process Improvement Object”)

Statistik mit unserem Katapult spielerisch erleben. Geeignet für Prozessanalysen, Qualitätsregelkarten, Hypothesentests, Regressionsanalysen, Six Sigma und Design for Six Sigma, Reklamationsbearbeitung, Risiko- u. Prozessmanagement, Ursachen-Wirkungsanalysen und KVP (Kontinuierlicher Verbesserungsprozess).

Auch Teambildung und Kooperation können mit dem Katapult sehr gut unterstützt werden. Über 10 Jahre arbeiten wir schon mit verschiedenen Katapulten im Trainingsalltag um statistische Methoden und Verbesserungen verständlich zu machen.

Optionale Leistungen:

Coaching Paket 1

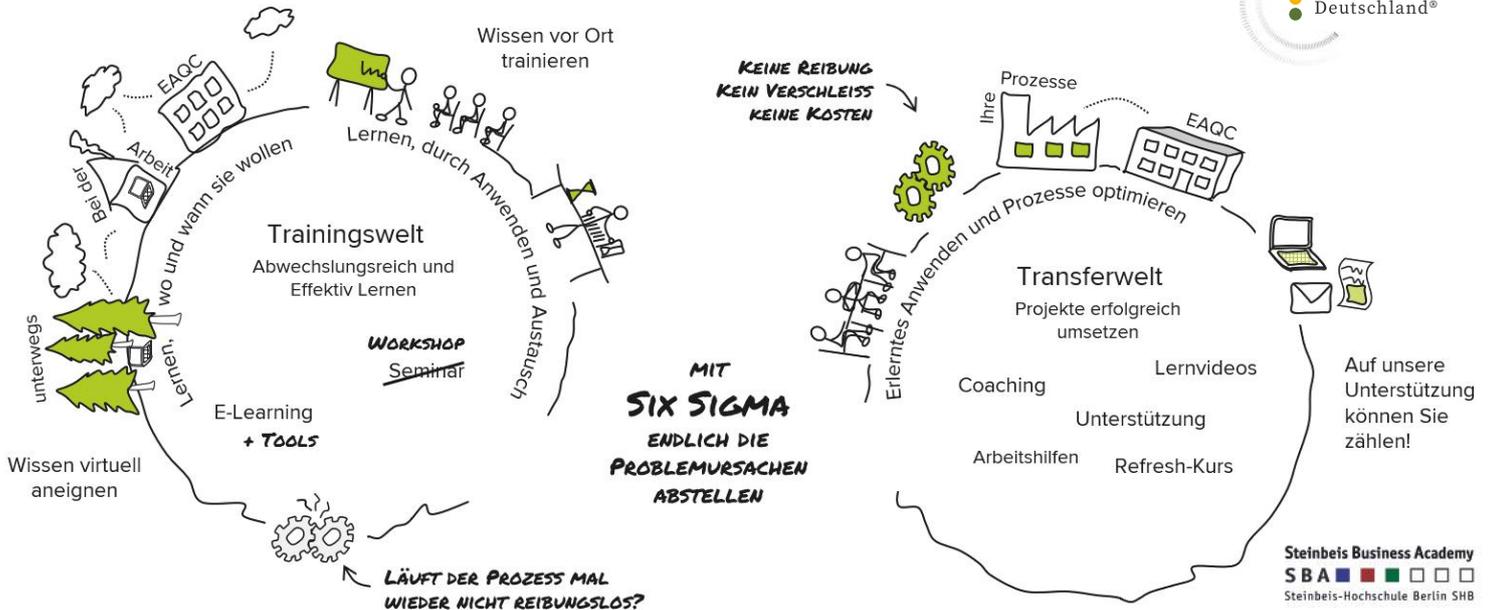
Online Betreuung eines Six Sigma-Projektes in Ihrem Unternehmen

Coaching Paket 2

Vorort-Betreuung eines Six Sigma-Projektes in Ihrem Unternehmen

Ein individuelles Projektcoaching verbessert den Erfolg. Im Rahmen der Qualifizierung bieten wir unterschiedliche Coaching-Umfänge zum Sonderpreis an. Wir beraten Sie gerne.

360° Hybrid-Bildungskonzept



Steinbeis Business Academy
SBA ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
 Steinbeis-Hochschule Berlin SHB

Digitalisierung schafft Freiräume

Wissen muss nicht nur vermittelt, sondern auch mehrmals angewendet werden, damit es verankert wird. Präsenztrainings bieten hierfür den idealen Raum. Die Teilnehmer können Erfahrungen zu den Schulungsinhalten sammeln und das Wissen trainieren – sei es im Kontakt mit anderen Menschen oder dem eigentlichen Lerngegenstand.

Gelingt es uns die Wissensvermittlung ein Stück weit von der Wissensanwendung zu entkoppeln, also vor dem Präsenztraining anzusetzen, kann die wertvolle „Präsenzzeit“ ausgiebig für das eigentliche Training genutzt werden.

E-Learning-Kurse, Lernvideos u. Onlineseminare sind bestens dafür geeignet, Grundwissen aufzubauen sowie Vorgehensweisen und Problemsituationen aufzuzeigen - und natürlich orts- und zeitunabhängig abrufbar.

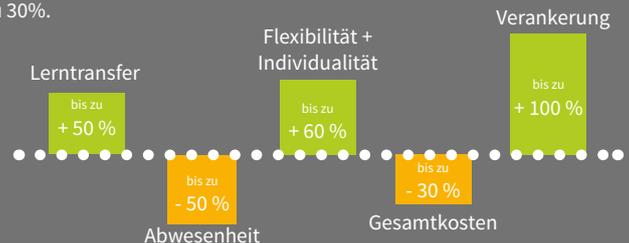
Bildungskonzepte der Zukunft ...

... ermöglichen sowohl orts- und zeitunabhängiges Aneignen von Wissen über digitale Lernbausteine, als auch das Trainieren und Anwenden des Gelernten in einem Workshop vor Ort.

... reichern Onlineseminare und E-Learning-Kurse mit nützlichen haptischen Transfergegenständen und Arbeitsmaterialien an und ermöglichen so den Wissenstransfer.

... verringern die Abwesenheit der Lernenden vom Arbeitsplatz um bis zu 50% und senken die Kosten für Aus- und Weiterbildung um bis zu 30%.

... legen großen Wert auf die didaktische Aufbereitung und Verankerung, damit Lerninhalte verständlich und greifbar werden und lange in Erinnerung bleiben.



Das Beste aus beiden Welten ...

Warum digital oder vor Ort schulen? Lassen Sie uns doch beides kombinieren! So ist Wissen flexibel abrufbar und Lernen durch Trainieren und Anwenden möglich.



Steinbeis Business Academy

SBA ■ ■ ■ □ □ □

Steinbeis-Hochschule Berlin SHB

T +49 (0) 76 34 . 35 72 695

F +49 (0) 76 34 . 35 72 697

Six Sigma Akademie Deutschland®

Lindenplatz 1

79423 Heitersheim (Breisgau)

team@sixsigma-akademie-deutschland.de

www.sixsigma-akademie-deutschland.de



Eine Marke der EAQC GmbH | www.eaqc.de