

Design for Six Sigma (DFSS) GB/BB Querschulung

Seminardauer:	5 Tage (Querschulung vom Six Sigma zum DFSS Green Belt) 8 Tage (Querschulung vom Six Sigma zum DFSS Black Belt)
Seminargebühr:	2950,- € je Teilnehmer zzgl. MwSt. (Green Belt) 4950,- € je Teilnehmer zzgl. MwSt. (Black Belt)
Trainingssprache:	Deutsch oder Englisch
Unterlagen:	Deutsch oder Englisch
Trainingsorte:	München, Regensburg, Stuttgart
Trainingstermine:	Aktuelle Termine unter: www.sigmapro.de

Wir bieten Ihnen auch entsprechende Ausbildungen in USA, China, Japan, England, Mexico und Thailand an.

Kurzbeschreibung

Die DFSS Querschulung ist eine sehr effiziente Möglichkeit für bereits qualifizierte Six Sigma Green Belts oder Six Sigma Black Belts die Lücke zum Design for Six Sigma Green Belt bzw. Design for Six Sigma Black Belt zu schließen. Dazu erhalten Sie eine fundierte Einführung in die DFSS Projektmanagementmodelle IDOV, DKOV bzw. DMADV, sowie in einzelne Werkzeuge und Methoden, die speziell im Design for Six Sigma Verwendung finden.

Teilnehmerkreis

Six Sigma Green Belts, Six Sigma Black Belts, Entwickler, Konstrukteure, Technologen, Prozessentwickler, Prozessspezialisten, Qualitätsplaner Qualitätsspezialisten, Produktmanager vorwiegend aus technischen Unternehmen. Die Teilnehmer kommen meistens aus folgenden Branchen: Automotive, Maschinenbau und Metallverarbeitung, Medizintechnik, Elektrotechnik & Elektronik, Telekommunikation, IT und Datenverarbeitung, Prozesstechnik, Chemie und Pharma.

Teilnahmevoraussetzungen

Six Sigma Green Belt oder Black Belt Ausbildung, oder nachweisbare vergleichbare Kenntnisse.

Abschluss & Zertifizierung

- Nach bestandener Multiple Choice Prüfung am letzten Trainingstag erhalten Sie ein Zertifikat „DFSS GB bzw. DFSS BB Methodenexperte“.
- Nach Abschluss eines Projektes und anschließender positiver Bewertung erhalten Sie das international beachtete Zertifikat „**SigmaPro Design for Six Sigma Green Belt**“, bzw. „**SigmaPro Design for Six Sigma Black Belt**“.

Trainingsinhalte „Design for Six Sigma Querschulung“

- Unterschiede und Gemeinsamkeiten von DFSS und Six Sigma.
- Zielsetzungen in Design for Six Sigma.
- DFSS Projektmanagementmethoden, z.B. IDOV, DKOV und DMADV.
- DFSS Projektauswahl & Potentialbewertung.
- Definition von DFSS Projekten – Unterschiede zur Definition von Six Sigma Projekten.
- VOC" Ermittlung, Analyse und Strukturierung.
- Kundenanforderungen mit Hilfe von „Quality Function Deployment“
systematisch in Leistungs-, Produkt-, Komponenten- und Prozessanforderungen umsetzen.
- Methoden zur Konzepterstellung, Konzeptbewertung & Konzeptauswahl, z.B. mit
„Morphologischer Matrix“, „TRIZ“ und „Pugh Matrix“.
- Systemarchitektur beschreiben, sowie bedeutende und kritische Komponenten & Parameter identifizieren,
z.B. mit p-Diagramm, QFD, Design Scocard, FMEA.
- Wichtige Statistische Verfahren und Modelle für Design for Six Sigma, z.B.
Verteilungsmodelle, Hypothesenprüfung, ANOVA, General Linear Model.
- Einfache und multiple Regressionsverfahren.
- Optimierung und Tolerierung kritischer Designparameter, z.B. mit Hilfe von
statistischer Versuchsmethodik – Design of Experiments (DOE),
statistischer Tolerierung und Monte Carlo Simulation.
- Mit Robust Design Methoden, z.B. nach Genichi Taguchi und orthogonalen Feldern,
Produkte und Prozesse robust gegenüber Störgrößen auslegen.
- Zuverlässigkeits- und Lebensdauerkonzepte.
- Zuverlässigkeits- und Lebensdaueranalysen.
- Beschleunigte Lebensdauerprüfung, Regression mit Lebensdauerdaten.
- Designqualifizierung und Übergabe in die Serienfertigung.

Zum Unternehmen SigmaPro

SigmaPro ist ein weltweit agierendes und führendes Beratungsunternehmen für Design for Six Sigma, Six Sigma und Lean Six Sigma mit Vertretungen in USA, Deutschland, UK, China, Japan und Mexiko. Das Unternehmen profitiert von einer 20-jährigen Erfahrung und Expertise aus zahlreichen Six Sigma & DFSS Deployments, Beratungsprojekten und nahezu unzähligen Ausbildungen & Zertifizierungen von Master Black Belts, Black Belts, Green Belts und Champions. Der aktuelle CEO Dr. Douglas Mader hat das Unternehmen 2001 gegründet, war zuvor Vice President „Design for Six Sigma“ bei der Six Sigma Academy, Corporate Director „Design for Six Sigma“ bei Seagate Technologies und für die Six Sigma Implementierung bei Hewlett Packard verantwortlich. Davor war er am bekannten Six Sigma Research Institut (SSRI) tätig wo er das Six Sigma Black Belt Modell maßgeblich mitentwickelt hat, zudem war er der erste zertifizierte Master Black Belt bei Motorola.

Die SigmaPro Germany GmbH wurde 2007 vom aktuellen geschäftsführenden Gesellschafter Achim Muckenschnabl gegründet. Davor war Achim Muckenschnabl verantwortlicher Six Sigma & DFSS Manager bei der Toshiba Europe GmbH. Zusätzlich zu seiner Six Sigma & DFSS Master Black Belt Ausbildung erhielt er hier direkt von japanischen Experten intensive Ausbildungen in QFD und Taguchi Methoden und trainierte anschließend die DFSS Black Belts für Toshiba in Europa. Mittlerweile hat er zahlreiche DFSS Master Black Belts, Black Belts und Green Belts für namhafte Unternehmen ausgebildet.

Ihr Trainer - Achim Muckenschnabl



- Achim Muckenschnabl, Dipl.–Ingenieur (FH), Six Sigma & DFSS Master Black (MBB).
- Geschäftsführender Gesellschafter **SigmaPro** Germany GmbH [2007 – heute].
- Mehr als 20 Jahre praktische Erfahrung in Six Sigma & DFSS.
 - Zertifizierter Six Sigma & DFSS Master Black Belt & Black Belt nach Six Sigma Academy (USA) und **SigmaPro** (USA), sowie Toshiba (Japan).
- Six Sigma & DFSS Beratung und Training in folgenden Sektoren.
 - Automotive, Elektrotechnik, Produktion, Process Engineering z.B. Papierindustrie, Service.
 - u.a. Daimler, BMW, Continental, Siemens, Rosenberger, Toshiba, Zollner, KPMG, TÜV-Süd
- Ausbildung von > 300 BB's (Six Sigma & DFSS), > 600 GB's (Six Sigma und DFSS), > 70 MBB's.
- Ausbildung von > 200 Führungskräften aller Hierarchieebenen zu Six Sigma/DFSS Champions.
- Verantwortlich für Aufbau, Integration & Umsetzung von Six Sigma bei Toshiba Europe [2000 – 2007].
 - Als MBB für 18 BB's und 60 Projekte (Six Sigma & DFSS) pro Jahr verantwortlich.
 - Europäischer „Lead Trainer“ im Toshiba Konzern für Six Sigma & DFSS.
- Six Sigma Lead Trainer der „TÜV Süd Akademie“ (seit 2003).
- Statistikexperte (QII) und Trainer nach Standards der Deutschen Gesellschaft für Qualität.

Anmeldung für SigmaPro

- Design for Six Sigma Green Belt (Quer), Teilnahmegebühr 2950,- € pro Person
- Design for Six Sigma Black Belt (Quer), Teilnahmegebühr 4950,- € pro Person

Fax 09420/801056 oder Email an evi.muckenschnabl@sigmapro.com

Die Angaben verstehen sich, zzgl. 19% MwSt.

Ausführliche Unterlagen (Farbdruck und pdf auf USB Stick), ausgezeichnete Verpflegung während des Seminartages und Zertifizierung sind bereits in den Gebühren enthalten.

Termin, Ort (bitte gewünschten Termin und Ort eintragen):

Teilnehmer:

Name, Vorname

Unternehmen, Werk

Abteilung, Position

Telefon/ Fax

Email

Absender Unternehmen

Rechnungsadresse (falls diese von der Absenderadresse abweicht)

--	--

Hiermit melden wir oben aufgeführte Personen verbindlich zum Master Black Belt Training an. Die AGB von SIGMAPRO GERMANY GmbH haben wir gelesen und akzeptiert.

Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift + Firmenstempel

Teilnahmebedingungen / AGB

Angebot / Bestellung / Vertragsschluss

Die Anmeldung / Bestellung muss schriftlich erfolgen, per Post, Fax oder Email an: SIGMAPRO GERMANY, Achim Muckenschnabl, Josef-Lacher-Straße 18, 94351 Feldkirchen, Fax-Nr. +49 (0)9420/801056. Sie erhalten von uns unverzüglich eine Anmeldebestätigung. Mit dem Auftrag / Anmeldung erklärt der Kunde verbindlich, die bestellte Ware oder Leistung erwerben zu wollen.

Rechnungsstellung und Zahlungsbedingungen

Die Rechnungsstellung erfolgt vor Beginn der (Block-)Veranstaltung, bei Kombinationsbuchungen vor Beginn der ersten Veranstaltung der gebuchten Kombination. Die Teilnahmegebühr muss komplett spätestens 2 Wochen vor Beginn der ersten Trainingswoche bei SIGMAPRO GERMANY eingegangen sein. SIGMAPRO GERMANY behält sich vor, bei Veranstaltungen als Teilnahmevoraussetzung Barzahlung oder Vorkasse vorzuschreiben.

Gebühr

Die Gebühr versteht sich zuzüglich Mehrwertsteuer. Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kosten für die Veranstaltung, ausführliche Arbeitsunterlagen, Qualifikationsnachweise, sowie Getränke, Mittagessen und Pausenverpflegung während der Trainingszeiten. Übernachtung und Abendessen sind nicht enthalten.

Stornierungen

Stornierungen können kostenlos bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erfolgen. Bei Stornierung zwischen 4 Wochen und 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird 30% der Teilnahmegebühr / des Angebotspreises, bei noch kurzfristigeren Abmeldungen min. 50% der vollen Teilnahmegebühr / bzw. des vollen Angebotspreises verrechnet.

Als Veranstaltungsbeginn einer Blockveranstaltung gilt das Anfangsdatum des ersten Ausbildungsblocks. Die Stornierung einzelner Teile einer Blockveranstaltung ist nicht möglich. Eine Blockveranstaltung ist eine Ausbildung, die aus mehreren, zeitlich voneinander getrennten Teilen (= Blöcken) besteht. Als Veranstaltungsbeginn aller Veranstaltungen einer Kombinationsbuchung gilt das Anfangsdatum der ersten Veranstaltung. D.h. nach Ablauf der Stornofrist vor Beginn der ersten Veranstaltung können auch die nachfolgenden Veranstaltungen (innerhalb der Kombinationsbuchung) nicht mehr abgesagt werden. Eine Kombinationsbuchung ist die Buchung von mehreren, voneinander unabhängigen Ausbildungen mit Inanspruchnahme von entsprechenden Preisnachlässen. Muss eine Veranstaltung aus Gründen abgesagt werden, die SIGMAPRO GERMANY zu vertreten hat, so werden bereits gezahlte Gebühren umgehend und aufforderungslos erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Ablehnung / Zurückweisung

In Ausnahmefällen behält sich SIGMAPRO GERMANY das Recht vor, Anmeldungen ohne Erklärung zurückzuweisen. Ein Veranstaltungsteilnehmer kann vom Seminarleiter ausgeschlossen werden, falls dessen weitere Anwesenheit die übrigen Teilnehmer erheblich stören würde. Ein Anspruch auf Rückvergütung der Teilnahmegebühr besteht in diesem Fall nicht.

Kopie von Trainingsunterlagen

Die Trainingsunterlagen dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von SIGMAPRO GERMANY nicht kopiert und nicht vervielfältigt werden. Dies gilt auch für den innerbetrieblichen Gebrauch. Jede Verwertung außerhalb der durch das Urheberrechtsgesetz festgelegten Grenzen ist ohne Zustimmung von SIGMAPRO GERMANY unzulässig.

Haftung

SIGMAPRO GERMANY haftet nicht für den Verlust oder Diebstahl für die von Teilnehmern mitgebrachten Gegenständen. Bei von SIGMAPRO GERMANY zu vertretenden Schäden, gleich aus welchem Rechtsgrund, haftet diese nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Im Übrigen ist eine Haftung ausgeschlossen, es sei denn, es wird aufgrund gesetzlicher Vorschriften zwingend gehaftet. Die jeweilige Veranstaltung wird nach dem derzeitigen Stand der Technik vorbereitet und durchgeführt. Für erteilten Rat oder die Verwertung erworbener Kenntnisse übernehmen wir keine Haftung.



SigmaPro Germany GmbH
Josef-Lacher-Straße 18
94351 Feldkirchen
Tel. +49(0)9420-801055
Fax. +49(0)9420-801056
achim.muckenschnabl@sigmapro.com
www.sigmapro.de

Teilnahmebedingungen / AGB

Allgemein

SIGMAPRO GERMANY behält sich Änderungen bezüglich Inhalte, Termine und Orte vor, ohne dass daraus Ansprüche jeglicher Art abgeleitet werden können. Ein Anspruch auf die Unterrichtserteilung durch einen bestimmten Trainer an einem bestimmten Unterrichtsort besteht nicht. Es besteht auch kein Anspruch auf Ersatz eines versäumten Veranstaltungstages. Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz bzw. bei Veranstaltungen der jeweilige Veranstaltungsort. Gerichtsstand ist Straubing.