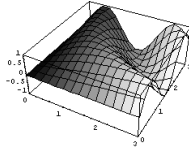


Konzepte entwickeln und detaillieren

Design-Phase

Parameter	Modell rustikal	Modell Komfort	Modell futuristisch
Material	Holz	Kunststoff	Glas
Farbe	Braun	Blau	Transparent
Anzahl Beine	4	3	2
Höhe	50 cm	70 cm	90 cm



Ziel des Seminars

Wurden in der DFFS-Phase „Identifikation“ die Anforderungen der Kunden sehr systematisch erfasst und daraus die Anforderungen an das zu entwickelnde Produkt abgeleitet, so müssen in weiterer Folge daraus Konzepte entwickelt werden, welche diese Anforderungen erfüllen. Hierbei sind Entwicklungs-Teams gefordert, kreative und neuartige Lösungsansätze zu finden, die das Produkt optimal im Spannungsfeld zwischen Leistungsvermögen und Kostenstruktur positionieren.

Ziel des Seminars ist es, die Methoden zur Generierung von alternativen Konzepten, die Auswahl des finalen Konzeptes sowie die Methoden zur weiter Konzeptdetaillierung aufzuzeigen.

Didaktisches Konzept

Das Training basiert auf dem Ansatz des Six Sigma Modells PTAR (Planung - Training - Anwendung - Review) und nutzt zur Vermittlung eine große Auswahl an Methoden und Medien. So wird während des Seminartages die DFSS-Phase „Design“ beispielhaft durchlaufen.

Zielgruppe:

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus der Produktentwicklung und dem Qualitätsmanagement, sowie an Konstrukteure und Projektmanager von Entwicklungsprojekten.

Inhalt

In diesem Seminar werden die notwendigen Fertigkeiten zur systematischen Generierung von alternativen Konzepten, die Auswahl des finalen Konzeptes sowie dessen Detaillierung erlernt:

- Überblick Identifikations-Phase
- Kreativitätstechniken
 - Zielsetzung
 - Grundlagen der kreativen Problemlösung
 - Vorgehen bei der Anwendung
 - Praxisbeispiel
 - Zusammenfassung und Erfolgsfaktoren

- Morphologischer Kasten / TRIZ-Methoden
 - Einsatz des morphologischen Kastens
 - Praxisbeispiel morphologischer Kasten
 - Basiswissen TRIZ
 - Die TRIZ-Methoden im Überblick
 - Praxisbeispiel TRIZ
- Bewertung und Auswahl von Konzeptalternativen
 - Zielsetzung
 - Pugh-Matrix
 - Priorisierungsmatrix
 - Praxisbeispiel
 - Zusammenfassung und Erfolgsfaktoren
- Konzeptdetaillierung mit dem Quality Function Deployment
 - Festlegung der Design-Parameter
 - Bestimmung der Optimierungsrichtung
 - Wirkzusammenhänge zwischen den Qualitätsmerkmalen und den Design-Parametern definieren
 - Analyse von Wechselwirkungen
 - Ermittlung der technischen Bedeutung je Design-Parameter
 - Festlegung der Zielwerte je Design-Parameter
- Konzeptrisiken erkennen
 - Strukturanalyse
 - Funktionsanalyse
 - Fehleranalyse
 - Maßnahmenanalyse
 - Optimierung

Dauer des Seminars: 2 Tage

Termine: 27. - 28. April 2020 Köln
06. - 07. Juli 2020 Frankfurt am Main
02. - 03. November 2020 München

Preis: 1.995,00 EUR pro Person zzgl. MwSt.
Frühbucherrabatt: 10% (bis 8 Wochen vor Termin)

Anmeldung auf Seite 2 oder www.six-sigma-europe.com

Auch als Inhouse-Training möglich
Preis für Inhouse-Training auf Anfrage.

Anmeldeformular

per Fax an: +49.221.77109.31
per Mail an: office@six-sigma-europe.com

Kontaktadresse:

SIXSIGMA Europe GmbH
Theodor-Heuss-Ring 23
50668 Köln
Tel. +49221-77109 560

	1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer
Name/Vorname	_____	_____	_____
Position	_____	_____	_____
Firma	_____	_____	_____
Straße/Postfach	_____	_____	_____
PLZ/Ort	_____	_____	_____
Telefon/Fax	_____	_____	_____
E-Mail	_____	_____	_____
Datum	_____	_____	_____
Unterschrift	_____	_____	_____
Ansprechpartner	_____	_____	_____

Rechnungsanschrift: _____

Anmeldung für folgende Trainings:		
Training	Termin	Ort

Weitere Informationen

Zahlungsbedingungen: Die Teilnahmegebühr entsteht durch die Anmeldung. Sie ist sofort nach Erhalt der Rechnung zu begleichen.

Stornierungen: Bei Stornierung der Anmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von € 150,- erhoben. Erfolgt die Stornierung später, müssen wir leider 50 % der Teilnahmegebühr in Rechnung stellen. Anstelle eines angemeldeten Teilnehmers kann selbstverständlich auch eine Ersatzperson benannt werden.

Bei einer Seminarabsage seitens Six Sigma Europe, zum Beispiel wegen Erkrankung des Referenten, wird die Seminargebühr voll rückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen.