

# SSCD Kursangebote

# Six Sigma College Düsseldorf

## Ihr Weg zum Certified Green Belt oder Black Belt

### Für Ihre Praxis aus unserer Erfahrung

Mit unserer Kompetenz und erfolgreicher Umsetzung von Six-Sigma und Lean Management Konzepten seit mehr als 15 Jahren bei unseren Kunden, begleiten wir Sie an Ihr Ziel zum Certified Green Belt und Black Belt. Unsere Trainings werden von erfahrenen Six Sigma Black Belts durchgeführt, die Ihnen Six Sigma anhand von Tools und praxisrelevanten Inhalten vermitteln. Daneben runden unsere exklusiven Seminarinhalte zu den Themen Change Management, Coaching und Zeitmanagement Ihr ganzheitliches Verständnis ab.

### Ihr Mehrwert

Eine abgeschlossene Six-Sigma-Ausbildung hilft Ihnen die Wertschöpfung in Ihrem Unternehmen zu fokussieren

und steigert Ihren persönlichen Marktwert.

### Kein eigenes Projekt notwendig

Unsere Beratungssimulation SSCD:ProcessSIM ersetzt ein eigenes Projekt. Vor Trainingsbeginn können Sie uns Ihre aktuellen Themen oder konkrete Probleme in Ihrem Unternehmen oder bei Ihren Kunden mitteilen. Unsere Berater erarbeiten daraufhin mit Ihnen während des Seminars maßgeschneiderte Lösungen. Das Six Sigma College Düsseldorf steht für hochwertige Weiterbildung. Unsere Six Sigma Zertifikate sind international anerkannt. Die Mitgliedschaft bei der American Society for Quality (ASQ) stellt sicher, dass unsere Trainings und Ausbildungen nach dem weltweiten Standard konzipiert sind.



# Unser komplettes Kursangebot

## Certified Green Belt



8-tägige Ausbildung zum Certified Six Sigma Green Belt

**3.750 Euro**

zzgl. MwSt., alles inklusive

## Certified Black Belt



8-tägige Ausbildung zum Certified Six Sigma Black Belt  
*(Green Belt erforderlich)*

**4.290 Euro**

zzgl. MwSt., alles inklusive

## Combo-Ausbildung zum Certified Black Belt



12-tägige Combo-Ausbildung zum Certified Six Sigma Black Belt

**7.290 Euro**

zzgl. MwSt., alles inklusive

4-tägige Ausbildung zum Certified Six Sigma Green Belt im SSCD:Boot Camp

**3.350 Euro**

zzgl. MwSt., alles inklusive

4-tägige Ausbildung zum Certified Six Sigma Black Belt im SSCD:Boot Camp  
*(Green Belt erforderlich)*

**3.850 Euro**

zzgl. MwSt., alles inklusive

8-tägige Combo-Ausbildung zum Certified Six Sigma Black Belt im SSCD:Boot Camp

**6.550 Euro**

zzgl. MwSt., alles inklusive

**BOOT  
CAMP**

Weniger Tage | Günstiger | Gleicher Inhalt

Machen Sie Ihre Six Sigma Ausbildung im SSCD:Boot Camp

## Ihre Ausbildung zum Certified Six Sigma Green Belt

Das führungspsychologische Konzept von Six Sigma beruht auf den Rollendefinitionen, die sich an den Rangkezeichnungen japanischer Kampfsportarten orientieren.

Der Certified Six Sigma Green Belt ist im mittleren Management angesiedelt und umfasst Personen, die als Teammitglieder an Projekten teilnehmen oder auch selbst – unter Berichterstattung an einen Certified Six Sigma Black Belt – Projekte leiten. Sie kennen den strategischen und wirtschaftlichen Nutzen von Six Sigma und sind mit einem breiten Spektrum an Methoden zur systematischen Prozessverbesserung betraut. Ein nachträgliches Upgrade zum Certified Six Sigma Black Belt ist jederzeit möglich.

### Voraussetzungen

Eigenes Laptop mit MS-Excel.  
Kein eigenes Projekt notwendig.



# Certified Six Sigma Green Belt – Schulungsinhalte

## Grundlagen

Philosophie, Historie, Projektmanagement, Tools, Statistik

## D-M-A-I-C mit allen Tools im Detail – Teil 1

Project Charter, SIPOC, VOC, Projektmanagement

## D-M-A-I-C mit allen Tools im Detail – Teil 2

Histogramm, Boxplot, Zeitreihendiagramm, Regelkarte, Pareto-Diagramm, Value Stream Mapping, Ishikawa-Diagramm, Sigma Niveau Berechnung

## D-M-A-I-C mit allen Tools im Detail – Teil 3

Brainstorming, FMEA, Datenanalyse der Lösungspilotierung, Prozessfähigkeit der Lösung, Projektabschlussbericht

## SSCD ProcessSIM®

Planspiel als Projektersatz; realer Business Case: 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert.

## Six Sigma Management Tools

Change Management, Six Sigma Board, Feedback, Standard Operation Procedures (SOP), Zeitmanagement, Coaching

## Statistik

Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Diskrete Verteilungen, Prozessfähigkeit, Regelkarten und Prozessmodelle

## Statistik + Abschlussprüfung

Einfache Varianzanalyse, Stichprobenplanung, Korrelationsanalyse

## Certified Six Sigma Green Belt



### Im Kurspreis enthalten

- » Zertifizierung des Green Belts
- » SSSD Essential Guide
- » Planspiel SSSD:ProcessSIM
- » Speziell entwickelte Schulungsunterlagen als Tablet oder klassische Printversion
- » "Lean Six Sigma Pocket Toolbook: A Quick Reference Guide to 70 Tools" (ISBN-10: 0071441190)
- » Schreib-, Arbeits- und Testunterlagen, SSSD USB Stick
- » Fotodokumentation der gesamten Schulung inkl. aller Flipcharts
- » Seminargetränke und Verpflegung

### 8-TÄGIGE AUSBILDUNG

3.750 Euro  
zzgl. MwSt., alles inklusive

### 4-TÄGIGES BOOT CAMP

3.350 Euro  
zzgl. MwSt., alles inklusive



## Ihre Ausbildung zum Certified Six Sigma Black Belt

Als Projektverantwortliche übernehmen Black Belts das Coaching der Green Belts und verfügen über ein breites Erfahrungsspektrum im Projektmanagement.

Six-Sigma-Verbesserungsprojekte werden von speziell ausgebildeten Mitarbeitern geleitet. Der Certified Six Sigma Black Belt ist auf Vollzeitbasis als Six-Sigma-Verbesserungsexperte tätig. Er übernimmt Projektmanagementaufgaben und hat eingehende Kenntnisse in der Anwendung der verschiedenen Six-Sigma-Methoden. Als Black Belt sind Sie verantwortlich für die erfolgreiche Implementierung von Six-Sigma-Verbesserungsprojekten. Zur gezielten Umsetzung sind Black Belts Experten in der Anwendung sowohl des Six-Sigma-Konzepts als auch komplexer, statistischer Methoden.

### Voraussetzungen

Abgeschlossene Ausbildung zum Six Sigma Green Belt. Eigenes Laptop mit Minitab (auch als kostenlose Testversion erhältlich).

Für die Erlangung des Status des Certified Black Belt ist der Nachweis eines eigenen Projektes notwendig:

- ein abgeschlossenes Projekt wird vom Dozenten zu Schulungsbeginn begutachtet
- ein aktives Projekt wird vom Dozenten begutachtet und auch nach der Schulung begleitet
- mithilfe des Dozenten wird ein Projekt gesucht sowie begleitet und begutachtet



# Certified Six Sigma Black Belt

## – Schulungsinhalte

### Grundlagen

Philosophie, Historie, Projektmanagement, Tools, Statistik

### D-M-A-I-C mit allen Tools im Detail

Project Charter, SIPOC, VOC, Projektmanagement, Histogramm, Boxplot, Zeitreihendiagramm, Regelkarte, Pareto-Diagramm, Value Stream Mapping, Ishikawa-Diagramm, Sigma Niveau Berechnung, Brainstorming, FMEA, Datenanalyse der Lösungspilotierung, Prozessfähigkeit der Lösung, Projektabschlussbericht

### Six Sigma Management Tools

Change Management, Six Sigma Board, Feedback, Standard Operation Procedures (SOP), Zeitmanagement, Coaching

### Einführung Statistische Tools

Minitab / Excel  
Grafische Datenanalyse

### Statistik

Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Diskrete Verteilungen, Prozessfähigkeit, Regelkarten und Prozessmodelle

### Statistische Tests I

Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Normalverteilte Merkmale

### Statistische Tests II

Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale

### Statistische Tests III

Tests für diskrete Merkmale

### Regression

Regressionsanalyse, Korrelationsanalyse, Varianzanalyse Toleranzdesign, Konfidenzintervallbestimmung

### Design of Experiments (DoE)

Darstellung des Konzeptes, Katapultversuch

### Messsystemanalyse

### Hypothesentests + Abschlussprüfung



## Certified Six Sigma Black Belt



### Im Kurspreis enthalten

- » Zertifizierung des Black Belts
- » SSCD Essential Guide
- » Praktischer Katapultversuch
- » Speziell entwickelte Schulungsunterlagen als Tablet oder klassische Printversion
- » "Lean Six Sigma Pocket Toolbook: A Quick Reference Guide to 70 Tools" (ISBN-10: 0071441190)
- » Schreib-, Arbeits- und Testunterlagen, SSCD USB Stick
- » Fotodokumentation der gesamten Schulung inkl. aller Flipcharts
- » Seminargetränke und Verpflegung

### 8-TÄGIGE AUSBILDUNG

4.290 Euro  
zzgl. MwSt., alles inklusive

### 4-TÄGIGES BOOT CAMP

3.850 Euro  
zzgl. MwSt., alles inklusive



## Combo-Ausbildung Certified Six Sigma Black Belt

Ihr direkter Weg zum Certified Six Sigma Black Belt. Unsere Combo-Ausbildung ermöglicht es Ihnen, die Zertifizierung zum Green Belt und Black Belt in einer Ausbildungseinheit abzuschließen. Auch bei unserer Combo-Ausbildung ist kein eigenes Projekt notwendig.

### Voraussetzungen

Eigenes Laptop mit Minitab (auch als kostenlose Testversion erhältlich).  
Kein eigenes Projekt notwendig.

Für die Erlangung des Status des Certified Black Belt ist der Nachweis eines eigenen Projektes notwendig:

- ein abgeschlossenes Projekt wird vom Dozenten zu Schulungsbeginn begutachtet
- ein aktives Projekt wird vom Dozenten begutachtet und auch nach der Schulung betreut
- mithilfe des Dozenten wird ein Projekt gesucht sowie betreut und begutachtet



# Combo-Ausbildung Certified Six Sigma Black Belt – Schulungsinhalte

## Grundlagen

Philosophie, Historie, Projektmanagement, Tools, Statistik

## D-M-A-I-C mit allen Tools im Detail – Teil 1

Project Charter, SIPOC, VOC, Projektmanagement

## D-M-A-I-C mit allen Tools im Detail – Teil 2

Histogramm, Boxplot, Zeitreihendiagramm, Regelkarte, Pareto-Diagramm, Value Stream Mapping, Ishikawadiagramm, Sigma Niveau Berechnung

## D-M-A-I-C mit allen Tools im Detail – Teil 3

Brainstorming, FMEA, Datenanalyse der Lösungspilotierung, Prozessfähigkeit der Lösung, Projektabschlussbericht

## SSCD: ProcessSIM®

Planspiel als Projektersatz; realer Business Case: 1 Monat Projekt wird auf 1 Stunde reale Zeit simuliert.

## Six Sigma Management Tools

Change Management, Six Sigma Board, Feedback, Standard Operation Procedures (SOP), Zeitmanagement, Coaching

## Statistik

Einführung Grundbegriffe, Skalenniveaus, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Diskrete Verteilungen, Prozessfähigkeit, Regelkarten und Prozessmodelle

## Statistik

Einfache Varianzanalyse, Stichprobenplanung, Korrelationsanalyse

## Einführung Statistische Tools Minitab / Excel

Grafische Datenanalyse

## Statistische Tests I

Grundlagen, Parametertests, Anpassungstests, Tests für Normalverteilte Merkmale

## Statistische Tests II

Tests für Nicht-Normalverteilte Merkmale

## Statistische Tests III

Tests für diskrete Merkmale

## Regression

Regressionsanalyse, Korrelationsanalyse, Varianzanalyse

Toleranzdesign, Konfidenzintervallbestimmung

## Design of Experiments (DoE)

Darstellung des Konzeptes, Katapultversuch

## Messsystemanalyse

## Hypothesentests + Abschlussprüfung

## Combo-Ausbildung Certified Six Sigma Black Belt



### Im Kurspreis enthalten

- » Zertifizierung des Black Belts
  - » SSSD Essential Guide
  - » Planspiel SSSD:ProcessSIM
  - » Praktischer Katapultversuch
  - » Speziell entwickelte Schulungsunterlagen als Tablet oder klassische Printversion
  - » "Lean Six Sigma Pocket Toolbook: A Quick Reference Guide to 70 Tools" (ISBN-10: 0071441190)
  - » Schreib-, Arbeits- und Testunterlagen, SSSD USB Stick
- » Fotodokumentation der gesamten Schulung inkl. aller Flipcharts
  - » Seminargetränke und Verpflegung

### 12-TÄGIGE AUSBILDUNG

7.290 Euro  
zzgl. MwSt., alles inklusive

### 8-TÄGIGES BOOT CAMP

6.550 Euro  
zzgl. MwSt., alles inklusive



# Ein qualifiziertes Team erwartet Sie

## Unsere Trainer



### Christof Bäumer

Certified Six Sigma Black Belt

Expertise: Projekt- und Prozessmanagement

Herr Bäumer ist Dipl.-Ing. & Dipl.-Wirtsch.-Ing. und verantwortet seit 2000 nationale und internationale Großprojekte mit nachhaltigen Ergebnissen im Bereich der Geschäftsprozessoptimierung. Er gilt als Experte in den Bereichen Lean Management, Beschaffung, Planung und Steuerung, Produktion, Lagermanagement und Supply Chain Management. Darüber hinaus hat er sich auf die Methoden des TOYOTA Production Systems spezialisiert.

Christof Bäumer ist Gesellschafter und Geschäftsführer der mib Mittelstands- und Industrieberatung GmbH.



### Helmut Fuchs

Certified Six Sigma Black Belt und PMP® (PMP®-Nummer 17693941)

Expertise: Projekt-, Prozessmanagement und Statistik

Mit über 14 jähriger Projekterfahrung in nationalen und internationalen Projekten (Strategie-, Prozess-, und Managementberatung) versteht sich Herr Fuchs als eng verbundener Ratgeber. Herr Fuchs hat mehr als 20 Six Sigma Black Belt Projekte in nationalen und internationalen Projekten verantwortet. Sein Schwerpunkt hierbei ist die Prozessoptimierung von end-to-end Prozessen und hier insbesondere P2P, O2C und I2D.

Helmut Fuchs ist Geschäftsführer der Fuchs & Consorten Unternehmensberatung GmbH, sowie Autor und Herausgeber des Buches Leadership für Politik & Wirtschaft.



## Bettina Freischlag

Certified Six Sigma Black Belt

Expertise: Projekt- und Prozessmanagement

Frau Freischlag ist Dipl.-Volksw. und verantwortlich für Geschäftsprozessoptimierungen in Banken des genossenschaftlichen Bereiches sowie in mittelständischen Unternehmen. Die Einhaltung der „Mindestanforderungen an das Risikomanagement“ (MaRisk), Regelungen der Compliance-Organisation (MaComp) oder aktuelle Themen zu SEPA, stellen in mittelständischen Banken eine immer neue Herausforderung an die Geschäftsprozesse in der Administration dar.



## Alexander Pecking

Certified Six Sigma Black Belt und PMP® (PMP®-Nummer 2172678)

Expertise: Geschäftsprozessmanagement, Projektmanagement

Herr Pecking ist Dipl.-Ing. und tätig im Geschäftsprozessmanagement und -optimierung mit über 5 Jahren Berufserfahrung im nationalen und internationalen Umfeld mittelständischer und konzerngebundener Unternehmen aus Maschinenbau, Medizintechnik und Energie. Sein Studium der Ingenieurswissenschaften hat er mit Schwerpunkt Maschinenbau an der Hochschule Bochum abgeschlossen. Er zeichnet sich verantwortlich für die Beratung bei der Einführung

integrierter Managementsysteme, im Geschäftsprozessmanagement bei IT-Integrationsprojekten und Projekten zur Six Sigma-Prozessoptimierung. Zusätzlich ist Herr Pecking Experte im Projektmanagement internationaler Post-Merger Integrationsprojekte.

# Werte leben. Werte schaffen.

## Fuchs & Consorten GmbH

Die Fuchs & Consorten GmbH ist eine in Düsseldorf ansässige Unternehmensberatung mit den Schwerpunkten SAP®/Prozessberatung, Restrukturierungs- und Sanierungsberatung und dem Aufbau integrierter Managementsysteme. Für unsere Kunden sind wir mit unserem Team in der Lage, die komplette Wertschöpfungskette von der Auftragsbearbeitung über die Produktion bis in die Finanz- und Controllingprozesse abzubilden. Unsere über 20-jährige Beratungserfahrung und persönliche Qualifikation (Certified Six Sigma®, Certified PMP®, Certified SAP®, Certified Auditor®) bildet die Grundlage einer erfolgreichen Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

[WWW.FUCHSCONSORTEN.DE](http://WWW.FUCHSCONSORTEN.DE)

## Six Sigma College Düsseldorf

Mit über 15 Jahren Erfahrung in der erfolgreichen Anwendung von Six Sigma-Konzepten ist das SSCD ein kompetenter Partner für Ihre Zertifizierung zum Six Sigma Green Belt und Six Sigma Black Belt.

[WWW.SIX-SIGMA-COLLEGE.DE](http://WWW.SIX-SIGMA-COLLEGE.DE)

## IfP:Düsseldorf

Als Registered Education Provider® des PMI bietet das Institut für Projektmanagement Düsseldorf neben dem PMP®-Vorbereitungskurs auch PDU-Kurse für Ihre PMP®-Rezertifizierung an.

[WWW.IFP-DUESSELDORF.DE](http://WWW.IFP-DUESSELDORF.DE)









# Kontakt

Fuchs & Consorten  
Unternehmensberatung GmbH

Düsseldorfer Straße 90  
40545 Düsseldorf  
T +49-(0)211-585899-88  
info@fuchsconsorten.de

---

[WWW.FUCHSCONSORTEN.DE](http://WWW.FUCHSCONSORTEN.DE)

IfP:Düsseldorf

T +49-(0)211-301879-38  
info@ifp-duesseldorf.de

---

[WWW.IFP-DUESSELDORF.DE](http://WWW.IFP-DUESSELDORF.DE)

Six Sigma College Düsseldorf

T +49-(0)211-171562-89  
info@six-sigma-college.de

---

[WWW.SIX-SIGMA-COLLEGE.DE](http://WWW.SIX-SIGMA-COLLEGE.DE)