



## Six Sigma Black Belt Training: Six Sigma Black Belt in nur 1 Woche | Zielsetzung: Black Belt werden

Six Sigma Black Belt in nur 1 Woche? Wie kann dies funktionieren? Die Antwort: In einer perfekten Kombination aus e-Learning und 1 Trainingswoche gemeinsam mit dem gestandenen Master Black Belt (MBB). Ein Training, das direkt auf den Punkt kommt und die Tiefen von Six Sigma hochprofessionell bearbeitet.

**Wann hatte Ihr Unternehmen die letzten Krisensitzungen wegen beanstandeter Qualität? - wann die letzte 100%-Prüfung im Nacharbeitsbereich oder gar Rückrufaktion?** Die Kosten niedriger Qualität summieren sich sehr schnell auf Hunderttausende Euros. Umgekehrt aber, wenn die Qualitätskosten (CopQ) deutlich verbessert werden, haben Sie eine direkte Ergebnisverbesserung in Ihrer Bilanz. **Six Sigma** ist auf diesem Weg dabei ein phantastischer Navigator zu messbarem Erfolg: Weltweit verbreitet und bewährt gehört dieser Qualitätsstandard zu den Top-Managementmethoden. Doch dazu gehören fundiertes Wissen, substantielle statistische Verfahren und noch mehr praktische Erfahrungen. Beim einzigartigen LEAN INSTITUTE® - Seminar „Six Sigma Black Belt“ erlangen Sie die praktische Kompetenz erfolgreich den DMAIC-Kreislauf anzuwenden und Six Sigma Projekte zu messbaren Einsparungen zu lenken. Das fundierte und unglaublich praxisgerechte Wissen dazu erlangen Sie durch die Kombination aus Online-Training (Heimarbeit) mit einer hochprofessionellen Trainingswoche. Die praktische Erfahrung sammeln Sie während der praktischen Projektarbeit mit dem MBB.



- Teilnehmerkreis: Für gestandene Experten mit dem Ziel Black Belt zu werden Zielgruppe sind alle gestandenen Fachleute, die sich **Expertenwissen** zum Thema Six Sigma **auf Black Belt Niveau** in kurzer Frist aneignen möchten.
- Preise (siehe auch das allgemeine Bestellformular der letzten Seite)

## SCHULUNGSANGEBOTE LEAN Qualifizierung / inhouse-Seminare / Aus- und Weiterbildung | Coaching



- Preis 3.980 € zzgl. 19 % Mehrwertsteuer je Teilnehmer
- Ausführliche Dokumentation / Ausdruck; ca. **800 Folien**
- Zugang zur e-learning-Plattform [www.eleantelligence.de](http://www.eleantelligence.de)
- Der Kurs beinhaltet ein persönliches **Zertifikat Black Belt**
- Der internationale Kurs ist in **englischer** Sprache mit englischem Ton.

- Termine des Trainings: In einer Woche zum Six Sigma Black Belt

#	Wann (s. Agenda)	Wo	Dauer
1	27. Nov bis 01. Dez 2017	Köln	5-Tagesseminar
2	19. bis 23. März 2018	Hamburg	5-Tagesseminar
3	09. bis 13. Juli 2018	Hamburg	5-Tagesseminar
4	12. bis 16. Nov. 2018	Köln	5-Tagesseminar
🕒	Tag 1 09:30-18:00 / Tag 2-4 08:30-16:30 / Tag 5 08:00-13:00		
🏭	JA. Dieses Training ist auch als <b>inhouse-Training</b> verfügbar; bitte fragen Sie uns nach einem unverbindlichen Angebot und Termin an.		

- Inhalte des Trainings: Qualität deutlich steigern – Reklamationen verhindern
  - Projekte:
    - Projektauswahl; Projektbrief (Project Charter); Projektbearbeitung
    - Projektdokumentation (6-Panel)
  - Minitab 16 / 17:
    - Einstieg und Grundlagen; Übungen zu Minitab ®
  - 6 Sigma Projektmanagement: Define, Measure, Analyze, Improve, Control
    - Einstieg und Grundlagen; DMAIC Projektmanagement als Prozess
  - Six Sigma Einführung
    - Lean Six Sigma: ein weltweit anerkanntes Werkzeug zur Umsetzung quasi fehlerfreier Prozesse.
    - Six Sigma Werkzeuge | statistische Verfahren
    - Six Sigma Organisation und Vorgehen
  - Six Sigma Einführung
    - Zentrale Begriffe und Definitionen für Six Sigma



- Six Sigma Organisation und Vorgehen gemäß DMAIC
- Six Sigma DMAIC DEFINE
  - Understanding Six Sigma
  - Six Sigma Fundamentals
  - Selecting Projects
  - Elements of Waste
- Six Sigma DMAIC MEASURE
  - Process Discovery
  - Six Sigma Statistics
  - Measurement System Analysis
  - Process Capability
- Six Sigma DMAIC ANALYZE
  - "X" Sifting
  - Inferential Statistics
  - Introduction to Hypothesis Testing
  - Hypothesis Testing Normal Data
  - Hypothesis Testing Non-Normal
- Six Sigma DMAIC IMPROVE
  - Process Modeling Regression
  - Advanced Process Modeling
  - Designing Experiments | Design of Experiments (DoE)
  - Experimental Methods
  - Full Factorial Experiments
  - Fractional Factorial Experiments
- Six Sigma DMAIC CONTROL
  - Advanced Experiments
  - Capability Analysis
  - Defect Controls
  - Statistical Process Control (SPC)
  - Six Sigma Control Plans

Unser Versprechen: Six Sigma Black Belt Training zum sehr guten Preis

## SCHULUNGSANGEBOTE LEAN Qualifizierung / inhouse-Seminare / Aus- und Weiterbildung | Coaching



- Praxisnahe, handfeste Vermittlung von Six Sigma Black Belt als Problemlösungsmethode auf der Expertenebene
  - Hochprofessioneller MBB, der Ihnen das Thema praxisgerecht vermittelt
  - In ZDF (Zahlen, Daten, Fakten) sprechen, Kennzahlen belastbar messen
  - Flexibilität beim Erlernen des „WAS“ im Online-Training (e-Learning)
- Dort lernen Sie alles über: Generieren Sie Wissen aus „big data | Industrie 4.0“
- DMAIC-Kreislauf, seine Werkzeuge und deren erfolgreiche Anwendung
  - Statistische Verfahren, die Licht ins Dunkel der vielen Daten bringt
  - Projektdokumentation, Projektpräsentation gemäß Six Sigma Standards
  - Die grundlegenden Six Sigma Werkzeuge und deren Wirksamkeit auf die Unternehmenskennzahlen (Savings | Einsparungen)

➤ Ihr Nutzen: Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Sie erwerben **in nur 5 Präsenztagen** und ca. 100 Stunden Online-Training die Fähigkeit, die strategischen Zielsetzungen im Unternehmen mit den Werkzeugen des Qualitätsmanagements und der wirksamen Statistik in perfekten Einklang zu bringen. Die Bearbeitung Ihres Trainingsprojektes (Problemstellung aus Ihrem Unternehmen) sichert den Praxistransfer ab und realisiert damit bereits hier ein enormes Einsparpotenzial. Das Ergebnis: **Erfolg für Sie und Ihr Unternehmen!**

➤ Weitere Bestandteile des internationalen Trainings (in englischer Sprache)

- Das e-learning Six Sigma Training mit den oben aufgeführten Inhalten.
- Ausführliche engl. Dokumentation auf USB-Stick (**pdf ca.1200 Seiten**).
- Zahlreiche Datenfiles für Übungen und Werkzeuge für die Projektarbeit
- Black-Belt Memory Jogger und Lean Institute ® Taschenbuch der Lean-Werkzeuge und Begriffe; Six Sigma Glossar English Deutsch (ca. 20 Seiten). Zudem Praxistipps für beste internationale Literatur zum Thema
- Black Belt-Zertifikat nach bestandener online Prüfung
- Option: Fortsetzung zum „Certified Six Sigma Black Belt“ mit eigenem Projekt nach Review durch unseren Master Black Belt (MBB)

➤ Weitere Details und Bedingungen (zusätzlicher Flyer Six Sigma Black Belt)



Die Teilnahmegebühr schließt dabei folgende Leistungen ein:

- Seminarteilnahme
- Original Lean Institute ® Zertifikat
- Ausführliche Dokumentation (Ausdruck, SW Folien im Ordner)
- Individuelles Coaching (Erfahrungsaustausch)
- Vernetzung mit Lean Profis und den Teilnehmern
- Mittagessen / Business-Lunch an den Seminartagen
- Seminargetränke

### Anmeldebedingungen (in Ergänzung zu unseren AGB):

Ihre Anmeldung wird entsprechend des Eingangsdatums berücksichtigt. Nach Eingang der Anmeldung übersenden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung, die Sie bitte vor Veranstaltungsbeginn begleichen. Bei Absagen ab 4 Wochen vor dem jeweiligen Veranstaltungsbeginn (es gilt das Eingangsdatum) oder bei Nichterscheinen, wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Stornierungen vor diesem Termin (mehr als 4 Wochen) werden mit €280,- Verwaltungsgebühr berechnet. Kostenlose Stornierungen sind nur innerhalb von 14 Tagen nach dem Anmeldedatum schriftlich möglich, wenn das Anmeldedatum nicht innerhalb der o.g. 4-Wochen-Frist liegt. Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und / oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt, um einen optimalen Know-how-Transfer und eine gezielte Vernetzung der Teilnehmer zu garantieren. Haftungsausschluss: Für vom Teilnehmer während einer Schulung eingebrachte Gegenstände wird keine Haftung übernommen. Die Veranstaltung wird mit Sachkunde und größtmöglicher Sorgfalt vorbereitet. Die Teilnehmer haben zwingend und eigenverantwortlich den Arbeitssicherheitsrichtlinien zu folgen. Eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen, soweit nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird. Weitere Bedingungen entnehmen Sie bitte unseren AGB sowie dem jeweiligen Produktflyer, insbesondere den Flyern der Mehrtagesveranstaltungen.

Weitere Informationen finden Sie online unter: [www.lean-institute.de](http://www.lean-institute.de)

**Unser Anmelde-Fax: 040 6360 86 55**

Hiermit melde ich mich verbindlich zu folgendem Seminar an:

## SCHULUNGSANGEBOTE LEAN Qualifizierung / inhouse-Seminare / Aus- und Weiterbildung | Coaching



### Anmeldeformular / Fax-Bestellung:

**Gebuchter Kurs:** Bitte hier Ihre Auswahl eintragen von Seite: \_\_\_\_\_

**Gebuchter Ort:** Bitte hier Ihre Auswahl eintragen

**Gewünschtes Datum:** Bitte hier Ihre Auswahl eintragen

**Teilnehmeranzahl:** Bitte hier Ihre Anzahl Teilnehmer eintragen

**Preis pro Teilnehmer:** € \_\_\_\_\_ zzgl. MwSt.

**Ggf. Frühbucher-Tarif:** € \_\_\_\_\_ zzgl. MwSt.

#### IHRE DATEN

Name, Vorname .....

Firma .....

Abteilung .....

Kostenstelle .....

Straße .....

PLZ - Ort .....

Position .....

Branche .....

Telefon/Telefax .....

Ihre e-Mail .....

Datum .....

**Unterschrift** .....