



SIX SIGMA BERATUNG ÜBER DAS INTERNET WEB-BASED SIX SIGMA CONSULTING

LEAN INSTITUTE[®] BERATUNGSLEISTUNG

BERATUNG

„Six Sigma als Tele-
Beratung | e-consulting |
oder Projektberatung“

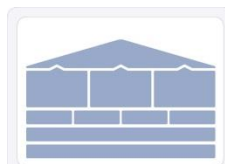
Six Sigma Beratung: Eine professionelle Lean Institute[®] Beratung mit praktischer Umsetzung und messbaren Erfolgen über das Internet.



Beratung



Schulung



Werkzeuge



Simulation



Shop


LEAN INSTITUTE® DEUTSCHLAND: SIX SIGMA TELE-BERATUNG | E-CONSULTING

Eigenschaften von Six Sigma MBB e-Consulting:

- Sie greifen über das Internet auf 3 Master-Black Belts (MBBs) zu, ohne die Fixkosten Personal
- Kein zusätzlicher Headcount, keine hohen Qualifizierungskosten, keine Softwarekosten
- Praxisorientierte Systematik mit Coaching, Begleitung Ihrer Experten über das Internet
- Probleme mit Six Sigma professionell lösen, DMAIC-Prozess über das Internet geführt
- Definierte Antwortzeiten, professionelle MiniTab-Nutzung, Ausrichtung auf Erfolg, Fehler vermeiden



Ihr virtueller Six Sigma Experte (MBB)

Zentrale Frage:

Ist „Six Sigma“ nun unsere Kernkompetenz oder ist es die Produktion, die Logistik, etc.?

Six Sigma als Grundlage der systematischen Problemlösung und Qualitätssteigerung

Six Sigma Programm | Eine interne Kernkompetenz?

Eine Vielzahl von Unternehmen beschäftigt sich, teilweise sehr intensiv, mit Sigma auf professionellem Niveau. Voraussetzungen sind ein exzellent qualifiziertes Six Sigma Team (Master Black Belt, Black Belts, Green Belts), weiterhin eine mächtige und umfangreiche Statistik-Software. Dieses verursacht sehr hohe Qualifizierungskosten, fixe Personalkosten für die Six Sigma Organisation und weitere Investitionen.

Eine zugegeben sehr einfache Rechnung: Überleben im Wettbewerb | Erreichen Ihrer Vorzugsposition ohne interne Personalkosten

Sie verfügen angenommen über 1000 Probleme, oder Potenziale in Ihrer Organisation. 80% der Probleme können Sie mit klassischem PDCA lösen; von den verbleibenden 200 können Sie wiederum 80% (160) mit strukturierter Problemlösung knacken. Die verbleibenden (40); können Sie wiederum größtenteils (zu 80%) mit dem A3-Bericht, interner Expertise der Technologen, der Entwickler lösen. Es verbleiben am Ende 8 Probleme, die in der Komplexität, Relevanz für Six Sigma über Green Belts (ca. 6 Projekte) oder Black Belts (ca. 2 strategische Projekte) überbleiben.

Fragen: Für **8 Projekte** eine *exklusive* Six Sigma Organisation aufbauen, finanzieren und halten? Ist unser Geld wirtschaftlich investiert?



Die Kostenseite für Ihre Six Sigma Green Belts, Black Belts, den Master Black Belt ist Ihnen sicherlich bekannt. Um einen ROI aus der Six Sigma Organisation zu erreichen, müssen die Einsparungen zumindest diese Personalkosten für erbrachte Qualifizierung und Fixkosten des Personals einspielen. Ist dies so? Sind die Savingberechnungen belastbar? Ist dieser Saving-Beitrag jedes Jahr anfallend?

Es ist zudem allgemein bekannt, dass die besten Six Sigma Spezialisten im Markt stark nachgefragt sind. Dies führt häufig zu hoher Fluktuation der Six Sigma Spezialisten. Ein Dilemma: Sie haben als Unternehmen umfangreich in die Qualifizierung Ihrer eigenen Experten investiert. Am Ende landet diese Investition im Markt bei einem anderen Unternehmen.

Eine Alternative: Six Sigma Expertise ja | Hohe Fixkosten, Personalkosten nein!

Sie verfügen mit unserem Angebot als Unternehmen jetzt über die Kernkompetenz von 3 Master Black Belts und rufen diese bei Bedarf, zeit- und punktgerecht ab. Sie können gezielt exzellente Six Sigma Expertise in Ihre Projekte, Problemlösung einbinden. Sie rufen Ressourcen ab, wenn dies erforderlich ist. Sie erhalten professionelle Unterstützung mit speziellen Analysen. Unsere Master Black Belts stehen für exzellente Six Sigma Expertise.

Als Projektleiter können Sie am Projekt dann selbst erlernen, welche Analysen ein Master Black Belt durchführt. Sie erhalten von den Master Black Belts aufbereitete Analysen, Statistiken und glasklar strukturierte Empfehlungen. Sie sehen und können praktisch begreifen, wie ein Master Black Belt arbeitet und vorgeht.

Die Master Black Belts unterstützen (virtuell und über das Internet, per e-mail, etc.) Ihre Projektlösung. Sie können durch erreichte Projekterfolge, die Sie selbst erreicht haben, im Unternehmen glänzen.

Welche glasklaren Vorteile bieten sich:

- Komplexes Thema professionell angegangen und gelöst.
- Hohe Personalkosten vermieden.
- Professionelle Expertise ist zum richtigen Zeitpunkt verfügbar und wird abgerufen.
- Kontinuierliches Lernen am Projekt, wie Six Sigma praktisch funktioniert.
- Übertragen, „Kopieren“ der Methodik auf vergleichbare Probleme.

Investitionssicherheit immer gegeben

Natürlich können Sie immer und jederzeit in die eigene Six Sigma Qualifizierung, eigene Six Sigma Organisation investieren. Der Zeitpunkt ist besser, da risikoärmer, wenn Sie als Experte oder Unternehmer erkannt und praktisch im eigenen Anwendungsbereich nachgewiesen haben, dass Six Sigma in Ihrem Unternehmen wirklich funktioniert. Sicherer Invest.



Six Sigma als Tele-Beratung | Six Sigma e-consulting | Internet-Beratung

Typische Themen im Rahmen der Six Sigma basierten Beratung (z.B. als Fernberatung):

Phase DMAIC	Thema (u.a.)	Beispiel der erbrachten Six Sigma Services als Tele-Consulting (z.B.)
Define (D)	Problemdefinition, Projektentscheidung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ist das Problem für Six Sigma geeignet? ▪ Haben wir das Problem hinreichend genau beschrieben und verstanden? ▪ Welche Einsparungen sind für das Thema zu erwarten? ▪ Haben wir das Team richtig definiert? ▪ ...
Measure (M)	Messsystem, Messungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Messen wir an der richtigen Stelle? Wie messen wir? ▪ Ist unser Messsystem stabil, zuverlässig? ▪ Ist der Fehler in den Messsystemen vernachlässigbar? ▪ Welches Verhalten zeigen die Messdaten? ▪ ...
Analyze (A)	Analyse, Ursache-Wirkung, Statistik, Korrelation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ursache-Wirkungs-Zusammenhänge verstehen und bewerten ▪ Aufdecken von unbekanntem Ursache-Wirkungs-Zusammenhängen ▪ Berechnung der Stabilität der Prozesse, der Einflussfaktoren ▪ ...
Improve (I)	Verbesserungen, fokussierte Maßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nutzung von Statistik zur Optimierung (d.h. Bestimmung optimierter Einstellparameter) ▪ Haben wir die richtigen Maßnahmen richtig definiert? ▪ ...
Control (C)	Kennzahlen und Standards	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erreichten Erfolg industriegerecht absichern ▪ Prozeduren, Standards, Richtlinien zur Absicherung des Erfolges ▪ Verzahnung Lean Six Sigma / TQM / ISO ▪ ...

Final wird der Erfolg von Six Sigma Management in der Unternehmensbilanz Ihres Unternehmens (GuV, P&L) feststellbar sein. **Sie können die o.g. 8 Kernprobleme professionell und mit moderaten Kosten anpacken und knacken.** Mit diesen Durchbruchserfolgen ist Ihr Unternehmen dem Wettbewerb die gewünschte „Nasenlänge immer voraus“. Damit fokussieren Sie Six Sigma auf die richtigen Projekte. Sie nutzen nicht Six Sigma an Themen, wo ein professionelles Lean Management vollkommen ausreichend ist.



Six Sigma als Tele-Beratung | Six Sigma e-consulting | Internet-Beratung

Wir unterstützen Sie über das Internet über die typische IT-Infrastruktur virtuell (per e-mail, web-Konferenzen, etc.) bei der Projektbearbeitung. Sie können Six Sigma als Expertise über Outsourcing wirtschaftlich nutzen. Ein typischer Ablauf der Six Sigma basierten Fernberatung (z.B.):

Sie als Unternehmen	Kommunikation	Unsere Master Black Belts
„Projekt Problem“	Internet	„Six Sigma Experten“
1. Interesse an Six Sigma als Tele-Beratung 2. Gewünschte Leistung umreißen, Meilensteine, Eckdaten	(per Fax, e-mail, Telefon, web)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Angebot über den erwarteten Aufwand in Stunden, Tagen, Wochen ▪ Definition der erforderlichen Antwortzeiten ▪ Vertraulichkeit garantiert
3. Beauftragung	<< (per Fax, e-mail, PO) >>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abstimmung der Termine, Fixtermine; Bestätigung AB
4. Erste Daten zusenden	(per XLS, DOC, Screenshots, Fax, etc.) >>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundlegende Auswertung; ▪ Auswahl der richtigen statistischen Analyse
	<< (per XLS, DOC, Screenshots, Fax, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> 5. Erste Auswertungen, Analysen, Ergebnisse zusenden 6. Empfehlungen (Vorgehen, Daten, Projekt, etc.) 7. Telefonkonferenz, Internet-Konferenz erste Erkenntnisse
8. Nutzung der Auswertungen 9. Bewertung der Analyseergebnisse 10. Bewertung Fortschritt		
11. Weitere Daten zusenden	<< (per XLS, DOC, Screenshots, Fax, etc.) >>	<ul style="list-style-type: none"> 12. Neue Auswertungen, Analysen, Ergebnisse zusenden 13. Empfehlungen (Vorgehen, Daten, Projekt, etc.) 14. Telefonkonferenz, Internet-Konferenz zu Erkenntnissen
<< Kontinuierliche Projektbegleitung, Six Sigma Coaching oder kein weiterer Unterstützungsbedarf >> (Gemäß Projektfortschritt Schritte 8-14 als Verfeinerung durchlaufen)		

Natürlich können wir als „klassische Six Sigma Beratung“ Ihr Projekt auch vor-Ort über Präsenztage, Beratertage unterstützen. Grundlage hierfür ist ein Angebot über unsere Leistungen, gemäß Ihren Wünschen. Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kernkompetenz.



Six Sigma Unterstützung als Berater oder Coach | Für Sie jederzeit verfügbar!

Wir verfügen neben den allgemein bekannten Six Sigma Methoden und Techniken, über eine Vielzahl von Umsetzungserfolgen im Bereich Six Sigma in der Industrie und bei Dienstleistern (Logistik, Verwaltung, Instandhaltung, Vertrieb).

Entscheidend bei erfolgreichem Six Sigma ist nicht die Technik, die Statistik-Software sondern das erfahrungsbasierte, professionelle Vorgehen. Dieses Expertenwissen kann nur in der Praxis erlernt werden. Unsere MBBs verfügen über mehrere Jahrzehnte Umsetzungserfahrung in Six Sigma in den Unternehmen. Dieses Wissen steht Ihnen (sozusagen virtuell, als „outgesourcte“ Spezialisten) jederzeit zur Verfügung.

Dieses einzigartige Wissen können auch Sie und Ihr Unternehmen jetzt direkt nutzen.

Professionelles Six Sigma ist eine Expertenaufgabe | Sie haben direkten Zugriff

Mit professionellem Six Sigma können die Erfolge des „klassischen“ KVP / Kaizen / Lean deutlich und nachhaltig verbessert werden. Komplexe und relevante Themen können mit professionellem Six Sigma gelöst werden.

Es kann hierbei auf der oft bekannten KVP/Kaizen/Lean-Methode aufgebaut und aufgesetzt werden (> Kontinuität).

Wir beraten Sie als **Lean Institute® Deutschland** national oder international gerne:

- Wie Sie professionelles Six Sigma in Ihrem Unternehmen erfolgreich und nachhaltig umsetzen können
- Welches berechnete Einsparpotenzial Sie mit professionellem Six Sigma real auch heben können
- Welche Effekte in den Kennzahlen (operativ, GuV, z.B. CoPQ, OTD) zu erwarten sind
- Welche Organisation vorhanden sein muss, damit Six Sigma richtig funktioniert
- Wie Sie Six Sigma Beste Praktiken (Konzerne und Mittelständler) aus der Praxis auch in Ihrem Unternehmen nutzen können
- Wie Sie Six Sigma mit Ihrem Qualitätsmanagementsystem (QM / ISO) verzahnen und die Vorgehensweisen integrieren
- Wie Sie Ihre Organisation dauerhaft motivieren, Six Sigma in Projekten, in den Entwicklungsphasen zu praktizieren und stetig voranzutreiben
- Auch in der Kombination mit der Simulation, Modellierung, Kosten- und Produktivitätsmodellen, ROI-Modellen, OEE-Modellen, etc.

Sprechen Sie uns gerne an (s. folgende Seite):


FAX-KONTAKT:
040 63 60 86 55

LEAN INSTITUTE® DEUTSCHLAND

TELE-BERATUNG ODER PRÄSENZBERATUNG SIX SIGMA | LEAN SIGMA

Ihre Ansprechpartner:

Lean Institute® Nord

22301 Hamburg Zesenstraße 17

Jörg Tautrim

 Telefon: **040 6360 86 50**
Lean Institute® Süd

76227 Karlsruhe Pfinztalstraße P90 / 109a

Gerhard Kessler / Petra Biermann

 Telefon: **0721 160 89 672**

Thema	Beschreibung	Bitte ankreuzen
Professionelle Lean Six Sigma Beratung Coaching Tele-Beratung web-based Consulting	Beratung, Projektmanagement, Umsetzung, Coaching, Training für professionelles Six Sigma Six Sigma 6 Sigma Fernberatung Tele-Coaching	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bitte bei Bedarf ankreuzen: <input type="checkbox"/> Kontaktaufnahme <input type="checkbox"/> Weitere Informationen <input type="checkbox"/> Beratung zum Thema <input type="checkbox"/> Lean und Six Sigma	Ihre Bemerkung / Hinweis an uns:	

IHRE DATEN	<i>Hinweis: Bitte vollständig ausfüllen</i>
Firma	
Branche	
Name, Vorname	
Abteilung	
Position	
Straße	
PLZ - Ort	
Telefon	
Telefax	
E-Mail	
Ort	
Datum	
Unterschrift	