



V1.6

# Six Sigma Fachkonferenz

05. - 06. März 2015 in Bad Honnef

„Aus der Praxis... für die Praxis“

- Design for Six Sigma
- Die Zukunft der Six Sigma Methodik
- Anwendungen aus dem Projektalltag
- Six Sigma plus LEAN
- Erfahrungen austauschen
- Kontakte knüpfen, Netzwerke bilden

## Partner:



**European  
Six Sigma Club  
Deutschland e.V.**

Telefon  
+49 (0)911 46 20 69 56

Telefax  
+49 (0)911 46 20 69 57

E-Mail  
essc@sixsigmaclub.de

Web  
www.sixsigmaclub.de

Sitz des Vereins:	Verwaltung:	Bank:	Vorstand:
Nürnberg	European Six Sigma Club	VR Bank Nürnberg	Dieter Szemkus
Registergericht:	Deutschland e.V.	Empfänger: ESSC-D e.V.	Herbert Theato
Amtsgericht Nürnberg	Fritz-Weidner-Str. 27f	BLZ: 760 60 618	Michael Kierdorf
Registernummer VR 201521	90451 Nürnberg	Kto-Nr.: 557 684	Prof. Dr. Bert Leyendecker
Steuer-Nr. 161/141/42917		BIC: GENODEF1N02	Almut Melzer
		IBAN: DE61 7606 0618 0000 5576 84	

In der Agenda können sich Änderungen ergeben. Die aktuelle Version finden Sie auf [www.sixsigmaclub.de](http://www.sixsigmaclub.de)

**05. März 2015** Tag 1 - vormittags - Workshopphase

Uhr	Info	Titel	Moderation
-----	------	-------	------------

**08:30** **Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen**  
Kleines Frühstück - Ausgabe der Tagungsunterlagen

von bis

**09:30 12:00 Parallele Workshops**

Workshop 1 Raum:	<b>Projektauswahl – Die Schlüsselfrage</b> Es wird betrachtet, diskutiert, ermittelt, welche weiteren Punkte zusätzlich zur Bedeutung des Projekts, sich wiederholender Prozess und unbekannte Lösung zu beachten sind. Ziel: Im Workshop soll ein Leitfaden zur Auswahl von erfolgreichen Projekten mit kurzen Laufzeiten erarbeitet werden.	Jochen Bergmann Black Belt > 5 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma TC GmbH	
Workshop 2 Raum:	<b>Strategien für Lebensdauer- &amp; Zuverlässigkeitsanalyse</b> Da branchenunabhängig die Anforderungen an Prozesse und Produkte stetig steigen, sollen in diesem Workshop effektive Wege für eine realitätsnahe Zuverlässigkeitsprognose vorgestellt und diskutiert werden. Ziel ist ein Erfahrungs- und Ideenaustausch der Workshopteilnehmer(innen) über den Bereich der Zuverlässigkeits- und Lebensdaueranalyse.	Björn Noreik Black Belt > 10 Jahre Six Sigma Praxis ADDITIVE GmbH Für diesen Workshop empfehlen wir ein Notebook mit installierter Minitab 17 Software mitzubringen (Teilnahme auch ohne möglich)	
Workshop 3 Raum:	<b>DOE mit Assistenten - Minitab 17</b> Mit der neuen Version Minitab 17 bestehen nun auch Möglichkeiten mit dem Assistenten Versuche zu planen und auszuwerten. Im Workshop sollen die Teilnehmer an unterschiedlichen Beispielen und Übungsdateien die programmierten Vorgehensweisen, die der Hersteller etabliert hat, kennenlernen. Ziel: Die Teilnehmer können per Assistenten Versuche planen u. auswerten.	Mario Jürgens Senior Master Black Belt > 18 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma Consulting.de GmbH Für diesen Workshop empfehlen wir ein Notebook mit installierter Minitab 17 Software mitzubringen (Teilnahme auch ohne möglich)	
Workshop 4 Raum:	<b>Entwicklung der ESSC-D Six Sigma App</b> Gestalten Sie mit uns die Inhalte und Funktionen der neuen ESSC-D Six Sigma App Ziel: Werkzeuge, Strukturen und Roadmaps z.B. für die Projektarbeit mit dem DMAIC sind definiert und beschrieben.	Karl Heinz Eichinger Senior Master Black Belt > 13 Jahre Six Sigma Praxis Hager Electro GmbH & Co. KG	
Workshop 5	<b>Change Management bei der Prozesseinführung</b> Ein optimierter Prozess setzt immer eine Veränderung im Arbeitshandeln der Mitarbeiter voraus. In diesem WS wollen wir auf die Grundlagen von Verhaltensänderungen eingehen. Ziel: konkrete Ansatzpunkte für das Change Management im Prozessrollout werden erarbeitet.	Matthias Möhring Black Belt > 5 Jahre Six Sigma Praxis BPM&O GmbH	

In der Agenda können sich Änderungen ergeben. Die aktuelle Version finden Sie auf [www.sixsigmaclub.de](http://www.sixsigmaclub.de)

<b>05. März 2015</b>	Tag 1 - nachmittags - Vortragsphase	<b>Moderation</b> Prof. Dr. Bert Leyendecker Senior Master Black Belt > 15 Jahre Six Sigma Praxis Vorstand ESSC-D e.V.	
----------------------	-------------------------------------	--	---

12:00	<b>Fingerfood und Networking</b> Ausgabe der Tagungsunterlagen		
12:45	<b>Eröffnung und Begrüßung</b> durch den Vorstandsvorsitzenden des European Six Sigma Club Deutschland e.V.	Dieter Szemkus Senior Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand	
12:50	<b>Best Practice Sharing nicht durch Zufall, sondern mit System</b> oder - der tägliche Kampf gegen das „Not Invented Here“-Syndrom	Dr. Guido Pieper Black Belt > 8 Jahre Six Sigma Praxis Merck KGaA	
13:30	<b>Anwendung von analytischen Methoden im Marketing</b> ... überlegen, was den Marktanteil des eigenen Produktes beeinflusst ... eine Profit-Optimierung erstellen	Dr. Michael Ohler Master Black Belt > 14 Jahre Six Sigma Praxis BMGI	
14:10	Kaffeepause - Networking		
14:40	<b>Vom Deployment zum Prozess</b> oder was bringt ein Programm ohne konkrete Maßnahmen?	Luis Lara Limon LEAN Six Sigma Master BB > 3 Jahre Six Sigma Praxis Telefónica Germany	
15:20	<b>Thermisches Management für die Entwärmung von elektrischen Baugruppen im System</b> Leistungselektronik für Hybrid- und Elektrofahrzeuge	Christian Nassler DfSS GreenBelt > 1 Jahr Six Sigma Praxis Continental AG	
16:00	Kaffeepause - Networking		
16:30	<b>Deutscher Six Sigma Preis - Wissenschaftliche Arbeit</b> Methode für optimiertes Coaching in Six-Sigma-Projekten	Bernd Diemer Bachelor of Engineering > 1 Jahr Six Sigma Praxis Hochschule für Technik und Wirtschaft Aalen	
17:10	<b>Deutscher Six Sigma Preis - Praxis</b> Qualifizierung und Weiterentwicklung der automatischen Brummerprüfung der Automatenlinien SOi und S00i	Sebastian Graf Black Belt > 3 Jahre Six Sigma Praxis Siemens AG Amberg	
17:50	<b>Zusammenfassung des Tages</b> Fragen - Antworten		
18:00	<b>Ende der Vorträge / Check-In Hotel</b>		
19:10	<b>Abendevent</b> Treffpunkt Hotel Lobby		
19:15	Gemeinsamer Spaziergang zum Abendevent		
23:30	Ende Tag 1		

In der Agenda können sich Änderungen ergeben. Die aktuelle Version finden Sie auf [www.sixsigmaclub.de](http://www.sixsigmaclub.de)

<b>06. März 2015</b> Tag 2 - vormittags - Vortragsphase Raum 2	<b>Moderation</b> Herbert Theato Senior Master Black Belt > 14 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand Finanzen	
--	--	---

Tag 2 - vormittags - Vortragsphase Raum 1	<b>Moderation</b> Michael Kierdorf Senior Master Black Belt > 13 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand	
---	--	---

**08:45** Willkommen

**Parallelvorträge (zwischen den Vorträgen ist ein Raumwechsel möglich)**

<b>RAUM 1</b>	Raumbezeichnung	
08:50	<b>Optimierte Produktqualität einer Zukaufkomponente</b> - Verbesserung der Produktqualität gemeinsam mit dem Lieferanten <i>09:25 - Wechsel in Raum 2 möglich</i>	Thomas Lautner Black Belt > 5 Jahre Six Sigma Praxis Siemens AG Healthcare 
09:30	<b>Kennametal K100 Betriebssystem und Roadmap</b> Globales Betriebssystem mit Einsatz aller Partner zur Verbesserung von Kundenzufriedenheit u. Perspektiven <i>10:05 - Wechsel in Raum 2 möglich</i>	Peter Bird Black Belt > 10 Jahre Six Sigma Praxis Kennametal Inc. 
10:10	<b>Transformation 4.o</b> LEAN Six Sigma als ganzheitliches Konzept für den Mittelstand auf dem Weg zur „perfekten Fabrik“ im Zeitalter von INDUSTRIE 4.0	Alexander Demmer Black Belt > 10 Jahre Six Sigma Praxis EU Road4FAME Projekt 
<b>RAUM 2</b>	Raumbezeichnung	
08:50	<b>DMAPI zur Vorhersage der Evolution von Systemen</b> mit Beispiel an einem Umrichter für einen Zugantrieb <i>09:25 - Wechsel in Raum 1 möglich</i>	Thomas Nagel Senior Master Black Belt > 18 Jahre Six Sigma Praxis Bombardier / Tom Spike 
09:30	<b>Lösung häufiger Problemfälle bei der praktischen Anwendung von DOE's</b> Wenn's mal wieder nicht so läuft wie im Lehrbuch <i>10:05 - Wechsel in Raum 1 möglich</i>	Hermann Weigel Senior Master Black Belt > 18 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma Consulting 
10:10	<b>Erfahrungsbericht DOE</b> DOE als „Ziel“ eines Projektes – zwei Erfahrungsberichte, mal etwas anders	Ralf Malschofsky Black Belt > 9 Jahre Six Sigma Praxis Tehalit GmbH 

**10:45** 11:15 Kaffeepause - Networking

In der Agenda können sich Änderungen ergeben. Die aktuelle Version finden Sie auf [www.sixsigmaclub.de](http://www.sixsigmaclub.de)

**06. März 2015** Tag 2 - mittags - Vortragsphase

**Moderation**

Herbert Theato

Senior Master Black Belt  
> 14 Jahre Six Sigma Praxis  
Siemens AG Fürth



11:15

**Ergebnisse aus den Workshops**

Präsentation der zusammengefassten Ergebnisse der Workshops 1, 4 und 5 vom Vortag

11:30

**S3: Speed Six Sigma**

Schnelle, Prozessverbesserung, Effektiv, Effizient, Dauerhaft

Almut Melzer

Senior Master Black Belt  
> 13 Jahre Six Sigma Praxis  
ESSC-D e. V. Vorstand



12:10

**Agiles Projektmanagement trifft Six Sigma**

Einsatz agiler Methoden bei Six Sigma Projekten

Thorsten Kemper

Black Belt  
> 5 Jahre Six Sigma Praxis  
Siemens AG Erlangen



12:50

**Wrap-up**

Fragen - Antworten

Dieter Szemkus

Senior Master Black Belt  
> 20 Jahre Six Sigma Praxis  
ESSC-D e.V.  
Vorstand Vorsitzender



12:55

**Informationen**

aus dem European Six Sigma Club Deutschland e.V.

13:00

Ende der Six Sigma Fachkonferenz

**Der European Six Sigma Club Deutschland e.V. wünscht seinen Gästen eine gute Heimreise.**

**Wir freuen uns auf ein Wiedersehen im nächsten Jahr!**

**Teilnahme für Vereinsmitglieder**

14:00

**Mitgliederversammlung**

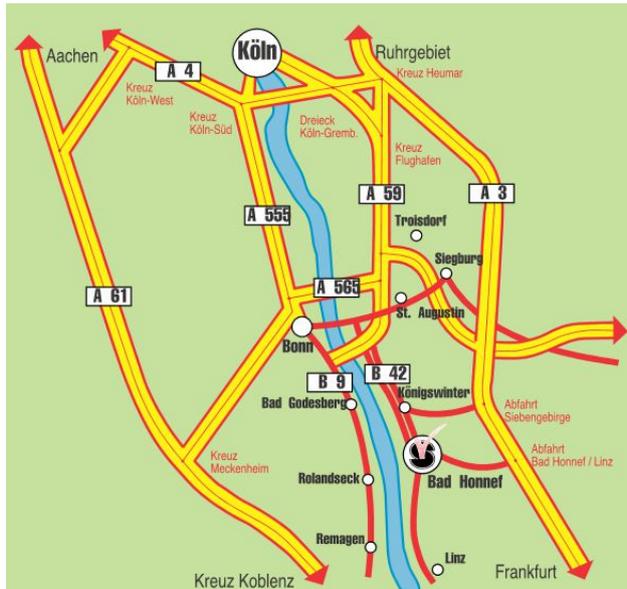
des European Six Sigma Club Deutschland e.V.

16:00

**Ende der Mitgliederversammlung**

des European Six Sigma Club Deutschland e.V.

## Organisatorisches



### Veranstaltungsort:

#### SEMINARIS Kongresspark

Bad Honnef  
Hauptstraße 22  
53604 Bad Honnef

avendi Hotel  
Übernachtung 87,- €  
Kennwort: Six Sigma

avendi Hotel

Telefon: +49 (0) 2224 189-0  
Telefax: +49 (0) 2224 189-189

badhonnef@avendi.de  
www.seminaris.de/avendi/hotels/  
avendi-hotel-bad-honnef.html

### Anmeldung und Informationen

bueno@sixsigmaclub.de  
Fax +49 (0)3222 6852488

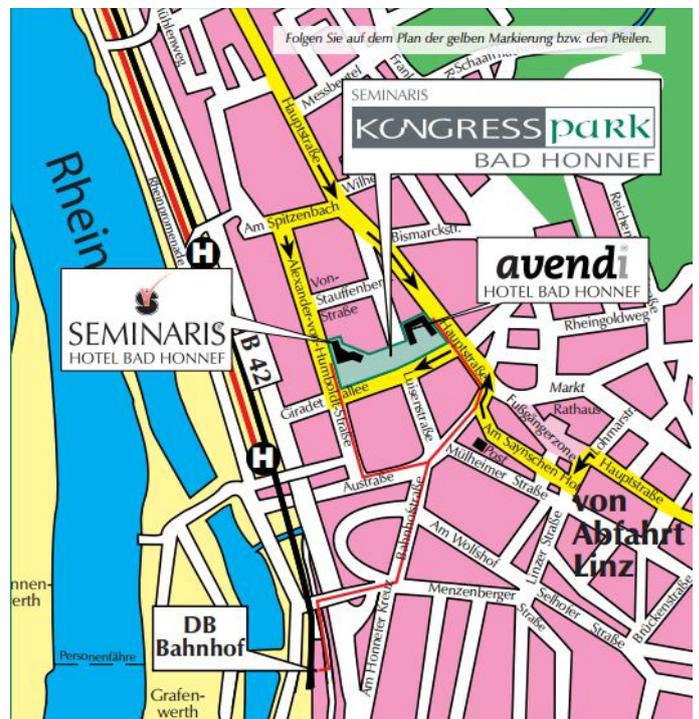
Sylvia Rohm  
Schillerstraße 30  
73547 Lorch

### Teilnahmegebühr<sup>1</sup>

incl. Tagungsunterlagen mit den Vorträgen auf Datenträger,  
Tagesgetränke, Abendessen

**Mitglieder ESSC-D e.V.**<sup>2</sup> 440,00 €

**nicht Mitglieder** 490,00 €



### Wie melde ich mich an?

1. Benutzen Sie bitte das Anmeldeformular auf S. 7
2. Faxen oder mailen Sie bitte das ausgefüllte Anmeldeformular an das Tagungsbüro
3. Sie erhalten innerhalb ca. einer Woche eine Rechnung (per Mail)
4. Nach Erhalt der Rechnung
  - überweisen Sie bitte die Teilnahme-Gebühr auf das dort angegebene Vereinskonto; die Überweisung gilt als offizielle Anmeldung: „first-come-first-serve“
  - buchen Sie bitte Ihr Hotel selbst (Hotelinformationen s.o.)

### Storno

Sollten Sie nach Überweisung der Teilnahme-Gebühr (offizielle Anmeldung) zurücktreten, erhalten Sie, bis zwei Wochen vor der Veranstaltung, 50% der Gebühr rückerstattet.

<sup>1</sup> Umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22 UStG und frei von Körperschaftssteuer nach § 68 Nr. 8 AO

<sup>2</sup> gilt bei persönlicher und bei Firmen-Mitgliedschaft



## Anmeldeformular zur Six Sigma Fachkonferenz „aus der Praxis ... für die Praxis“

5./6. März 2015 in Bad Honnef

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen und senden an: **Fax +49 (0)3222 6852488** oder **buero@sixsigmaclub.de**

**Teilnahmegebühr<sup>3</sup>**    ich bin Mitglied <sup>4</sup>     440,00 €    Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_  
(falls bekannt)  
    ich bin kein Mitglied     490,00 €    Bestellnummer: \_\_\_\_\_

### Platzreservierung Workshops

am 5. März 2014 von 9:30 bis 12:00 Uhr - Details siehe oben

Ich nehme an einem der 5 **Workshops** teil     WS 1     WS 2     WS 3     WS 4     WS 5  
 Ich nehme an **keinem** Workshop teil

### Erklärung zum Datenschutz

Zur Fachkonferenz wird eine Teilnehmerliste ausgegeben. Enthalten sind: Titel, Vor- und Nachname, Firma und Mailadresse. Ziel dieser Liste ist *ausschließlich* ein optimales Netzwerken während und nach der Fachkonferenz. Mit der Aufnahme meiner Daten erkläre ich mich

einverstanden                       nicht einverstanden.

Mit meinem Einverständnis erkläre ich außerdem, die erhaltenen Daten nicht für Werbezwecke einzusetzen; eine diesbezügliche Weitergabe an Dritte ist ausgeschlossen.

Bei fehlender Angabe gehen wir von Ihrem Einverständnis aus.

### Teilnehmer:

<input type="checkbox"/> Herr	_____	_____
	Titel	e-Mail
<input type="checkbox"/> Frau	_____	_____
	Vorname	Name

### Rechnungsanschrift:

_____	_____
Firma	e-Mail (falls abweichend)
_____	_____
	Tel.
<input type="checkbox"/> Herr	_____
<input type="checkbox"/> Frau	_____
Vorname / Name (falls abweichend)	Fax
_____	_____
Straße/Hausnummer	PLZ                      Ort
_____	_____
Datum	Unterschrift

<sup>3</sup> Umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22 UStG und frei von Körperschaftssteuer nach § 68 Nr. 8 AO

<sup>4</sup> gilt bei persönlicher und bei Firmen-Mitgliedschaft

## **European Six Sigma Club Deutschland e.V. (ESSC-D)**

Der ESSC-D ist seit Oktober 2007 im Vereinsregister Weimar (RNr. VR 1110) als gemeinnütziger Verein eingetragen. Unsere **Ziele** sind u.a.

- ➔ die **Weiterentwicklung der Six Sigma Methodik** und
- ➔ die Erarbeitung von **Standards** für die Anwendung von Six Sigma und für die **Ausbildung und Zertifizierung** von Six Sigma Experten.

Dies soll auf der firmenübergreifenden Kommunikation von Experten basieren. Neben der jährlichen Fachkonferenz gibt es für Mitglieder den kostenlosen Zugang zum „European Six Sigma Club Portal“.

Wir würden uns freuen, wenn auch Sie Mitglied werden. Sie finden weiterführende Informationen (z.B. die Vereinsatzung, aktuelle Projekte) und den Mitgliedsantrag unter

[www.sixsigmaclub.de](http://www.sixsigmaclub.de) .