



V2.3

Six Sigma Fachkonferenz

03. - 04. März 2016 in Bayreuth

„Aus der Praxis... für die Praxis“

- Six Sigma
- Six Sigma plus LEAN
- Six Sigma Implementierung und Strategien
- Praxis: Messsysteme
- Anwendungen aus dem Projektalltag
- Deutscher Six Sigma Preis
- Erfahrungen austauschen
- Kontakte knüpfen, Netzwerke bilden

**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

Partner:



| Sitz des Vereins: | Verwaltung: | Bank: | Vorstand: |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Nürnberg | European Six Sigma Club | VR Bank Nürnberg | Dieter Szemkus |
| Registergericht: | Deutsches Land 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. 241/108/10276 | | 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

03. März 2016 Tag 1 - vormittags - Workshop-Phase

| Uhr | Info | Titel | Moderation |
|---------------|-------------------|--|--|
| 08:30 | | Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen Kleines Frühstück - Ausgabe der Tagungsunterlagen | |
| von | bis | | |
| 09:30 | 12:00 | Parallele Workshops | |
| PRAXIS | Workshop 1 | Strategien: Umgang mit nicht normalverteilten Daten Die Analyse von Prozess- und Produktzusammenhängen sowie die Ermittlung von Prozessfähigkeitskennzahlen könnten so einfach sein – wenn alles normalverteilt wäre. Dieser Workshop soll Wege und Werkzeuge aufzeigen, die eine realitätsnahe Bewertung "unbequemer" Daten ermöglicht. | 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 ohne möglich) |
| PRAXIS | Workshop 2 | MAKIGAMI – vom Brownpaper zur Six Sigma Analyse Erweiterung der Nutzung der Makigami-Methode mit den Möglichkeiten der Digitalisierung. | Dipl.-Ing. Michael Meiss Excellence-/Lean Experte > 15 Jahre LEAN Praxis Meiss & Partner |
| PRAXIS | Workshop 3 | „Getting it right the first time“ mit Design Thinking Einfache Methoden um Arbeitsprozesse besser zu planen. | Kathy Miller Green Belt > 12 Jahre Six Sigma Praxis MoreSteam.com |
| PRAXIS | Workshop 4 | Fähigkeitsanalysen für Mess- und Prüfprozesse Unter Berücksichtigung der Auswahl der „richtigen“ Prüfteile. | Dipl. Wirt. Ing. Michael Richard Master Black Belt > 9 Jahre Six Sigma Praxis Isringhausen GmbH & Co. KG & SixSigma-Brille |
| PRAXIS | Workshop 5 | d-optimale Versuchspläne optimal einsetzen Theorie und Beispiel für die komplexe Anwendung, im Workshop zum Mitmachen. | Mario Jürgens Senior Master Black Belt > 19 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma Consulting.de GmbH Für diesen Workshop empfehlen wir ein Notebook mit installierter Minitab 17 Software mitzubringen (Teilnahme ohne möglich) |

In der Agenda können sich Änderungen ergeben. Die aktuelle Version finden Sie auf www.sixsigmaclub.de

03. März 2016 Tag 1 - nachmittags - Vortragsphase

Moderation

Prof. Dr. Bert
Leyendecker
Senior Master Black Belt
> 15 Jahre Six Sigma Praxis
Vorstand ESSC-D e.V.



12:00

Fingerfood und Networking

Ausgabe der Tagungsunterlagen

12:45

Eröffnung und Begrüßung

durch den Vorstandsvorsitzenden des European Six Sigma Club Deutschland e.V.

Dieter Szemkus

Senior Master Black Belt
> 21 Jahre Six Sigma Praxis
ESSC-D e.V. Vorstand



How to?

12:50

Wie entwickelt man eigentlich eine gute Strategie?

Wer systematisch vorzugehen und Menschen in einen Design-Prozess einzubinden weiß ist klar im Vorteil.

Dr. Michael Ohler

Master Black Belt
> 16 Jahre Six Sigma Praxis
Breakthrough Management
Group International (BMGI)



How to?

13:30

Six Sigma Implementierung in einer handwerklich geprägten Industrie

Dipl. Ing. (FH)

Roland Behringer

Lean Six Sigma Black Belt
> 7 Jahre Six Sigma Praxis
Behringer UB



14:10

Kaffeepause - Networking

How to?

14:40

Wissensmanagement für Six Sigma

Unterlagen und Hilfsmittel in verfügbaren Systemen bereitstellen und für Anwender und Autoren einfach nutzbar machen. Wissensträger werden vernetzt.

Dipl. Ing. (FH)

Martin Kunz

Black Belt
> 12 Jahre Six Sigma Praxis
Carl Zeiss SMT GmbH



PRAXIS

15:20

Six Sigma App

Vorstellung der Funktionalität einer ausgewählten Six Sigma App für den Einsatz im Praxis-Alltag, für Six Sigma-Interessierte und -Anwender.

Herbert Theato

Senior Master Black Belt
> 16 Jahre Six Sigma Praxis
Vorstand ESSC-D e.V.



16:00

Kaffeepause - Networking

How to?

16:30

Deutscher Six Sigma Preis - Wissenschaft

Analyse und Optimierung des Prozesses der Temperaturkalibrierung.

Verena Köpnick

Qualitätsmanagement - PCM
- Validierung/Kalibrierung
> 1 Jahr Six Sigma Praxis



PRAXIS

17:10

Deutscher Six Sigma Preis - Praxis

Six Sigma vs. „Task Force“:
Reduzierung optischer Verzerrungen an planasphärisch gebogenen Automobilsiegeln.

Carolin Kleinlein

Master Black Belt
> 7 Jahre Six Sigma Praxis
FLABEG Deutschland GmbH



17:50

Zusammenfassung des Tages

Fragen - Antworten

18:00

Ende der Vorträge / Check-In Hotel

20:00



Abendevent

Festdinner, Ehrungen und Networking

23:30

Ende Tag 1

In der Agenda können sich Änderungen ergeben. Die aktuelle Version finden Sie auf www.sixsigmaclub.de

| | | |
|--|--|---|
| 04. März 2016 Tag 2 - vormittags - Vortragsphase Raum 1 | Moderation Almut Melzer Senior Master Black Belt > 14 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand |  |
| Tag 2 - vormittags - Vortragsphase Raum 2 | Moderation Michael Kierdorf Senior Master Black Belt > 16 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand |  |

08:25

Willkommen

Parallelvorträge (zwischen den Vorträgen ist ein Raumwechsel möglich)

RAUM 1 Raumbezeichnung

PRAXIS

08:30

Methodischer Vergleich unterschiedlicher Messsystemanalysen

Dipl. Ing.
Andreas Loderer
Black Belt
> 3 Jahre Six Sigma Praxis
Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik (Uni Erlangen)



09:05 - Wechsel in Raum 2 möglich

PRAXIS

09:10

Messsystemanalyse für attributive Daten
Aus der Praxis für die Praxis.

Jochen Bergmann
Black Belt
> 6 Jahre Six Sigma Praxis
Six Sigma TC GmbH



09:45 - Wechsel in Raum 2 möglich

PRAXIS

09:50

Erweiterte Messsystemanalyse mittels statistischer Versuchsplanung
Beispiel anhand eines Lebensdauertests für Elektronikprodukte.

Aaron Hutzler
> 5 Jahre DOE-Erfahrung
Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie IISB



RAUM 2 Raumbezeichnung

How to?

08:30

Shop Floor Management
Führung und Prozessoptimierung am Ort der Wertschöpfung.

M.Sc. M.Eng.
Patrick Pötters
Green Belt
> 1 Jahr Six Sigma Praxis
Modellfabrik Koblenz an der Hochschule Koblenz



09:05 - Wechsel in Raum 1 möglich

How to?

09:10

Six Sigma in UK
With a brief overview of ENBIS
(European Network for Business and Industrial Statistics)

Jonathan Smyth-Renshaw
Master Black Belt
> 20 Jahre Six Sigma Praxis
Jonathan Smyth-Renshaw & Associates Ltd



09:45 - Wechsel in Raum 1 möglich

How to?

09:50

Systemisches Team-Coaching im Change-Prozess

Eckhard Freudenberger
Black Belt
> 6 Jahre Six Sigma Praxis
Schneider Kreuznach



10:25 10:45 Kaffeepause - Networking

In der Agenda können sich Änderungen ergeben. Die aktuelle Version finden Sie auf www.sixsigmaclub.de

04. März 2016 Tag 2 - mittags - Vortragsphase

Moderation

Herbert Theato
Senior Master Black Belt
> 16 Jahre Six Sigma Praxis
Siemens AG Fürth



PRAXIS

10:45 **Zusammenfassung der Workshops**
Überblick zu den Ergebnissen aus den Workshops vom Vortag

How to?

11:00 **KISS – Six Sigma Tools**
Keep it small & simple
Wie Video-Tutorials den Einsatz von Six Sigma vereinfachen.

M.Sc. Jane Worlitz
Green Belt
> 4 Jahre Six Sigma Praxis
Lehrstuhl Qualitätsmanagement
Brandenburgische Technische
Universität Cottbus-Senftenberg



How to?

11:40 **Progress II**
Das Programm der Bundesregierung für Ressourceneffizienz geht in die 2. Runde. Was wurde erreicht? – Was ist geplant? – Wer macht mit und wie unterstützt Six Sigma?

Werner Maass
VDI Zentrum
Ressourceneffizienz GmbH
(VDI ZRE)



How to?

12:20 **Six Sigma, LEAN und der Wertstrom**
Drei, die gut zueinander passen.

Andreas Gerlach
Master Black Belt
> 7 Jahre Six Sigma Praxis
Penta-Plan Business
Empowerment GmbH



13:00 **Wrap-up**
Fragen - Antworten

Dieter Szemkus
Senior Master Black Belt
> 21 Jahre Six Sigma Praxis
ESSC-D e.V.
Vorstand Vorsitzender



13:10 **Informationen**
aus dem European Six Sigma Club Deutschland e.V.

13:15 Ende der Six Sigma Fachkonferenz

Weitere Informationen unter buero@sixsigmaclub.de

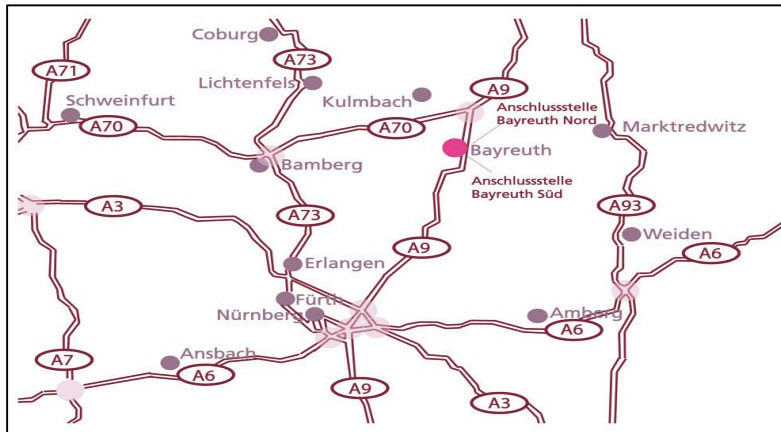
oder Fax +49 (0)3222 6852488

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:

ARVENA Kongress Hotel
Eduard Bayerlein-Str. 5a
95445 Bayreuth

Telefon: +49 (0) 921 / 727 - 0
Telefax: + 49 (0) 921 / 727 - 115

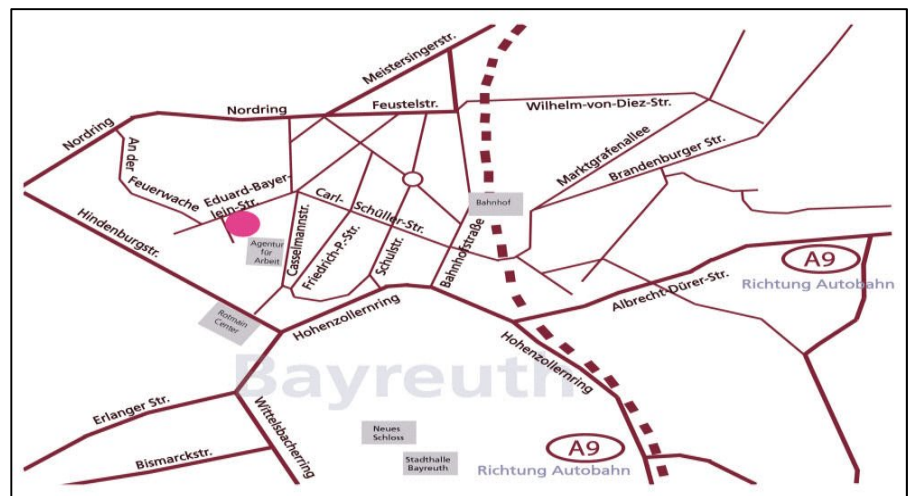
info@arvenakongress.de
www.arvena.de

ARVENA Kongress Hotel
Übernachtung 83,- / 113,-€ EZ/DZ
Kennwort: Six Sigma

Anmeldung und Informationen

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

Sylvia Rohm
Schillerstraße 30
73547 Lorch



Teilnahmegebühr¹

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

Mitglieder ESSC-D e.V.² 440,00 €

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.

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

² gilt bei persönlicher und bei Firmen-Mitgliedschaft



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

3./4. März 2016 in Bayreuth

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

Teilnahmegebühr³ ich bin Mitglied⁴ 440,00 € Mitgliedsnummer: _____
(falls bekannt)
 ich bin kein Mitglied 490,00 €

Platzreservierung Workshops

am 3. März 2016 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 | _____ | _____ |
| <input type="checkbox"/> Frau | _____ | _____ |
| | Titel (Teilnehmer) | E-Mail (Teilnehmer) |
| | _____ | _____ |
| | Vorname (Teilnehmer) | Name (Teilnehmer) |

Rechnungsanschrift:

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

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

⁴ gilt bei persönlicher und bei Firmen-Mitgliedschaft



Datum

Unterschrift

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 Vereinssatzung, aktuelle Projekte) und den Mitgliedsantrag unter

www.sixsigmaclub.de .