



V2.2

Six Sigma Fachkonferenz

09. - 10. März 2017 in Nürnberg

„Aus der Praxis... für die Praxis“

- Six Sigma
- Six Sigma plus LEAN / TRIZ
- Six Sigma Implementierung und Strategien
- Design for Six Sigma
- DOE - Versuchsplanung
- 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

09. März 2017 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	Streuung in der DoE - Risiken und Chancen Welche Ursachen der Streuung gibt es? Wie wirken sie sich aus? Für diesen Workshop empfehlen wir ein Notebook mit den aktuellsten Softwareprodukten Minitab 17 und Quality Companion mitzubringen. Eine Teilnahme ohne Notebook ist jedoch ebenfalls möglich.	Dipl.-Phys. Daniel Fügner Six Sigma Green Belt > 5 Jahre Six Sigma Praxis ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH
	Raum:		
Know-how	Workshop 2	Cardbord Workshop - "Lego für Erwachsene" Verschwendung eliminieren vor dem Produktionsprozess	Friedrich Kuschka Black Belt > 11 Jahre Six Sigma Praxis Tenneco GmbH
	Raum:		
PRAXIS	Workshop 3	6σ-Assistent – Automatisiertes Coaching Aus einer Initiative des ESSC-D heraus hat sich eine Arbeitsgruppe gebildet, die sich dem Thema „Automatisiertes Coaching“ widmet. Es soll ein 6σ-Assistent entwickelt werden, der den Anwender durch sein Verbesserungsprojekt führt. Ziel des Workshops ist es die Idee zu konkretisieren und Anforderungen an den 6σ-Assistenten zu definieren.	M.Sc. Jane Worlitz Green Belt > 5 Jahre Six Sigma Praxis Lehrstuhl Qualitätsmanagement BTU C-S
	Raum:		
Know-how	Workshop 4	Umgang mit Widerstand in Lean & Six Sigma Prozessen Der Workshop vermittelt die Grunddenke für die (Mit-) Gestaltung von Change-Prozessen. Neben Best-Practice-Tipps erhalten Sie Tools an die Hand, die Sie sowohl in der Rolle als Führungskraft, als Master Black Belt, auch in der Rolle des Coachs / Beraters nutzen können.	Uwe Möller Master Black Belt > 6 Jahre Six Sigma Praxis GEA Group Aktiengesellschaft
	Raum:		
PRAXIS	Workshop 5	Fit for future – Wie beeinflussen Megatrends die künftigen Anforderungen an Verbesserungsprogramme? Unzureichende Mitnahme und Begeisterung von Stakeholdern sind oft Gründe für schleppende, wenig erfolgreiche Six Sigma Projekte und Programme. Für die Weiterentwicklung von Verbesserungsprogrammen ist wichtig, Stakeholder-Begeisterungsfaktoren zu identifizieren und diese als Richtungsweiser zu nutzen. Für die Zukunftsfähigkeit müssen dabei auch künftige (z.B. durch Megatrends beeinflusste) Anforderungen berücksichtigt werden.	Dr. Thomas Stetzer Master Black Belt > 12 Jahre Six Sigma Praxis Ehemals Merck Group
	Raum:		

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

09. März 2017 Tag 1 - nachmittags - Vortragsphase

Moderation

Prof. Dr.
Bert Leyendecker
Senior Master Black Belt
> 16 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
> 22 Jahre Six Sigma Praxis
Vorstand ESSC-DeV. Vorsitzender



PRAXIS

12:50 **Firmensanierung einmal anders.**
Durch einfache Lean Six Sigma Methoden zum wirtschaftlichen „Turnaround“

Roland Behringer
Black Belt
> 8 Jahre Six Sigma Praxis
Behringer Unternehmensberatung



PRAXIS

13:30 **Reduzierung der Schneckengetriebetemperatur zur Vermeidung potenzieller Feldausfälle**
Optimierungsprojekt mit Schwerpunkt d-optimalem Versuch

Mario Jürgens
Senior Master Black Belt
> 20 Jahre Six Sigma Praxis
Six Sigma Consulting.de GmbH



14:10 Kaffeepause - Networking

Know-how

14:40 **Das erfolgreiche Six Sigma Team**
Anwendung des Belbin®-Teamrollenmodells zur Aufstellung und Steuerung von Six Sigma Projektteams

Dr. Markus Maier
Master Black Belt
> 10 Jahre Six Sigma Praxis
EAQC GmbH



PRAXIS

15:20 **Implementierung von DfSS in der Vor- und Serienentwicklung**
Erfahrungsbericht aus der Automobilzulieferindustrie

Dr.-Ing. Tobias Becker
HELLA KGaA Hueck & Co.



16:00 Kaffeepause - Networking

Know-how

16:30 **Deutscher Six Sigma Preis - Wissenschaft**
Abschätzung der Modell- und Prognosegenauigkeit einer DoE für eine optimierte Ermittlung der Versuchsanzahl

Janis Wolff
Green Belt
< 1 Jahr Six Sigma Praxis
proALPHA Consulting GmbH



PRAXIS

17:10 **Deutscher Six Sigma Preis - Praxis**
DMAIC powered by TRIZ - Integration geeigneter TRIZ-Methoden in die einzelnen DMAIC-Phasen

Laura Müller
Green Belt
1 Jahr Six Sigma Praxis
METROPLAN Eastern Europe 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

10. März 2017 Tag 2 - vormittags - Vortragsphase Raum 1	Moderation Michael Kierdorf Senior Master Black Belt > 17 Jahre Six Sigma Praxis Vorstand ESSC-D e.V.	
Tag 2 - vormittags - Vortragsphase Raum 2	Moderation Almut Melzer Senior Master Black Belt > 15 Jahre Six Sigma Praxis Vorstand ESSC-D e.V.	

08:40

Willkommen

Parallelvorträge (zwischen den Vorträgen ist ein Raumwechsel möglich)

RAUM 1

Know-how

08:45

Six Sigma 4.0 – Hype oder Revolution?
Auswirkungen von Industrie 4.0 auf Six Sigma

Dipl.-Ing. Univ.
Erik Schwulera
Master Black Belt
> 15 Jahre Six Sigma Praxis
Siemens AG, Digital Factory
Division, Motion Control



09:20 - Wechsel in Raum 2 möglich

Know-how

09:25

Fit für die Zukunft mit Six Sigma und Lean in perfekter Symbiose
5 J. Lean Six Sigma Transformation – Vorher/Nachher-Einblicke

Andre Schröder
Senior Master Black Belt
und Lean Master
> 19 J. Six Sigma u. Lean P.
S Plus Consult



10:00 - Wechsel in Raum 2 möglich

Know-how

10:05

Suche nach Problemen oder Finden von Lösungen
Der Systemische Ansatz in der Prozessverbesserung

Dipl.-Ing.
Michael Kierdorf
Master Black Belt
> 15 Jahre Six Sigma Praxis
Jos. Schneider Optische
Werke GmbH



RAUM 2

PRAXIS

08:45

Six Sigma 2020 Vision:
Six Sigma praktische Anwendung für Industrie 4.0

Dipl.-Ing. FH
Frank Thurner
GE Master Black Belt
> 10 Jahre Six Sigma Praxis
mts Consulting &
Engineering GmbH



09:20 - Wechsel in Raum 1 möglich

Know-how

09:25

Six Sigma ohne Daten
Wie kann man wichtige Produktmessgrößen in einen DFSS Projekt ermitteln ohne Kunden zu befragen?

Dipl. Ing.
Thomas Nagel
Master Black Belt
> 19 Jahre Six Sigma Praxis
Tom Spike GmbH Berlin



10:00 - Wechsel in Raum 1 möglich

PRAXIS

10:05

Six Sigma Refresh
Green Belts reaktivieren

Vortragender:
Dr. Andreas Kirchner
Black Belt / > 12 J. Praxis
Carl Zeiss SMT GmbH



Mitautor:
Dr. Stephan Back
Master Black Belt / > 12 J. Praxis
Carl Zeiss SMT GmbH



10:40 11:00 Kaffeepause - Networking

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

10. März 2017 Tag 2 - mittags - Vortragsphase

Moderation

Dieter Szemkus

Senior Master Black Belt

> 22 Jahre Six Sigma Praxis

Vorstand ESSC-DeV. Vorsitzender



PRAXIS

11:00

Zusammenfassung der Workshops

Überblick zu den Ergebnissen aus den Workshops vom Vortag

Know-how

Know-how

11:30

TRIZ und SixSigma – eine Symbiose

Prof. Dr.

Oliver Mayer

Master Black Belt

> 12 Jahre Six Sigma Praxis

General Electric



Know-how

12:10

Systematische Methoden der Innovation

Ding der Unmöglichkeit oder großes Potenzial?

Dr.

Michael Ohler

Master Black Belt

> 16 Jahre Six Sigma Praxis

BMGI



12:50

Wrap-up

Fragen - Antworten

Dieter Szemkus

Senior Master Black Belt

> 22 Jahre Six Sigma Praxis

Vorstand ESSC-DeV. Vorsitzender



12:55

Informationen

aus dem European Six Sigma Club Deutschland e.V.

13:00

Ende der Six Sigma Fachkonferenz

Weitere Informationen unter buer@sixsigmaclub.de

oder Fax +49 (0)3222 6852488

Teilnahme für Vereinsmitglieder

14:00

Mitgliederversammlung

des European Six Sigma Club Deutschland e.V.

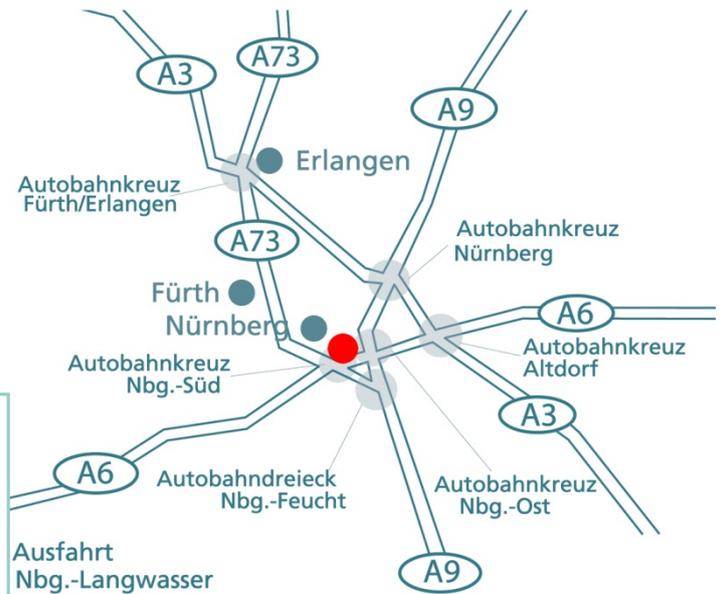
16:00

Ende der Mitgliederversammlung

des European Six Sigma Club Deutschland e.V.

Organisatorisches

Veranstaltungsort **ARVENA PARK**
 Das Hotel am FrankenCenter
 Görlitzer Str. 51
 90473 Nürnberg
 Telefon: 0911/8922-0
 Telefax: 0911/8922-115
 www.arvena.de



**Anmeldung und
 Informationen**

buero@sixsigmaclub.de
 Fax 03222 6852488

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 Körperschaftsteuer nach § 68 Nr. 8 AO

² 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 Vereinssatzung, aktuelle Projekte) und den Mitgliedsantrag unter

www.sixsigmaclub.de .

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