

# Six Sigma Fachkonferenz 2023

16./17. März 2023 in Niedernhausen bei Wiesbaden

Praxisnah ■ Effizient ■ Innovativ

Partner:



Wir freuen uns, Ihnen für 2023 wieder ein interessantes Programm für unsere Fachkonferenz anbieten zu können. Diesmal ist das Rhein-Main-Gebiet der Austragungsort. Zwischen Frankfurt und Wiesbaden treffen wir uns verkehrsgünstig gelegen am Rande des Taunus.

Das Jahr 2022 brachte für viele neue Herausforderungen. Wähten wir uns zu Beginn noch am Ende der Corona-Pandemie, so führte u.a. der Ukraine-Krieg zu weiteren Umbrüchen und Krisen, u.a. gestörte und zerbrochene Lieferketten, rasant steigende Energiepreise, hohe Inflation. Festes und sicher geglaubtes wird plötzlich unsicher und ungewiss. Das erfordert schnelles Reagieren auf veränderte Situationen. Agilität ist gefragt, Digitalisierung sowieso und dann ist da auch Six Sigma. Bei unserer Fachkonferenz 2023 wollen wir ein Augenmerk darauf legen, wie Six Sigma im Konzert erfolgreicher weiterer Verbesserungsmethoden auch in krisenhaften Zeiten einen wertvollen Beitrag zur Operational Excellence und zum Unternehmenserfolg beiträgt.

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

Der ESSC-D ist seit Oktober 2007 als gemeinnütziger Verein eingetragen.  
Amtsgericht Nürnberg VR 201521.

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

**Weitere Informationen unter [www.sixsigmaclub.de](http://www.sixsigmaclub.de)**

**15. März 2023** Am Vorabend der Konferenz lädt der ESSC ab 19:30 Uhr alle Teilnehmer(innen) zum „**get together**“ mit Netzwerken, Diskussion und Gedankenaustausch ein. Für Getränke ist gesorgt, um Anmeldung wird gebeten.

**16. März 2023** Tag 1 - vormittags - Workshopphase





**8:30** **Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen**  
Kleines Frühstück

<b>9:30 bis 12:00</b>		<b>Parallele Workshops</b>		
<b>WS 1</b>	<b>Datenbingo 4.0 - Begriffe der Digitalisierung</b>	In diesem Workshop tauschen wir uns spielerisch über gängige Begriffe der Digitalisierung und dem jeweiligen Themenkontext aus. Zusätzlich werden praxiserprobte Werkzeuge zur Digitalisierung und Analyse eigener Prozessdaten vorgestellt.	<b>Björn Noreik</b> Lean Six Sigma M. B. Belt > 15 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand BNB-Qualitätsstatistik und Training	
Taunussaal 1				
<b>WS 2</b>	<b>Was ist eigentlich Scrum?</b>	Der Workshop vermittelt, was sich hinter dem agilen Framework Scrum verbirgt und welche Kraft es hat. Es wird gezeigt, wann es sinnvoll eingesetzt werden kann und welche Elemente daraus leicht umgesetzt werden können.	<b>Lisa Morgner</b> Agile Coach & Trainerin Systemischer Coach > 7 Jahre Praxis	
Taunussaal 2				
<b>WS 3</b>	<b>Minitab Hidden Champions</b>	<b>Versuchspläne clever aufbauen und ergänzen</b> In diesem DOE-Workshop wollen wir Minitab an seine Grenzen führen und etwas darüber hinaus. DOE-Grundkenntnisse sinnvoll. Wer mitarbeiten möchte, bringt Minitab (V19 oder höher) mit!	Dipl.-Phys. <b>Daniel Fügner</b> Black Belt > 10 Jahre Six Sigma Praxis ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH	
Taunussaal 3				
<b>WS 4</b>	<b>Six Sigma Excel Toolbox für Ausbildungen bis GB im Detail</b>	Im Workshop nutzen wir die kostenlose Six Sigma Excel Toolbox, konzipiert für Ausbildungen bis zum Six Sigma+Lean Green Belt. Voraussetzungen sind Excel (Desktop) mind. 2016, ausführbare Makros und die Toolbox selbst.	<b>Mario Jürgens</b> Senior Master Black Belt > 25 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma Consulting.de GmbH	
Niedernhausen 2				
<b>WS 5</b>	<b>Trends und Perspektiven</b>	<b>Anforderungen an Business Excellence im Jahre 2030</b> Wir setzen uns seit 2016 aktiv mit den Anforderungen an die Weiterentwicklung von Six Sigma auseinander. Abgeleitet von relevanten Zukunftstrends wurden Prognosen und Handlungsfelder für Business Excellence-Programme erarbeitet. In diesem Workshop wollen wir die erstellten Prognosen und Handlungsfelder reflektieren, aktuelle Entwicklungen berücksichtigen und wichtige Handlungsfelder mit Hilfe des 9-Felder Denkens weiterentwickeln.	Arbeitskreis <b>Six Sigma weitergedacht</b>  Stefan Berg Markus Köhler Erik Schwulera	
Niedernhausen 3				

<b>16. März 2023</b>	Tag 1 - nachmittags - Vortragsphase	<b>Moderation</b>	
	<b>Taunussaal 4-6</b>	Prof. Dr. <b>Bert Leyendecker</b> Senior Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis Vorstand ESSC-D e.V.	
12:00	<b>Fingerfood und Networking</b> Ausgabe der Tagungsunterlagen		
12:30	<b>Eröffnung und Begrüßung</b> durch den Vorstandsvorsitzenden des European Six Sigma Club Deutschland e.V.	Dipl. Ing. <b>Michael Kierdorf</b> Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC Vorstand Vorsitzender	
12:40	<b>Globaler Roll-Out der Lean Six Sigma Initiative im Dienstleistungsbereich</b> Wie die globale Implementierung von Lean Six Sigma im Dienstleistungsbereich gelingt, am Beispiel eines Customer Experience Management Marktführers	Dipl. BW <b>Claudia Frisoli</b> Master Black Belt >15 Jahre Six Sigma Praxis Majorel Deutschland GmbH	
13:20	<b>Praxisorientierte Anwendung von DFSS Fast Track</b> Modellbasiertes Toleranz-Management in der Produktentwicklung – Generische Modellbildung von Produkt- und Prozessfunktionen mittels der DFSS Fast Track Methodik Coaching Dipl. Ing. Karlheinz Lerch	Dipl. Ing. <b>Eduard Lorenz</b> DFSS Green Belt > 4 Jahre Praxis MAHLE	Dipl. Ing. <b>Jens Ruckwied</b> DFSS Green Belt > 4 Jahre Praxis Jens Ruckwied Consulting
14:00	<b>Six Sigma Club in Action: Six Sigma weitergedacht</b>		
14:15	<b>Kaffeepause / Networking</b>		
14:45	<b>Gewinner DSSP 2023:</b> „Die Analyse und Optimierung des Verwaltungs- und Abrechnungsprozesses eines wachsenden Franchisesystems am Beispiel der einsnullleins GmbH“	Lena Thiele Yellow Belt > 2 Jahre Six Sigma Praxis	
15:25	<b>Deutscher Six Sigma Preis Praxis</b> „Entwicklung und Verbesserung von OEE-Kennzahlen im High-End-Bereich der industriellen Teilereinigung“	Dr. <b>Francisc Haidu</b> Black Belt > 5 Jahre Six Sigma Praxis VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH	
16:05	<b>Kaffeepause / Networking</b>		
16:35	<b>Lebensdauer oder Zuverlässigkeit, das ist hier die Frage</b> Die Themen Lebensdauer und Zuverlässigkeit sind stets präsent. In Datenblättern u. Broschüren findet man viele „interessante“ Angaben. An einem Praxisbeispiel wird aufgezeigt, was Lebensdauer und Zuverlässigkeit sind. Auch weitere Anwendungsbereiche der Zuverlässigkeitstechnik werden kurz vorgestellt.	Dipl.-Ing. (FH) <b>Thomas Rittler</b> Black Belt > 9 Jahre Six Sigma Praxis Festo SE & Co. KG	
17:15	<b>Wie hilft Six Sigma, wenn die ganze Welt Dein Kunde ist: Anwendungsbeispiele von Six Sigma im Rahmen der Comirnaty Impfstoff Verteilung</b> Während der Comirnaty Impfstoff Produktion und Verteilung gab es Themen, die unter der Anwendung von Six Sigma gelöst wurden. Der Vortrag gibt Einblicke und Fallbeispiele.	Jochen Wenz Senior Director Lean Operational Systems > 15 J. Lean Erfahrung BioNTech SE	Lisa Trarbach > 5 Jahre Lean BioNTech SE
17:55	<b>Zusammenfassung des Tages</b>		
18:00	Fragen – Antworten Ende der Vorträge / Check-In Hotel		
20:00	<b>Abendevent</b> Festdinner, Ehrungen und Networking		
23:30	Ende Tag 1		

<b>17. März 2023</b>	Tag 2 - vormittags - Vortragsphase	<b>Moderation</b>
	<b>Raum 1: Taunussaal 4-6</b>	<b>Stefan Berg</b> Senior Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand
	<b>Raum 2: Taunussaal 1-3</b>	<b>Björn Noreik</b> Lean Six Sigma M. B. Belt > 15 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand

<b>8:45</b>	<b>Willkommen</b>	
<b>8:50 bis 10:50</b>	<b>Parallel-Vorträge</b>	
	<i>zwischen den Vorträgen ist ein Raumwechsel möglich</i>	
8:50 Raum 1	<b>Wie aus komplex kompliziert wird und warum DMAIC allein nicht mehr genügt</b> Herausforderungen in einer komplexen Umgebung mit einer Erweiterung des DMAIC durch Nachhaltigkeit, transformationale Führung und der Nutzung technologischer Neuerungen, am Beispiel der Motion-Mining®-Technologie, begegnen.	Hauke Pahl Green Belt Head of Projects MotionMiners GmbH
		Dr. Sven Brose MBBelt Sensei oloido GmbH & Co. KG
8:50 Raum 2	<b>Rapid Problem Solving – mit System</b> Schnelle Problemlösungskompetenz ist unabdingbar für den Unternehmenserfolg. Mittels des 4V-Zyklus lassen sich viele Reifegrad-, Abstimmungs-, Messmittel-, Zeit- und Qualitätsprobleme gezielt und schnell lösen.	Dr. Thomas Riedorf Master Black Belt > 8 Jahre Six Sigma Praxis Diakonie Neue Arbeit Mönchengladbach gGmbH
	CoReferent: Dr. Michael Ohler	
	<i>09:25 Raumwechsel möglich</i>	
9:30 Raum 1	<b>Process Mining in Praktischer Anwendung</b> Der Vortrag behandelt das Thema Process Mining und geht dabei auf die Anwendung der Datenanalysetechnik in Unternehmen ein. Anhand eines Praxisbeispiel wird die Methode vorgestellt.	B. Eng. Christian Pfungstl >15 Jahre IT-Erfahrung EVP Digitisation IMIG Industry Consult GmbH
		
9:30 Raum 2	<b>Qualität im Wandel</b> Der Vortrag thematisiert den Wandel des Qualitätsverständnisses. „Heute Qualität – Morgen Business Excellence.“ Verursacht wird dies durch gesellschaftliche Änderungen, die zu einem aktualisiertem QM-Profil mit neuen Maßstäben führen.	Prof. Dr. Thomas Münster Master Black Belt > 18 Jahre Six Sigma Praxis Technische Hochschule Köln
		
	<i>10:05 Raumwechsel möglich</i>	
10:10 Raum 1	<b>Autonome Fertigung durch automatischer Verschleißkompensation und SPC-Korrektur</b> Der Verzahnungsprozess von Hartmetallfräsern, der technologiebedingt einem hohen Werkzeugverschleiß unterliegt, kann aufgrund von Sensordaten der Maschine und statistischen Methoden autonom laufen.	Kornej Nickel Green Belt > 1 Jahre Six Sigma Praxis Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
	CoReferent: Mario Jürgens	
10:10 Raum 2	<b>Adaptive Lernsysteme, welche in einem hybriden Konzept umgesetzt werden</b> Hybride/digitale Weiterbildungsformate werden in der Zukunft das wichtigste Format der berufsbegleitenden Weiterbildung im Kontext des lebenslangen Lernens sein. In einem Forschungsprojekt mit der Ruhr Universität Bochum wird dieser These anhand der Six Sigma Green Belt Qualifizierung nachgegangen.	Dr. Markus Maier Master Black Belt > 16 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma Akademie Deutschland®
		

<b>16. März 2023</b>	Tag 2 - mittags - Vortragsphase  <b>Taunussaal 4-6</b>	<b>Moderation</b>  Dr. <b>Michael Ohler</b> Senior Master Black Belt > 18 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand 
<b>10:50 bis 11:30 Kaffeepause / Präsentation der Workshop Ergebnisse</b>		
11:30	<b>Workshops und Arbeitskreise - Next Steps</b> Wir informieren über Inhalte und Ziele der aktuellen und geplanten Arbeitskreise des ESSC, sowie über weitere Möglichkeiten der Teilnahme.	Stefan Berg Senior Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand 
12:10	<b>Raus aus den Nischen – Experten, kooperiert!</b> Die Fixierung von Experten auf Konzepte wie Six Sigma, Lean Management, KVP etc. kann leicht zu redundanten und manchmal sogar zu widersprüchlichen Aktivitäten führen. Die Schwarzgurte jedes dieser Ansätze neigen dazu, alles aus ihrer Perspektive zu sehen und mit ihrem Ansatz zu lösen. Der Lösungsraum bleibt kleiner als er sein könnte.	Dr. <b>Benedikt Sommerhoff</b> DGQ 
12:50	<b>Wrap up - Zusammenfassung und Ausblick</b> Fragen - Antworten	Dipl. Ing. <b>Michael Kierdorf</b> Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC Vorstand Vorsitzender 
12:55	<b>Informationen</b> aus dem European Six Sigma Club Deutschland e.V.	
13:00	<b>Ende der Six Sigma Fachkonferenz</b>  Fingerfood  <b>Hinweis:</b> Die Mitgliederversammlung findet im Sommer online statt!	

## Organisatorisches

### Teilnahmegebühr<sup>1</sup>

incl. Tagungsunterlagen und Link zum Download der Vorträge in pdf-Form, Tagesgetränke, Abendessen

<b>Mitglieder ESSC-D e.V.<sup>2</sup></b>	490,00 €
<b>nicht Mitglieder</b>	540,00 €



### Veranstaltungsort: **H+ Hotel**

#### **Wiesbaden Niedernhausen**

Zum Grauen Stein 1  
65527 Niedernhausen, DE

Telefon: +49 6127 901-0  
Fax: +49 6127 901-641

niedernhausen@h-hotels.com  
www.h-hotels.com

Informationen zum Zimmerkontingent erhalten die Teilnehmer bei der Anmeldung zur Konferenz.

### Anmeldung und Informationen

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

Sylvia Rohm  
Schillerstraße 30  
73547 Lorch

### Hygienemaßnahmen

Es gilt die am 16./17. März 2023 gültige SARS-CoV-2 Infektionsschutzmaßnahmenverordnung des Landes Hessen.

## Wie melde ich mich an?


1. Benutzen Sie bitte das Anmeldeformular auf S. 8
2. Faxen oder mailen Sie bitte das ausgefüllte Anmeldeformular an das Tagungsbüro
3. Ihre Anmeldung ist verbindlich
4. Sie erhalten innerhalb ca. einer Woche eine Rechnung (per Mail).  
Nach Erhalt der Rechnung...
  - überweisen Sie bitte die Teilnahme-Gebühr auf das dort angegebene Vereinskonto
  - buchen Sie bitte Ihr Hotel selbst (Hotelinformationen s.o.)

**Bitte beachten Sie**, dass nur die Bezahlung der Teilnahmegebühr *vor* Veranstaltungsbeginn zur Teilnahme berechtigt.

<sup>1</sup> Umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22 UStG und frei von Körperschaftsteuer 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“ 16./17. März 2023 in Wiesbaden Niedernhausen

Bitte in Druckbuchstaben oder per  Acrobat ausfüllen und an [buero@sixsigmaclub.de](mailto:buero@sixsigmaclub.de) senden!

**Teilnahmegebühr**<sup>3</sup> ich bin Mitglied <sup>4</sup>  490,00 € Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_  
ich bin kein Mitglied  540,00 € Anmerkung: \_\_\_\_\_

**get together** am 15. März 2023 ab 19:30 Uhr - siehe Seite 3

Ich nehme voraussichtlich  teil  nicht teil

### Platzreservierung Workshops

am 16. März 2023 von 9:30 bis 12:00 Uhr - Details siehe Seite 3

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

### Teilnehmer:

<input type="checkbox"/> Herr	_____	_____
<input type="checkbox"/> Frau	_____	_____
<input type="checkbox"/> divers	Vorname (Teilnehmer)	Name (Teilnehmer)
	Titel (Teilnehmer)	E-Mail (Teilnehmer)

### Rechnungsanschrift:

<input type="checkbox"/> Herr	_____	_____
<input type="checkbox"/> Frau	_____	_____
<input type="checkbox"/> divers	Ansprechpartner (falls abweichend)	Tel. _____ Fax _____
	Straße/Hausnummer	PLZ _____ Ort _____
	_____	Firma _____
	E-Mail (falls abweichend)	<b>Bestellnummer</b> (wenn auf Rechnung erforderlich!) _____
	Datum _____	Unterschrift _____

**Zahlungsziel:** Nur die Bezahlung der Teilnahmegebühr *vor* Veranstaltungsbeginn berechtigt zur Teilnahme.

### Storno:

Bei Stornierung Ihrer Teilnahme bis zu zwei Wochen vor der Konferenz erhalten Sie 50% der Teilnahmegebühr erstattet, bis zu einer Woche 25% und bei weniger als einer Woche können wir leider keine Erstattung mehr vornehmen.

### Erklärung zum Datenschutz:

Der ESSC-D beachtet die DSGVO, siehe auch [www.sixsigmaclub.de](http://www.sixsigmaclub.de). Ihre Daten werden ausschließlich für die Organisation der Fachkonferenz genutzt. Es werden keine Namens- oder Adresslisten ausgegeben. Der Austausch von Namen und Kontaktadressen liegt in Verantwortung der Teilnehmer.