

# Six Sigma Fachkonferenz 2024

7./8. März 2024 in Niedernhausen bei Wiesbaden

Praxisnah ■ Effizient ■ Innovativ

Partner:



Wir freuen uns, Ihnen für 2024 wieder ein interessantes Programm für unsere Fachkonferenz anbieten zu können. Erneut ist das Rhein-Main-Gebiet der Austragungsort. Der Austragungsort hat wegen der Lage und den guten Räumlichkeiten im vergangenen Jahr viel Zustimmung von Ihnen erhalten.

Das Jahr 2023 stellte globale Gemeinschaften vor vielfältige Herausforderungen. Die fortgesetzte COVID-19-Pandemie erforderte Anpassungen und Impfstrategien. Klimatische Extremereignisse verschärften sich, drängten auf verstärkte Klimamaßnahmen. Zudem brachten geopolitische Spannungen in verschiedenen Regionen Unsicherheit mit sich, forderten diplomatische Lösungen. Technologische Fortschritte und ethische Fragen erweiterten den Diskurs über KI. Die wirtschaftliche Erholung verlief uneinheitlich, betonte die Notwendigkeit nachhaltigerer Wachstumsmodelle. Bei unserer Fachkonferenz 2024 wollen wir ein Augenmerk darauflegen, 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)**

6. März 2024	Am Vorabend der Konferenz lädt der ESSC ab 19:30 Uhr alle Teilnehmer(innen) zum „ <b>get together</b> “ mit Netzwerken, Diskussion und Gedankenaustausch ein. Für Getränke ist gesorgt, um Anmeldung wird gebeten.	
7. März 2024	Tag 1 - vormittags - Workshopphase	
8:30	<b>Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen</b> Kleines Frühstück	
9:30 bis 12:00	<b>Parallele Workshops</b>	
<b>WS 1</b>  Taubussaal 1	<b>Six Sigma – Alles bleibt gleich, nur anders!</b> Die Teilnehmer bewerten den Einfluss der bekannten Digitalisierungs-, Big Data- und KI-Trends auf ihre Arbeit: Was bedeutet das für mich, für meine Arbeit? Was sollte ich persönlich tun, was würde mir dabei helfen?	Dipl.-Ing. Univ. <b>Erik Schwulera</b> Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis Siemens AG 
<b>WS 2</b>  Taubussaal 2	<b>Wundervoll-nützliche Dinge in Minitab mit Makros nachgeholfen</b> In dem Workshop lernen wir die Minitab Makrowelt kennen, wir bauen eigene einfache Makros und wir nutzen vorgegebene Makros. Ziel aller Makros sind Analysen aus der Welt der Prozessfähigkeit, die in Minitab so direkt nicht möglich sind.	Dipl.-Phys. <b>Daniel Fügner</b> Black Belt > 11 Jahre Six Sigma Praxis Minitab Certified Trainer ADDITIVE GmbH 
<b>WS 3</b>  Taubussaal 3	<b>Wenn Maschinen Ideen entwickeln</b> Die Künstliche Intelligenz (KI) als Sparringspartnerin in unserem Projektteam. Ein interaktiver Workshop zur Super-Kollegin KI am Beispiel einer Messprozessqualifizierung. Wir wollen sie als interdisziplinär aufgestelltes Teammitglied in Sachen Problemlösung, Ideenfindung und Datenanalyse live nutzen.	<b>Björn Noreik</b> Lean Six Sigma M. B. Belt > 12 Jahre Six Sigma Praxis BNB-Qualitätsstatistik und Training 
<b>WS 4</b>  Taubussaal 4	<b>Innovative Six Sigma Weiterbildung mit Hilfe von KI</b> Die Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) steht im Fokus. Im Workshop erarbeiten wir Handlungsschwerpunkte für die Weiterbildungsstrategie. Mit SWOT-Analyse soll die Zukunft der „Six Sigma Weiterbildung mit KI“ vorausgedacht werden. Haptisch und kreativ wird hierbei die Methode LEGO® Serious Play genutzt und adaptiert.	Dr. <b>Markus Maier</b> LEAN Six Sigma Master BB > 18 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma Akademie Deutschland® 
<b>WS 5</b>  Taubussaal 5	<b>Wir erstellen und veröffentlichen eine Datenanalyse-App</b> Wir stimmen uns zu einem Thema ab, für dieses erstellen wir gemeinsam eine App, die wir am Ende des Workshops online stellen. Da wir uns von KI dabei unterstützen lassen, sind minimale Programmierkenntnisse nötig. Erfahrung mit R oder Python sind hilfreich, aber keine Voraussetzung	Dr. <b>Michael Ohler</b> Senior Master Black Belt > 19 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand 
12:00	<b>Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen</b> Mittagessen und Networking	

<p><b>7. März 2024</b></p>	<p>Tag 1 - nachmittags - Vortragsphase</p> <p><b>Taunussaal 1-3</b></p>	<p><b>Moderation</b> Prof. Dr. <b>Bert Leyendecker</b> Senior Master Black Belt &gt; 20 Jahre Six Sigma Praxis Vorstand ESSC-D e.V.</p> 
<p>12:30</p>	<p><b>Eröffnung und Begrüßung</b> durch den Vorstandsvorsitzenden des European Six Sigma Club Deutschland e.V.</p>	<p>Dipl. Ing. <b>Michael Kierdorf</b> Master Black Belt &gt; 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC Vorstand Vorsitzender</p> 
<p>12:40</p>	<p><b>Wie innovieren wir Managementansätze?</b> Eine Anleitung zum Weiterdenken von Six Sigma und Co. Der Vortrag beschreibt und kombiniert drei mögliche Herangehensweisen für zukünftige Ansätze: Portfolioentwicklung, Strategieentwicklung und Geschäftsmodellentwicklung.</p>	<p>Dr. <b>Benedikt Sommerhoff</b> DGG</p> 
<p>13:20</p>	<p><b>Fortschrittsmessung in agilen Entwicklungsprojekten:</b> Zu jeder Zeit der richtige Reifegrad Giesecke und Devrient ist auf dem Weg vom Maschinenhersteller zum Anbieter von Software, Lösungen und Services. Unterstützend dazu ist u.a. ein Transformationsprogramm mit agilen und „Lean“ Zielen aufgesetzt worden. CoReferent: Hermann Kehrer</p>	<p><b>Nadine Buchmann</b> Senior Quality Manager Giesecke+Devrient Currency Management Solutions</p> 
<p>14:00</p>	<p><b>Six Sigma Club in Action:</b> Ausbildungsmöglichkeiten zum Master Black Belt und Ernennung Senior Master Black Belt</p>	<p>N.N. aus dem Vorstand</p>
<p>14:15</p>	<p><b>Kaffeepause / Networking</b></p>	
<p>14:45</p>	<p><b>Gewinner DSSP 2023:</b> Optimierung der Beauftragungsqualität im Instandhaltungsprozess von ICE-Triebzügen</p>	<p><b>Florian Hartmann</b> Green Belt &gt; 6 Jahre Six Sigma Praxis Hochschule Landshut</p> 
<p>15:25</p>	<p><b>Deutscher Six Sigma Preis Praxis</b> Für die Entwicklung eines Dosierventils im Lebensmittelbereich wurde eine Standardlösung gesucht für möglichst viele verschiedene Massen und dafür mit Hilfe von Sixsigma grundlegende Untersuchungen gemacht.</p>	<p><b>Johanna Nehm</b> Green Belt &gt; 2 Jahre Six Sigma Praxis Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH &amp; Co. KG</p> 
<p>16:05</p>	<p><b>Kaffeepause / Networking</b></p>	
<p>16:35</p>	<p><b>Adaptive kausale Steuerung des Lotpastendrucks</b> Im Kontext der Elektronikproduktion wurde, auf Basis einer sorgfältigen Anwendung des Design for Six Sigma Zyklus, eine dynamische Optimierung der Streuung einer dedizierte Gesamtverteilungsmetrik des Lotdrucks entworfen.</p>	<p><b>Marvin Herchenbach</b> Green Belt &gt; 2 Jahre Six Sigma Praxis Siemens AG</p> 
<p>17:15</p>	<p><b>Podiumsdiskussion</b> Warum ein altes Werkzeug für aktuelle Probleme hilfreich sein kann. Teilnehmer: Alexander Demmer, Prof. Dr. Hinnerk Hagenah, Achim Schmidt, Dr. Benedikt Sommerhoff</p>	<p>Moderation: Dipl. BW <b>Claudia Frisoli</b> Master Black Belt &gt; 15 Jahre Six Sigma Praxis</p> 
<p>17:55</p>	<p><b>Zusammenfassung des Tages</b></p>	
<p>18:00</p>	<p>Ende der Vorträge / Check-In Hotel</p>	
<p><b>20:00</b> Taunussaal 23:30</p>	<p><b>Abendevent</b> Festdinner, Ehrungen und Networking Ende Tag 1</p>	

<b>8. März 2024</b>	Tag 2 - vormittags - Vortragsphase	<b>Moderation</b>
	<p><b>Raum 1: Taunussaal 1-3</b></p> <p><b>Raum 2: Taunussaal 4-6</b></p>	<p><b>Stefan Berg</b> Senior Master Black Belt &gt; 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand</p>  <p><b>Björn Noreik</b> Lean Six Sigma M. B. Belt &gt; 12 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand</p> 

<b>8:45</b>	<b>Willkommen</b>	
<b>8:50 bis 10:50</b>	<b>Parallel-Vorträge</b>	
zwischen den Vorträgen ist ein Raumwechsel möglich		
<b>8:50</b>	<b>Optimierung eines Prozesses zur FLOAT-Glaserherstellung</b>	<b>Dr. Dirk Jödicke</b>
Raum 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gezählte und binäre Output-Daten sowie schwer einstellbare Faktoren</li> <li>➤ Eine spannende Herausforderung für die Versuchsplanung und Datenanalyse</li> </ul>	Master Black Belt > 10 Jahre Six Sigma Praxis Coaching, Prozessoptimierung
<b>8:50</b>	<b>Zwischen Daten und Exzellenz: "Fehlt etwa etwas?"</b>	<b>Franziska Schäfer</b>
Raum 2	Die Prozessoptimierung erlebt angetrieben von Künstlicher Intelligenz und fortschrittlichen Datenanalyse-Tools eine Revolution. Wir erkunden u.a. wann sich welche Softwarepakete für unterschiedliche Anwendungen für wen eignen. Ist grundlegende Datenanalysekompetenz noch erforderlich? CoReferent: Björn Noreik	> 10 Jahre Six Sigma Praxis Siemens AG
	09:25 Raumwechsel möglich	
<b>9:30</b>	<b>DSSP Ehrenpreis</b>	<b>Ivan Franz</b>
Raum 1	Prozessentwicklung mit Six Sigma im Automotive Alltag Herausforderungen bei der Prozessentwicklung in der Automotive Welt an einem Bsp. aus der Elektronikfertigung. Verkürzung der Entwicklungszeiten sowie Risikominimierung mit Hilfe von DoEs.	Master Black Belt > 7 Jahre Six Sigma Praxis Continental AG
<b>9:30</b>	<b>Von DAU zu Schlau</b>	<b>Roland Behringer</b>
Raum 2	Fast alle Unternehmen vor dem Problem, valide Daten aus ihren Prozessen zu generieren. Mithilfe von KNIME aggregieren wir Daten aus verschiedenen Quellen, was es uns ermöglicht, in das Thema "Machine Learning" einzusteigen.	Black Belt > 15 Jahre Six Sigma Praxis Behringer Unternehmensberatung GmbH
	10:05 Raumwechsel möglich	
<b>10:10</b>	<b>Operational Excellence in der Fabrik der Zukunft</b>	<b>Lena Thiele</b>
Raum 1	Steigende Kundenanforderungen erhöhen die Komplexität und stellen Unternehmen vor weitere Herausforderungen. Um den wirtschaftlichen Erfolg auch weiterhin sichern zu können, ist eine ganzheitliche Betrachtung der Prozesse und Systeme entlang der Wertschöpfungskette essenziell.	Yellow Belt > 3 Jahre Six Sigma Praxis
<b>10:10</b>	<b>Data Science in der Six Sigma Ausbildung bei Evonik</b>	<b>Ole Fischer</b>
Raum 2	Der effiziente Umgang mit Daten ist eine Schlüsselqualifikation in Prozessverbesserungsprojekten. Wir blicken zurück auf 3 Jahre Data Science Schulungen mit dem Werkzeug KNIME als Ergänzung zur internen Six Sigma Ausbildung.	Senior Master Black Belt > 14 Jahre Six Sigma Praxis Evonik Operations GmbH

<p><b>8. März 2024</b></p>	<p>Tag 2 - mittags - Vortragsphase</p> <p><b>Taunussaal 4-6</b></p>	<p><b>Moderation</b></p> <p>Dr. <b>Michael Ohler</b> Senior Master Black Belt &gt; 19 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand</p> 
<p><b>10:50 bis 11:30 Kaffeepause / Präsentation der Workshop Ergebnisse</b></p>		
<p>11:30</p>	<p><b>Wie mach ich mittelständische Unternehmen erfolgreich?</b> Ein Beratungsansatz, Unternehmen auf Erfolgskurs zu führen Es wird anhand eines Fallbeispiels aufgezeigt, wie es gelang, zu einer langfristigen, vertrauensvollen Kundenbeziehung zu kommen, die u.a. ein Six Sigma- und Design for Six Sigma Ausbildungsprogramm mit Zukunftsstrategie umfasst.</p>	<p>Dipl. Ing. <b>Achim Schmidt</b> Master Black Belt &gt; 15 Jahre Six Sigma Praxis Innovigate GmbH</p> 
<p>12:10</p>	<p><b>Demokratie - Quo vadis?</b> Als Staatsbürger:innen sollten wir uns unserer eigenen Fähigkeiten bewusst sein. Für Six Sigma Expert:innen besteht diese Fähigkeit u.a. darin, Datenquellen „zum Sprechen zu bringen“.</p>	<p>Dr. <b>Michael Ohler</b> Senior Master Black Belt &gt; 19 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand</p> 
<p>12:50</p>	<p><b>Wrap up - Zusammenfassung und Ausblick</b> Fragen - Antworten</p>	<p>Dipl. Ing. <b>Michael Kierdorf</b> Master Black Belt &gt; 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC Vorstand Vorsitzender</p> 
<p>12:55</p>	<p><b>Informationen</b> aus dem European Six Sigma Club Deutschland e.V. Breakout Session Data Mining und advanced Statistic WS R-skripten</p>	
<p>13:00</p>	<p><b>Ende der Six Sigma Fachkonferenz</b></p> <p>Fingerfood</p> <p><b>Hinweis:</b> Die Mitgliederversammlung findet im Sommer online statt!</p>	

## 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

### Zimmerkontingent: Wir haben ein preisgebundenes

Zimmerkontingent bis 16.2.24  
danach gehen die Zimmer  
zurück in den offenen Verkauf.

Die Teilnehmer erhalten  
den Reservierungs-Link bei  
Anmeldung zur Konferenz.

### Anmeldung und Informationen

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

Sylvia Rohm  
Schillerstraße 30  
73547 Lorch

## 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“ 7./8. März 2024 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 6. März 2024 ab 19:30 Uhr - siehe Seite 3

Ich nehme voraussichtlich  teil  nicht teil

### Platzreservierung Workshops

am . März 202 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.