

# Six Sigma Fachkonferenz 2022

24.-25. März 2022 in Berlin

Praxisnah ■ Effizient ■ Innovativ


Partner:



Wir freuen uns, Ihnen nach zweijähriger coronabedingter Pause endlich wieder ein Programm für eine Fachkonferenz vorstellen zu können. Wie bereits für 2020 geplant, soll unsere Fachkonferenz in der Hauptstadt Berlin stattfinden. Neben den immer willkommenen Themen „aus der Praxis – für die Praxis“ haben wir das Schwerpunktthema „Six Sigma weitergedacht“ gewählt.

Die Digitalisierung schreitet voran, wie entwickelt sich Six Sigma in der Zukunft? Wird Six Sigma als eigenständige Optimierungsmethode weiterhin bestehen oder geht es auf in Excellence Modellen? Die Einflüsse der zunehmenden Digitalisierung wie Vernetzung und Datenverfügbarkeit in Echtzeit, Apps und Anwendungen für alle, die Datenanalyse und Verbesserungen schneller und für eine breitere Basis in Unternehmen ermöglichen, agile Methoden, weitere Verzahnung von Methoden wie Lean und Six Sigma in digitalem Unternehmensumfeld, Big Data und Data Mining vs. Small Data und KVP, etc. beeinflussen, wie Six Sigma und wie Verbesserungsprogramme in Unternehmen gelebt werden.

<b>24. März 2022</b>		Tag 1 - vormittags - Workshopphase	
<b>8:30</b>	<b>Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen</b> Kleines Frühstück		
<b>9:30 bis 12:00</b>	<b>Parallele Workshops</b>		
<b>WS 1</b>	<b>AK Lernen 2.0</b>	Die Corona Krise hat die Entwicklung alternativer Lernformen beschleunigt. Plötzlich mussten andere Formen der Vermittlung das gute alte Präsenz-Training ersetzen. Die Erfahrungen und Entwicklungen aus dem Arbeitskreis Lernen 2.0 möchten wir mit den Teilnehmern dieses Workshops teilen und erweitern.	<p>Mario Jürgens Senior Master Black Belt &gt; 25 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma Consulting.de GmbH</p> 
Salon 9			
<b>WS 2</b>	<b>Hidden Champions</b>	Wertvolle Tools in Minitab, die kaum einer nutzt MSA1, wenn beim Normal nur ein Intervall angegeben ist? Prozessfähigkeit, wenn meine Werte teilweise jenseits des messbaren liegen? Sowie 6 weitere Themen zu Regression, ANOVA, SPC, Residuenbewertung, Normalverteilung. Wer mitarbeiten möchte, bringt Minitab (V19 oder höher) mit!	<p>Dipl.-Phys. Daniel Fügner Black Belt &gt; 10 Jahre Six Sigma Praxis ADDITIVE Soft- und Hardware für Technik und Wissenschaft GmbH</p> 
Salon 5			
<b>WS 3</b>	<b>Wertstrom 5.0</b>	from data to direct feedback Wie Echtzeit-Visualisierung und das virtuelle Eintauchen in den Prozess die Welt der Prozessverbesserung verändert.	<p>Matthias Ewald     Dr. mindfine GmbH (CEO)     Stephan Back Master Black Belt Oliver Eichner     &gt; 15 J. Praxis mindfine GmbH (CTO)     Carl Zeiss SMT</p>
Salon 7			
<b>WS 4</b>	<b>Six Sigma auf der Rennbahn</b>	Rundenzeiten optimieren mit <b>Carrera Digital 132</b> Schwankende Rundenzeiten und in Summe viel zu langsam. So können keine Rennen gewonnen werden! Unterschiedliche Einflussfaktoren und das Geschick am Handregler haben einen großen Einfluss auf die Ergebnisse. Doch wo liegen die Haupt-Ursachen des Problems?	<p>Dr. Markus Maier Master Black Belt &gt; 15 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma Akademie Deutschland by eaqc</p> 
Salon 8			
<b>WS 5</b>	<b>Design für Six Sigma (DFSS)</b>	in der "post-Pandemic (New Normal)"- Zeit Der Workshop stellt Erfahrungen und Grundlagen zu DFSS vor und erarbeitet mit den Interessenten, welche DFSS-Methoden und Mechanismen in der Zeit nach der Pandemie für verteilte Entwicklungen sinnvoll sein können zur erfolgreichen Umsetzung von Entwicklungstätigkeiten mit DFSS.	<p>Karl-Heinz Lerch Senior Master Black Belt &gt; 20 Jahre Six Sigma Praxis Six Sigma &amp; Methodenkompetenz Beratung &amp; Training</p> 
Salon 4			





<b>24. März 2022</b>	Tag 1 - nachmittags - Vortragsphase	<b>Moderation</b>	
	<b>Salon 7/8/9</b>	Prof. Dr. <b>Bert Leyendecker</b> Senior Master Black Belt > 20 Jahre SixSigma 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.	Dipl. Ing. <b>Michael Kierdorf</b> Master Black Belt > 20 Jahre SixSigma Praxis ESSC Vorstand Vorsitzender	
12:50	<b>Robuste Entwicklung einer elektr. Maschine...</b> ...mit Hilfe der DFSS Methode unter Berücksichtigung hoher Kostensensitivität.	André Dick DFSS Green Belt > 5 Jahre Praxis VINCORION/JENOPTIK Advanced Systems GmbH	Dipl. Ing. <b>Henry Winkler</b> S. Master Black-B. > 18 Jahre Praxis Six Sigma Beratung & Training
13:30	<b>Operational Excellence ...</b> ... unter Verwendung von R, Excel und Standard Office Tools. Eine gemeinnützige Großwäscherei möchte Kundenzufriedenheit u. Wirtschaftlichkeit stärken. Dabei soll keine neue kostenpflichtige Software angeschafft werden. Wir gehen der Frage nach, wie sich in solch einem Umfeld Prozessoptimierung, statistische Analysen und Green Belt Ausbildungen realisieren lassen.	Dr. <b>Michael Ohler</b> ESSC-D Vorstand  <b>Mario Jürgens</b> Six Sigma Consulting.de GmbH	Dr. <b>Thomas Rietdorf</b> Master Black Belt > 7 Jahre Praxis Diakonie Neue Arbeit Mönchen- gladbach gGmbH
14:10	<b>Kaffeepause / Networking</b>		
14:40	<b>Deutscher Six Sigma Preis 2021</b> Evaluierung des Laserstrahlschweißprozesses von Formlitzstäben für E-Traktionsantriebe	Carlos Tortosa Green Belt > 2 Jahre Six Sigma Praxis FAU Erlangen-Nürnberg FAPS - Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung u. Produktionssystematik	
15:20	<b>Deutscher Six Sigma Preis Praxis</b> Optimierung des Kaltverformung-Verhaltens der Verbundkombination PET/Alu/PE für die Anwendung „Salami Sticks“		
16:00	<b>Kaffeepause / Networking</b>		
16:30	<b>Klassischer DMAIC agil adaptiert</b> Ergebnis u. Erfahrungsbericht der Adaption des Verbesserungszyklus Im Vortrag wird aufgezeigt, mit welchem Ergebnis der klassische Verbesserungszyklus von Six Sigma mit der Welt des agilen Projektmanagements kombiniert und auf AGIL adaptiert wurde.	Mario Jürgens Senior Master Black Belt > 25 Jahre SixSigma Praxis Six Sigma Consulting.de GmbH	
17:10	<b>Six Sigma und Data Mining Hand in Hand</b> Erweiterte Ausbildungsinhalte für Belts im Zeitalter der Digitalisierung.	Dipl.-Math. Franziska Schäfer Erik Schwulera	
17:50	<b>Zusammenfassung des Tages</b> Fragen – Antworten		
18:00	Ende der Vorträge / Check-In Hotel		
20:00	<b>Abendevent</b> Festdinner, Ehrungen und Networking		
23:30	Ende Tag 1		

<b>25. März 2022</b>	Tag 2 - vormittags - Vortragsphase	<b>Moderation</b>
	<b>Raum 1: Salon 7/8+9</b>	Stefan Berg Senior Master Black Belt > 20 Jahre ESSC-D e.V. Vorstand
	<b>Raum 2: Salon 5</b>	Dipl. Ing. Michael Kierdorf Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand



8:45	Willkommen	
8:50 bis 10:50	Parallel-Vorträge <i>zwischen den Vorträgen ist ein Raumwechsel möglich</i>	
8:50 Raum 1	<b>Thinking outside the box</b> Six Sigma in der Anwendung bei ZEISS Lieferanten Wir ergänzen die hohe technologische Kompetenz unserer Zulieferer durch methodisches Vorgehen aus der Six Sigma Welt. Trainingsbegleitend werden Projekte bearbeitet, die zur Verbesserung der Prozesse beider Organisationen beitragen.	Dipl. Ing. (FH) Martin Kunz Master Black Belt > 18 Jahre Six Sigma Praxis Carl Zeiss SMT GmbH
8:50 Raum 2	<b>Statistische Tolerierung und Toleranzmanagement</b> Über Toleranzen wird gerne gestritten. Statistische Tolerierung als Ausweg?	Dipl.-Ing. (FH) Thomas Rittler Black Belt > 8 Jahre Six Sigma Praxis Festo AG & Co. KG
9:30 Raum 1	09:25 <i>Raumwechsel möglich</i> <b>Künstliche Intelligenz in der Personalauswahl</b> In diesem Vortrag wird der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in der Personalauswahl anhand von Praxisbeispielen vorgestellt und untersucht, wie die Validität und Akzeptanz maschineller Entscheidungen mit Hilfe von Six Sigma überprüft und verbessert werden kann.	Prof. Dr. Susanne Geister Black Belt > 18 Jahre Six Sigma Praxis HTW-Berlin
9:30 Raum 2	<b>ITEP: Aus DMAIC wird DRACR</b> Wie Six Sigma bei der Itzehoer Versicherung verwendet wurde, um einen Unternehmensstandard für das IT-Projektmanagement zu entwickeln.	Guido Krüger Black Belt > 7 Jahre Six Sigma Praxis IVI Informationsverarbeitings GmbH
10:10 Raum 1	10:05 <i>Raumwechsel möglich</i> <b>Agil in der praktischen Anwendung</b> Agiles Arbeiten ist in der Softwareentwicklung entstanden. Doch längst finden Scrum, Kanban und weitere agile Ansätze auch in anderen Bereichen Anwendung. Dieser Vortrag zeigt mit Beispielen aus der Praxis, wie die Adaption in nicht-IT Bereiche gelingen kann.	Elisabeth Morgner SCRUM Master Systemischer Coach Agile Coach > 6 Jahre Praxis
10:10 Raum 2	<b>KI &amp; Big Data Analysis</b> mehr als ein Buzzword u. Verankerung in Innovationswerkzeugen Big Data Analysis und Künstliche Intelligenz sind Werkzeuge die bereits tief in unseren technischen Systemen verankert sind, aber immer noch als exotisch betrachtet werden. Der Vortrag beleuchtet die Werkzeuge und ihre Verbindung mit anderen Innovationstools.	Prof. Dr. Oliver Mayer Master Black Belt > 12 Jahre Six Sigma Praxis Bayern Innovativ GmbH
10:50 bis 11:30	Kaffeepause / Präsentation der Workshop Ergebnisse	



<b>25. März 2022</b>	Tag 2 - mittags - Vortragsphase	<b>Moderation</b> Dr. Michael Ohler Senior Master Black Belt > 18 Jahre SixSigma Praxis ESSC-D e.V. Vorstand	
	<b>Salon 7/8/9</b>		
11:30	<b>Hoshin Kanri</b> How the Best outexecute the Rest	ING. M.B.A. Hervé Montifroy Master Black Belt Bombardier Aerospace, Bombardier Transportation, R&G Global Consultants, Breakthrough Partners	
12:10	<b>Lean Six Sigma Einführung und Anwendung in einem Cafe</b> ein Erfahrungsbericht Der Vortrag zeigt und beschreibt mit Beispielen die Herausforderungen beim Aufbau und der Optimierung von Abläufen in einem kleinen Cafe im Prenzlauer Berg. Schauen Sie in die Welt von Süßem, von gesunden Speisen und hochwertigem Kaffee!	Dipl. Ing. Thomas Nagel Senior Master Black Belt > 20 Jahre Six Sigma Praxis TOM SPIKE GmbH	
12:50	<b>Wrap up - Zusammenfassung und Ausblick</b> Fragen - Antworten	Dipl. Ing. Michael Kierdorf 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		

### 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.

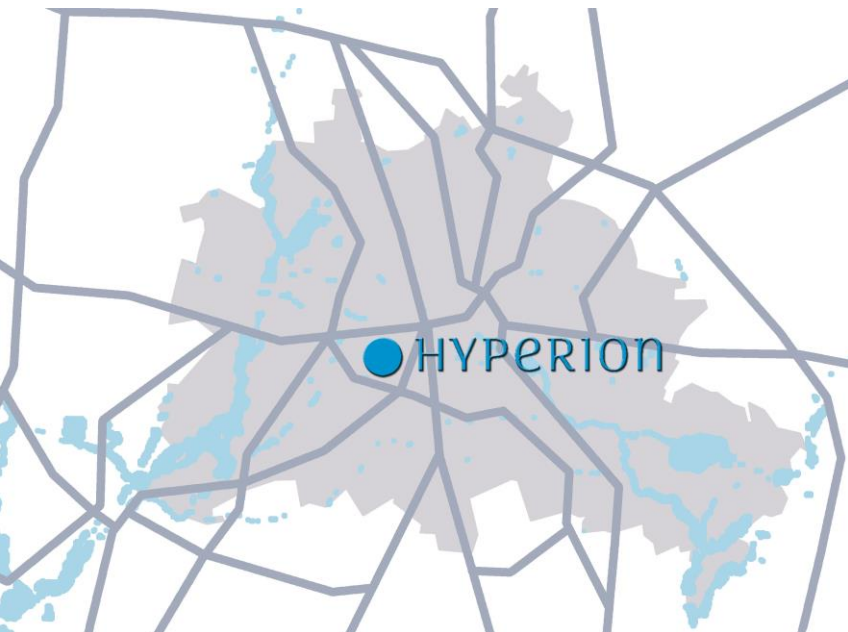
- ➔ die **Weiterentwicklung der Six Sigma Methodik** und
- ➔ die Erarbeitung von **Standards** für die Anwendung von Six Sigma und für die **Ausbildung und Zertifizierung** von Six Sigma Experten.

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 Vereinsatzung, aktuelle Projekte) und den Mitgliedsantrag unter

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

## Organisatorisches



### Teilnahmegebühr<sup>1</sup>

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

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

### Veranstaltungsort: **HYPERION Hotel Berlin**

Prager Straße 12  
10779 Berlin, DE

Telefon: +49 30 236250-0

Fax: +49 30 236250-550

hyperion.berlin@h-hotels.com

www.h-hotels.com

### Anmeldung und Informationen

buero@sixsigmaclub.de

Fax +49 (0)3222 6852488

Sylvia Rohm

Schillerstraße 30

73547 Lorch

### Hygienemaßnahmen

Es gilt die am 24./25. März 2022 gültige SARS-CoV-2 Infektionsschutzmaßnahmenverordnung der Stadt Berlin, mindestens jedoch 3G.

## 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. 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.

Sollten Sie sich bereits zur ausgefallenen Fachkonferenz 2020 angemeldet haben, melden Sie sich bitte für 2022 erneut an. Bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden verrechnet.

<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“

24. und 25. März 2022 in Berlin

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

---

**Teilnahmegebühr<sup>3</sup>** ich bin Mitglied <sup>4</sup>  490,00 € Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_  
ich bin kein Mitglied  540,00 € Anmerkungen: \_\_\_\_\_  
Anmeldung 2020/21  \_\_\_\_\_

### Platzreservierung Workshops

am 24. März 2022 von 9:30 bis 12:00 Uhr - Details siehe Seite 2

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	_____	_____
	<b>Titel (Teilnehmer)</b>	<b>E-Mail (Teilnehmer)</b>
	_____	_____
	<b>Vorname (Teilnehmer)</b>	<b>Name (Teilnehmer)</b>
	_____	_____

### Rechnungsanschrift:

_____	_____
<b>Straße/Hausnummer</b>	<b>Firma</b>
<input type="checkbox"/> Herr	_____
<input type="checkbox"/> Frau	_____
_____	<b>PLZ</b> _____ <b>Ort</b> _____
<b>Name Ansprechpartner (falls abweichend)</b>	_____
_____	<b>Tel.</b> _____ <b>Fax</b> _____

_____	_____
<b>E-Mail (falls abweichend)</b>	<b>Bestellnummer (wenn auf Rechnung erforderlich!)</b>
_____	_____
<b>Datum</b>	<b>Unterschrift</b>

**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 eine 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.