

TECHNISCHE SAUBERKEIT

in Montage- und Produktionsprozessen

18. bis 20. Mai 2015 | Steyr, Österreich



+ Werksbesichtigung bei:
BMW Werk Steyr



TOP-THEMEN

- » Technische Sauberkeit als wichtiger Beitrag zur Qualität in der Motormontage bei BMW
- » Einhaltung der TecSa im Spannungsfeld zwischen Lieferanten und Kunden
- » Was bedeutet die neue VDA Band 19 für die Praxis?
- » Rechtliche Haftungsrisiken – richtiger Umgang mit Technischer Sauberkeit



MIT BEITRÄGEN U.A. VON



Andreas Grossmann
Daimler AG



Prof. Dr. Thomas Klindt
Noerr LLP



Marianne Kretschmer
Conti Temic
microelectronic GmbH



Dr. Roberto Massimiani
BMW Motoren GmbH



Dr. Markus Rochowicz
Fraunhofer IPA



Steffen Thierfelder
Volkswagen Sachsen
GmbH

TEILNEHMENDE FIRMEN U.A.

- » BMW Motoren GmbH
- » Carl Zeiss Microscopy GmbH
- » Conti Temic microelectronic GmbH
- » Daimler AG
- » Fraunhofer IPA
- » GE Jenbacher GmbH & Co. OG
- » iwis motorsysteme GmbH & Co. KG
- » ThyssenKrupp Bilstein GmbH
- » Volkswagen Sachsen GmbH

KONGRESSLEITUNG


Prof. Dr. Gunter Schweiger
Technische Hochschule Ingolstadt



KONGRESSLEITUNG

Prof. Dr. Gunter Schweiger
Technische Hochschule Ingolstadt



	Felix Becker Leitung Sonderprojekte iwis motorsysteme GmbH & Co. KG		Dr. Roberto Massimiani Leiter Planung Motormontage Steyr BMW Motoren GmbH
	Heidrun Bonk Vertrieb Technische Sauberkeit, Raster-Elektronen-Mikroskopie und Metallografie, Quality Analysis GmbH		Dr. Marc Nikolussi Teamleiter Robert Bosch GmbH
	Achim Feetzki Process Technical Assistant ThyssenKrupp Bilstein GmbH		Dr. Markus Rochowicz Gruppenleiter Reinheitstechnik Fraunhofer IPA
	Stephan Fischer Produktmanager IE Industrial Engineering München GmbH		Dr. Norbert Schindler Abteilungsleiter RIO Werkstofftechnik RIO GmbH
	Karl Siegfried Flechsig Leiter Montage Benzinmotor BMW Motoren GmbH		Thomas Schitteck Global Coordinator Technical Cleanliness Automotive HYDAC INTERNATIONAL GMBH
	Andreas Grossmann Leiter Team Reiniger, Bauteilsauberkeit, Kraftstoffe und Glykole Daimler AG		Olav G. Schulz Kaufmännischer Geschäftsführer SLCR Lasertechnik GmbH
	Rudolf Hein Geschäftsführer Konstruktionsbüro Hein GmbH		Andreas Spichalski Advanced Quality Engineer GE Jenbacher GmbH & Co OG
	Dr. Michael Hiltl Global Support SEM and Particle Analysis Carl Zeiss Microscopy GmbH		Klaus-Peter Stöppler Geschäftsführer IE Industrial Engineering München GmbH
	Prof. Dr. Thomas Klindt Rechtsanwalt und Partner Noerr LLP		Steffen Thierfelder Leiter Werktechnik Volkswagen Sachsen GmbH
	Marianne Kretschmer Technical Cleanliness Manager Conti Temic microelectronic GmbH		Dr. Florian Treptow Abteilungsleiter Petrofer Chemie H.R. Fischer GmbH + Co. KG

SPONSORING & AUSSTELLUNG

Nutzen Sie die Gelegenheit!

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen ohne Streuverluste dem anwesenden Fachpublikum – Ihrer Zielgruppe.

Die angenehme und persönliche Atmosphäre der Veranstaltung bietet optimale Voraussetzungen für einen nachhaltigen Kontakt mit den Teilnehmern!

Folgende Unternehmen sind bereits gemeldet und informieren Sie vor Ort über ihre Produkte und Dienstleistungen:

Aussteller



Haben auch Sie Interesse an einer Firmenpräsentation vor Ort?

Sponsoring & Fachaussstellung

Teresa Knöferl
Sales Manager Exhibition & Sponsoring
Tel.: +49 8191 125-573
Fax: +49 8191 125 97-573
teresa.knoefert@sv-veranstaltungen.de
www.sv-veranstaltungen.de



08:30 Begrüßung und Eröffnung des Seminars

08:45 **Technische Sauberkeit: Motivation und erfolgreiche Einsätze heute und morgen**

- » Wann spricht man von Technischer Sauberkeit
- » In welchen Bereichen kommt die Technische Sauberkeit zum Einsatz
- » Welche Rolle spielt die Technische Sauberkeit weltweit und in der Zukunft

Dr. Gerhard Zuckerstätter, Leiter Labor für Technische Sauberkeit und Prozesslabor, BMW Motoren GmbH



09:15 **Auswahl der Extraktionsmethode**

- » Auswahl Extraktionsverfahren
- » Filtration

Yasemin Müller
Assistentin der Geschäftsleitung, CleanControlling GmbH



10:00 **Mikroskopische Analyse**

- » Glanzverhalten von Partikeln
- » Einheitliches Fasernkriterium
- » Auswertbarkeit von Filtern/Überbelegung
- » Diverse Partikelbreiten

Sven Grüner
Entwicklungsingenieur, JOMESA Meßsysteme GmbH



© Fraunhofer IPA



© Fraunhofer IPA

10:30 **Weitergehende Analyseverfahren**

- » Rasterelektronenmikroskop
- » Raman-Spektroskopie
- » Computertomographie

Bernhard E. Heneka
Geschäftsführer, RJJ Micro & Analytic GmbH



11:00 Pause mit Kaffee und Tee



11:30 **Praxisteil**

Praktische Durchführung einer mikroskopischen Standardanalyse live vor Ort

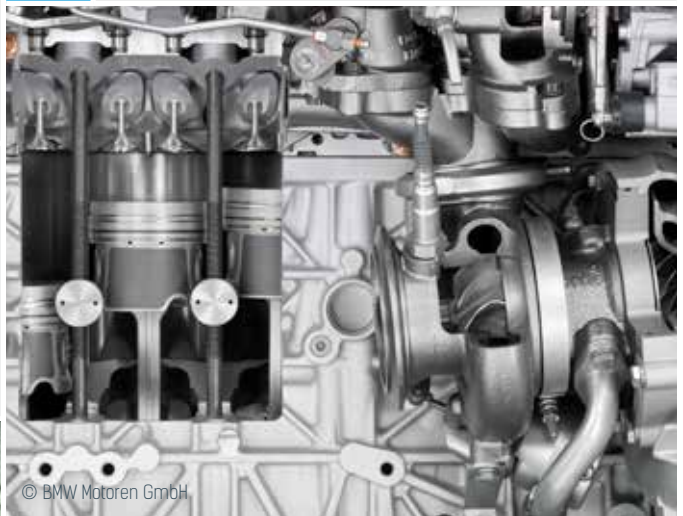
12:30 Gemeinsames Mittagessen



13:45 **Revision VDA Band 19**

- » Neuerungen
- » Auswirkungen auf die Sauberkeitsanalyse

Volker Burger, Geschäftsleitung,
CleanControlling GmbH



© BMW Motoren GmbH

14:15 **Montage und Produktionssauberkeit nach VDA Band 19 Teil 2**

- » Konzeption einer Sauberfertigung
- » Umgebungs- und Partikelmonitoring
- » Logistik und Verpackung
- » Montageeinrichtungen und -Prozesse

Dr. Gerhard Zuckerstätter, Leiter Labor für Technische Sauberkeit und Prozesslabor, BMW Motoren GmbH

15:30 **Verfahren der industriellen Reinigungstechnik – Überblick, Anwendung und Grenzen**

- » Reinigungsaufgabe
- » Kontaminationen
- » Nasschemische Verfahren, mechanische Verfahren, Strahlverfahren und Weitere

Johannes Mankiewicz
Wissenschaftlicher Mitarbeiter Fraunhofer IPK,
Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik (IFAR)




16:15 **Fragen und Diskussionsrunde**

16:30 Ende des Seminars „Grundlagen Technische Sauberkeit“

07:45	Empfang mit Kaffee und Tee Ausgabe Kongressunterlagen		11:15	Automatisierte analytische Partikelbestimmung im Einsatz bei der Restschmutzüberwachung » Anfänge, Aufbau und Funktionsweise einer automatisierten Partikelanalyse im Rasterelektronenmikroskop (REM) » Wichtige REM-Parameter für die Restschmutzanalyse und die Vergleichbarkeit der Ergebnisse mit lichtoptischen Systemen » Technologische Tendenzen bei der automatisierten Partikelanalyse im Bereich Technische Sauberkeit Dr. Michael Hiltl, Global Support SEM and Particle Analysis, Carl Zeiss Microscopy GmbH
08:15	Begrüßung und Eröffnung durch: Andras Hetenyi , Projektleiter Automobil, Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH und Prof. Dr. Gunter Schweiger , Professur für Konstruktion und Qualitätsmanagement, Technische Hochschule Ingolstadt		11:45	Ausstellervortrag: Technische Sauberkeit – Performance eines akkreditierten Dienstleisters » Vorteile eines akkreditierten Prüflabors » Technische Sauberkeit im betrieblichen Alltag » Herausforderungen und Voraussetzungen zur Integration im laufenden Prozess Heidrun Bonk, Vertrieb Technische Sauberkeit, Quality Analysis GmbH
Die Rolle der Technischen Sauberkeit bei der Fabrikplanung			12:15	Diskussion und Fragerunde
08:30	Technische Sauberkeit als wichtiger Beitrag zur Qualität in der Motormontage bei BMW » Herausforderungen in der Motormontage » Praktische Lösungsansätze Dr. Roberto Massimiani, Leiter Planung Motormontage Steyr, BMW Motoren GmbH und Karl Siegfried Flechsig, Leiter Montage Benzinmotor, BMW Motoren GmbH		12:30	Mittagspause und Besuch der Fachausstellung 
09:00	Clean.Factory – Weiterentwicklung zum ganzheitlichen Prozess » Strategische Vorgehensweise der Konzeptentwicklung » Anlehnung des Konzeptes an die VDA 19.2 » Umsetzung bei der Weiterentwicklung der Infrastruktur Steffen Thierfelder, Leiter Werktechnik, Volkswagen Sachsen GmbH		13:45	Moderne Reiniger in der Produktion und im Labor » Aufbau von Reinigern: Von der Schmutzablösung bis zum Schmutztransport » Was können wässrige Systeme leisten » Kohlenwasserstoff basierte Reiniger im TECSA Labor Dr. Florian Treptow, Abteilungsleiter, Petrofer Chemie H.R. Fischer GmbH + Co. KG
09:30	Technische Sauberkeit – das Gebäude als Teil des Prozesses » Schnittstellen: Inseln vs. Ganzheitliche Zonenkonzepte » Planung und Realisierung: Anforderungen definieren und Lösungen finden » Stolpersteine zum Projekterfolg: Funktion, Qualität, Kosten und Termine Klaus-Peter Stöppler, Geschäftsführer und Stephan Fischer, Produktmanager, IE Industrial Engineering München GmbH		14:15	Reinigen in der Praxis » Reinigertypen und Vorauswahl im Labor » Analytik und Pflege von Reinigersystemen » Einsatz von Reinigern in Zentralsystemen und einzelversorgten Anlagen » Bauteilsauberkeit Andreas Grossmann, Manager Verfahrensentwicklung chemische und physikalische Labore, Daimler AG
10:00	Diskussion und Fragerunde		14:45	Diskussion und Fragerunde
10:15	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung		15:00	Abfahrt mit dem Bus zur Besichtigung: BMW Werk Steyr
Reinigungsanalysen und -techniken			 © BMW Motoren GmbH	
10:45	Entwicklung eines Kalibriernormals für die Bestimmung der Technischen Sauberkeit von Bauteilen » Vorstellung eines Partikelnormals für die gravimetrische Prüfung » Vorstellung eines Partikelnormals für die Anwendung auf realen Bauteiloberflächen » Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Partikelbelegung bei Serienbauteilen Dr. Norbert Schindler, Abteilungsleiter RIO Werkstofftechnik, RIO GmbH		18:00	Beginn der Abendveranstaltung
Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt bis 06. März 2015 und sparen Sie 100 €! 			22:00	Ende des 1. Kongresstages
Rabatte sind nicht kombinierbar				

08:00 Begrüßung durch **Prof. Dr. Gunter Schweiger**, Professur für Konstruktion und Qualitätsmanagement, Technische Hochschule Ingolstadt

12:00 Mittagessen und Besuch der Fachausstellung 

08:15 **Qualität als Thema von Ingenieurwissenschaften und Philosophie**
 » Die Korrespondenztheorie der Wahrheit:
 Übereinstimmung von Begriff und Gegenstand
 » Die Korrespondenztheorie der Qualität: Übereinstimmung von Kundenanforderung und Produkt
 » Der Grad der Übereinstimmung als Maßeinheit für Wahrheit und Qualität?
 Achim Feetzki, Process Technical Assistant, ThyssenKrupp Bilstein GmbH

Rechtliche Haftungsrisiken im Umgang mit TecSa

13:00 **Wenn die Technische Sauberkeit versagt – Rechtliche Haftungsrisiken für die Industrie**
 » Vertragliche Haftungsrisiken/Abweichen von Spezifikationen
 » Produkthaftungsrisiken
 » Produktrückrufe und Kostenregress in der Lieferkette
 » Beweisfragen
 Prof. Dr. Thomas Klindt, Rechtsanwalt und Partner, Noerr LLP

Neue Verantwortung: Technische Sauberkeit in der Praxis


13:30 **Diskussion und Fragerunde**


08:45 **Einhaltung der Technischen Sauberkeit im Spannungsfeld zw. Lieferanten und Kunden**
 » Vermittlung der Anforderungen zur Technischen Sauberkeit in der Angebotsphase
 » Umsetzung der Anforderungen in der Planungsphase und späteren Serienfertigung
 » Umsetzung der Anforderungen zur Technischen Sauberkeit im Serienprozess (vom Lieferanten wurde die Erfüllung zugesagt, aber nicht eingehalten)
 Marianne Kretschmer, Technical Cleanliness Manager, Conti Temic microelectronic GmbH

Kunststofftechnologie

13:45 **Kunststofftechnologie**
 » Praktische Lösungen zum Erreichen der besten Bindenahtqualität
 » Konstruktion von Werkzeugen mit geringster Gratbildung durch reduzierte Durchbiegung, ohne Formversatz aufgrund konsequenter mittlerer Führung der Formhälften und mit minimalen Wärmeverlusten durch Konvektion
 Rudolf Hein, Geschäftsführer, Konstruktionsbüro Hein GmbH

09:15 **Die Produktion übernimmt die Verantwortung für den Restschmutz**
 » Vorstellung der Produktionsbereiche von iwis motorsysteme
 » Herausforderungen bei der Einführung einer Sauberzone
 » Mitarbeitersensibilisierung und -motivation
 Felix Becker, Leitung Sonderprojekte, iwis motorsysteme GmbH & Co. KG

14:15 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung 

09:45 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung 

Blick über den Tellerrand

Zweite vollständig überarbeitete Auflage von VDA 19

14:45 **Technische Bauteilsauberkeit bei Großbauteilen**
 » Bauteiloberflächen >2.500 cm²
 » Filterbelegung und Einsatz von größeren Filtermembranen
 » Bauteilgeometrie und Masse (> 5 m, > 8 to)
 » Teilehandlung innerhalb der Produktion
 Andreas Spichalski, Advanced Quality Engineer, GE Jenbacher GmbH & Co OG

10:15 **Die neue VDA 19**
 » Höhere Vergleichbarkeit von Sauberkeitsprüfergebnissen
 » Erweiterte Extraktions- und Analysemöglichkeiten
 » Informationen zur Erstellung von Grenzwerte
 Dr. Markus Rochowicz, Gruppenleiter Reinheitstechnik, Fraunhofer IPA

15:15 **Reinigen mit Licht – Einsatz von Laseroberflächenbearbeitung in der Automobilindustrie**
 » Verschiedene Einsatzmöglichkeiten der slcr Lasertechnologie in der Automobilindustrie
 » Funktionsprinzip der Laserreinigung/ Laseroberflächenbearbeitung
 » Konkrete Anwendungsbeispiele
 Olav G. Schulz, Kaufmännischer Geschäftsführer, SLCR Lasertechnik GmbH

10:35 **Podiumsdiskussion: Was bedeutet die neue VDA Band 19 für die Praxis?**

11:30 **Ausstellervortrag: Ganzheitliche Betrachtung von Prozessen mit speziellen Augenmerk auf die Reinigungstechnik**
 » Durchführung von Prozessanalysen und Vorstellung typischer Einflüsse auf die Technische Sauberkeit
 » Optimierung von älteren und bestehenden Reinigungsanlagen um aktuelle und zukünftige Sauberkeitsvorgaben zu erreichen
 Thomas Schitteck, Global Coordinator Technical Cleanliness Automotive, HYDAC INTERNATIONAL GMBH

15:45 **Technische Sauberkeit in der Elektrotechnik – Schmutz ist Materie am falschen Ort**
 » Analyse und Darstellung der Technischen Sauberkeit
 » Statistik, Erfahrungswerte aus der Elektrotechnik
 Dr. Marc Nikolussi, Teamleiter, Robert Bosch GmbH

16:15 Ende des 6. Fachkongresses

Der Fachbeirat für dieses Programm setzt sich zusammen aus:



Anton Belmann
Serienpflege/Schnittstelle Fertigung,
Mass Production Engineering Support,
MANN+HUMMEL GMBH



Peter Krines
Gruppenleiter Präzisionsprüfung,
Prüfmittelüberwachung und
Sauberkeitslabor,
Continental AG



Sebastian Schlegel
Produktmanager Technische
Sauberkeit,
ARNOLD UMFORMTECHNIK
GmbH & Co. KG



Christian G. Siegert
Geschäftsleitung,
Cleaning Excellence Center
Leonberg e.V.



Dr. Florian Treptow
Abteilungsleiter,
Petrofer Chemie H.R. Fischer
GmbH + Co. KG



Dr. Gerhard Zuckerstätter
Leiter Labor für Technische Sauberkeit
und Prozesslabor,
BMW Motoren GmbH



© SV Veranstaltungen GmbH

Weitere Terminankündigungen SV

Praxisseminar: Emissionsgesetzgebung und -Analyse
24.-25. Februar 2015 in Heimsheim bei Stuttgart
22.-23. April 2015 in Pfungstadt bei Darmstadt

International Congress: Automotive Electronics
10.-11. März 2015 in Shanghai

10. Fachkonferenz: Ramp Up – Anlaufmanagement in der Automobil-Produktion
17.-18. März 2015 in Leipzig

3. Internationaler Fachkongress: Bordnetze im Automobil
24.-25. März 2015 in Ludwigsburg

Seminar: Pricing – Gewinnhebel Nr. 1
26. März 2015 in München
29. April 2015 in Stuttgart

Seminar: Grundlagen Technische Sauberkeit
21. April 2015 in München
17. Juni 2015 in Stuttgart

2. Internationale Fachkonferenz: Sensoren zur Abgasreinigung und CO₂-Reduktion
23.-25. Juni 2015 in Nürnberg

Fachkonferenz: Roboter in der Automobilindustrie
27.-28. Oktober 2015 in Augsburg

INFORMATION UND ORGANISATION

Projektleitung Automobil & Industrietechnik

Andras Hetenyi
andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de
www.sv-veranstaltungen.de



SV – Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 1
86899 Landsberg am Lech

VERANSTALTUNGSTERMIN

Montag, 18. Mai 2015
Seminar Grundlagen Technische Sauberkeit

Dienstag, 19. Mai und Mittwoch, 20. Mai 2015
6. Fachkongress Technische Sauberkeit
in Montage- und Produktionsprozessen

VERANSTALTUNGSORT

Museum für Arbeitswelt

Wehrgrabengasse 7
A-4400 Steyr
Tel.: +43 7252 77351, Fax: +43 7252 77351-11
office@museum-steyr.at, www.museum-steyr.at

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Hotel Mader

Stadtplatz 36, 4400 Steyr
Tel.: +43 7252 53358-0, Fax: +43 7252 53358-6
mader@mader.at, www.mader.at
EZ: ab 84 € inkl. Frühstück

Stadthotel Styria

Stadtplatz 40-42, 4400 Steyr
Tel.: +43 7252 51551, Fax: +43 7252 51551-51
info@styriahotel.at, www.styriahotel.at
EZ: ab 91 € inkl. Frühstück

Hotel Restaurant Minichmayr

Haratzmüllerstr. 1-3, 4400 Steyr
Tel.: +43 7252 53410, Fax: +43 7252 48202
office@hotel-minichmayr.at, www.hotel-minichmayr.at
EZ: ab 78 € inkl. Frühstück

Parkhotel Styria

Eisenstraße 18, 4400 Steyr
Tel.: +43 7252 47831-0, Fax: +43 7252 47831-209
parkhotel@styriahotel.at, www.styriahotel.at
EZ: ab 83 € inkl. Frühstück

Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Stichwort „SW“.

Bitte beachten Sie:

Wir halten ein Zimmerkontingent bis 15. April 2015 für Sie bereit. Buchungen nach diesem Termin können nur noch nach Verfügbarkeit vorgenommen werden.

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr für den 6. Fachkongress „Technische Sauberkeit“ ohne „Grundlagenseminar“ beträgt 1.595 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr für den 6. Fachkongress „Technische Sauberkeit“ inklusive „Grundlagenseminar“ am Vortag beträgt 2.295 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Die Kongressteilnahme schließt folgende Leistungen ein:

- » Kongressunterlagen
- » Erfrischungen in den Pausen
- » Mittagessen
- » Besichtigung BMW Werk Steyr (inkl. Bustransfer)
- » Get-together am ersten Veranstaltungsabend

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich mit dem anhängenden Anmeldecoupon oder via Internet unter www.sv-veranstaltungen.de an. Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie eine Rechnung, welche vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist. **(Veranstaltungsnummer 815.104.06)**

Bei Absagen nach der Stornofrist (04. Mai 2015) oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet; es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer gestellt werden. Stornierungen vor diesem Termin werden mit 150 € Verwaltungsaufwand berechnet. Alle Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen.

INFORMATION UND ORGANISATION

Projektleitung
Automobil & Industrietechnik

Andras Hetenyi
andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de



Organisation und Anmeldung

Jana Bumann
Tel.: +49 8191 125-104
Fax: +49 8191 125 97-104
jana.bumann@sv-veranstaltungen.de
www.sv-veranstaltungen.de



Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt bis 06. März 2015 und sparen Sie 100 €!

Rabatte sind nicht kombinierbar



SW – Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 1
86899 Landsberg am Lech

18. Mai 2015

Seminar: Grundlagen Technische Sauberkeit

19. und 20. Mai 2015

6. Fachkongress: Technische Sauberkeit in Montage- und Produktionsprozessen

Organisation und Anmeldung

Jana Bumann

Tel.: +49 8191 125-104

Fax: +49 8191 125 97-104

jana.bumann@sv-veranstaltungen.de



Anmeldecoupon | Online direkt: www.sv-veranstaltungen.de oder per E-Mail: anmeldung@sv-veranstaltungen.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Fachkongress an (815.104.06):

- Frühbucherpreis Fachkongress + Seminar: 2.195 € (Anmeldung bis 06. März 2015)
- Regulärer Preis Fachkongress + Seminar: 2.295 € (Anmeldung ab 07. März 2015)
- Frühbucherpreis Fachkongress: 1.495 € (Anmeldung bis 06. März 2015)
- Regulärer Preis Fachkongress: 1.595 € (Anmeldung ab 07. März 2015)

Rabatte sind nicht kombinierbar

Zusätzlich nehme ich kostenfrei teil an:

- Besichtigung BMW Werk Steyr am 19. Mai 2015
- Abendveranstaltung am 19. Mai 2015
- Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten. Bitte schicken Sie mir kostenlos und unverbindlich Informationen zu

Das Seminar „Grundlagen Technische Sauberkeit“ ist auch einzeln buchbar und findet an folgenden Terminen statt:

21. April 2015 in München (815.104.08)

17. Juni 2015 in Stuttgart (815.104.09)

Hiermit melde ich mich verbindlich nur zum Praxisseminar an:

Frühbucherpreis¹ **Regulärer Preis²**

- München, 21.04.2015²** 895 € (bis 13.02.15) 995 € (ab 14.02.15)
- Stuttgart, 17.06.2015²** 895 € (bis 28.05.15) 995 € (ab 29.05.15)

¹ Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

² Teilnehmerzahl begrenzt

Rechnung bitte an:

Abteilung
Name

Ich möchte die Rechnung zukünftig bitte:

per E-Mail per Post

Rechtsverbindlich autorisiertes E-Mail-Postfach für RG-Versand

Datenschutzhinweis

Ihre persönlichen Angaben werden von der SW GmbH (evtl. mit Hilfe von Dienstleistern) zum Zwecke der schriftlichen Kundenbetreuung (z.B. Anmeldebestätigung, Informationen über gleiche oder ähnliche Veranstaltungen) verarbeitet. Wir nutzen außerdem Ihre Daten für unsere interne Marktforschung. Falls wir als Dienstleister tätig sind, gilt das gleiche für unsere Partnerunternehmen. Wenn Sie uns Ihre E-Mail-Adresse angegeben haben, werden Sie gelegentlich von uns über gleiche oder ähnliche Veranstaltungen per E-Mail informiert. Jederzeit haben Sie die Möglichkeit, der Nutzung Ihrer Daten schriftlich bei SW – Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 1, 86899 Landsberg oder mittels E-Mail an info@sv-veranstaltungen.de zu widersprechen.

Die SW – Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH wird Ihre Daten nicht an Dritte zu deren werblichen Nutzung verkaufen.

Bitte beachten Sie unsere AGBs unter www.sv-veranstaltungen.de/agb.

Nachname*	Titel
Vorname*	
Position*	Abteilung (mit interner Kurzbezeichnung)*
Firma/Institut*	
Straße/Postfach*	
PLZ, Ort, Land*	
Telefon*	Fax
Mobilnummer	
E-Mail*	
USt-IdNr.*	
Datum, Unterschrift*	

INTERNET

* Pflichtfelder