



FACHKONGRESS FÜR UMWELT-, GESUNDHEITSSCHUTZ UND ARBEITSSICHERHEIT

37. MÜNCHNER

# GEFAHRSTOFF- UND SICHERHEITS-TAGE

24. bis 26. November 2021 / München und digital

## Plenarvorträge:

- ✗ Aktuelles zur Gefahrstoff-Verordnung
- ✗ Neues zur Grenzwertsetzung: national und auf EU-Ebene
- ✗ Zusammenspiel von eSDS unter REACH und der Gefährdungsbeurteilung im Arbeitsschutz
- ✗ Europäische Chemikalienstrategie
- ✗ Untersuchungen zur Kombinationswirkung
- ✗ Hautschutz – Handschuhe – die neue TRGS 401

## Praxisseminare:

- ✗ Praxislösungen zum Umgang mit krebserzeugenden Stoffen
- ✗ Praktische Anwendung der TRGS 510 – Lagerungsbeispiele zu Gefahrstoffen
- ✗ Gefahrstoffdatenbanken: GISBAU – GISCHEM – GESTIS



Tagungsleitung:  
Dr. Astrid Smola



Veranstalter

 **SV** Veranstaltungen

In Zusammenarbeit mit

 **ecommed**  
SICHERHEIT

 **Storck**  
HAMBURG

 **VDSI**  **WVMETALLE**

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

vieles hat sich mit der Corona-Pandemie verändert – der Bedarf an Information, Austausch und Diskussion bleibt bestehen. Daher freuen wir uns, dass wir Ihnen mit unseren Gefahrstoff-Tagen wieder ein einzigartiges Forum für Wissensvermittlung und Erfahrungsaustausch aus dem gebündelten Know-How bekannter Gefahrstoff- und Sicherheitsexperten anbieten können.

In Plenarvorträgen, Praxisseminaren und einer Fachdiskussion werden aktuelle Themen von Referenten aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung beleuchtet und Sie erhalten einen praxisnahen und professionellen Einblick in aktuelle Fragen zu Gefahrstoffen. Tauschen Sie sich mit den Teilnehmern und Ausstellern aus und erweitern Sie Ihr Netzwerk.

Besonders ans Herz legen möchten wir Ihnen unser begrenztes Kartenkontingent für Nachwuchskräfte – Sie können sich dafür bei Patrick Säckler unter [patrick.saeckler@sv-veranstaltungen.de](mailto:patrick.saeckler@sv-veranstaltungen.de) bewerben oder eine(n) junge(n) Kollegin/Kollegen dafür vorschlagen.

Wir planen den Kongress und die Fachausstellung als Hybridveranstaltung – das bedeutet mit ReferentInnen, ExpertInnen und TeilnehmerInnen gemäß der geltenden Hygienevorschriften vor Ort in München sowie einem Livestream für all diejenigen, die das Kongressgeschehen lieber digital verfolgen möchten.

Wir laden Sie ein, sich in den Vorträgen und Diskussionen aktiv mit Ihren Fragen einzubringen, damit Sie aus der Praxis zur Weiterentwicklung von Vorschriften beitragen können.

**Wir freuen uns auf Sie!**

Tagungsleitung und Moderation  
**Dr. Astrid Smola**  
Bundesministerium für Arbeit und Soziales



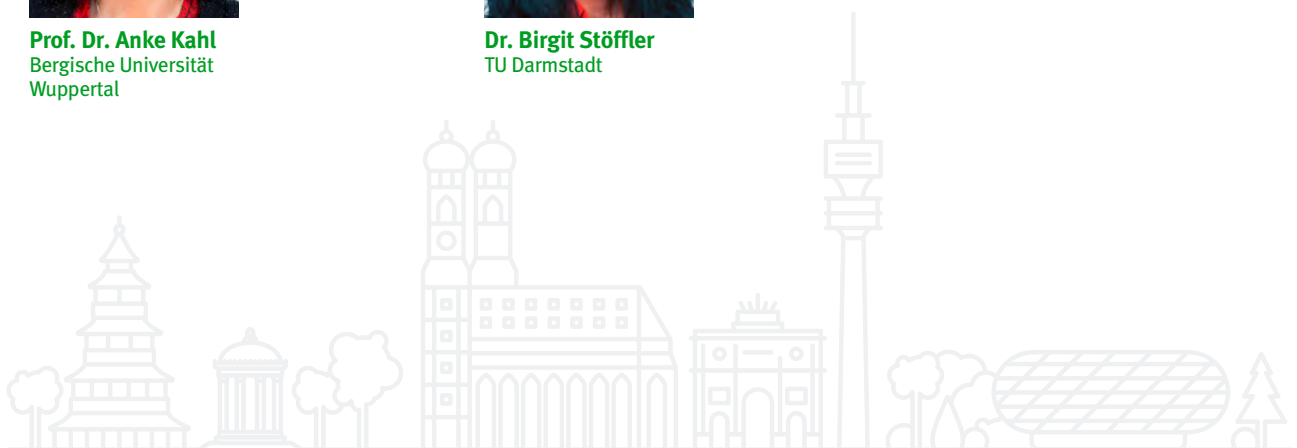
Projektleitung  
**Maria Jenssen**  
Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH

 **Tagungsbeirat und Co-Moderation**

**Prof. Dr. Anke Kahl**  
Bergische Universität  
Wuppertal



**Dr. Birgit Stöffler**  
TU Darmstadt





**Dr. Michael Au**  
Hessisches Ministerium für  
Soziales und Integration



**Tobias Authmann**  
DENIOS AG



**Marcus Bätge**  
FeuerKrebs® gUG



**Dr. Philipp Bayer**  
Bundesministerium für  
Arbeit und Soziales



**Yvonne de Bark**  
Steinbeis Hochschule  
Berlin



**Rainer Dörr**  
Berufsgenossenschaft  
der Bauwirtschaft  
(BG BAU)



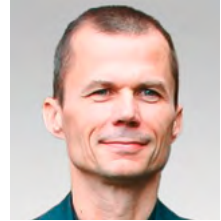
**Dr. Stefan Engel**  
BASF SE



**Antje Ermer**  
Berufsgenossenschaft  
Rohstoffe und chemische  
Industrie (BG RCI)



**Annete Fey**  
analyticon instruments  
gmbh



**Dr. Tom Gebel**  
Bundesanstalt für  
Arbeitsschutz und  
Arbeitsmedizin (BAuA)



**Dr. Max Hanke-Roos**  
Berufsgenossenschaft  
Rohstoffe und chemische  
Industrie (BG RCI)



**Nina Hanning**  
Bergische Universität  
Wuppertal



**Michael Keune**  
DENIOS AG



**Dr. Jochen Kraft**  
Chemie mit System GmbH



**Vadim Lenuck**  
IG BCE



**Gebhard Linscheid**  
URSA-Chemie GmbH



**Dr. Thomas Martin**  
Berufsgenossenschaft  
Rohstoffe und chemische  
Industrie (BG RCI)



**Dr. Romy Marx**  
Bundesanstalt für  
Arbeitsschutz und  
Arbeitsmedizin (BAuA)



**Dr. Rolf Packroff**  
Bundesanstalt für  
Arbeitsschutz und  
Arbeitsmedizin (BAuA)



**Dr. Kerstin Rathman**  
Berufsgenossenschaft  
der Bauwirtschaft  
(BG BAU)



**Hans-Peter Raths**  
Bundesministerium für  
Arbeit und Soziales



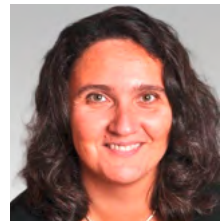
**Thomas Schmid**  
DENIOS AG



**Dr. Michael Siebold**  
Merck KGaA



**Dr. Thomas Smola**  
Institut für Arbeitsschutz  
der DGUV (IFA)



**Sabine van der Pütten**  
Hessisches Ministerium für  
Soziales und Integration



**Stefan Voß**  
Bundesanstalt für  
Arbeitsschutz und  
Arbeitsmedizin (BAuA)



**Dr. Martin Wieske**  
Wirtschaftsvereinigung  
Metalle e.V.



**Prof. Dr. Thomas  
Wilrich**  
Rechtsanwalt



**Dr. Cordula Wilrich**  
Bundesanstalt für  
Materialforschung und  
-prüfung (BAM)

**09.00 Uhr** Begrüßung und Begrüßungskaffee

**09.45 Uhr** Begrüßung und Vorstellung des Programms

**Dr. Astrid Smola**  
Bundesministerium für Arbeit und Soziales  
**Maria Jenssen**  
Projektleitung · Süddeutscher Verlag  
Veranstaltungen GmbH

**10.00 Uhr** Die Gefahrstoffverordnung im Wandel der Zeit

**Prof. Dr. Anke Kahl**  
Leiterin des Fachgebiets Sicherheitstechnik/  
Arbeitssicherheit · Fakultät Maschinenbau  
und Sicherheitstechnik · Bergische Universität  
Wuppertal

**Aktuelles zur Gefahrstoffverordnung**

**Dr. Philipp Bayer**  
Referent · Bundesministerium für Arbeit  
und Soziales

**11.00 Uhr** Neues zur Grenzwertsetzung: national und auf EU-Ebene

**Dr. Martin Wieske**  
Leiter Arbeits- und Gesundheitsschutz ·  
Wirtschaftsvereinigung Metalle e.V.

**11.45 Uhr** Ausblick und Inspiration:  
Boost your digital performance – online  
souverän auftreten

**Yvonne de Bark**  
SchauspielerIn, DozentIn · Steinbeis Hochschule  
Berlin

**12.30 Uhr**  **Mittagspause**

**13.30 Uhr**  **FIRMENVORTRAG**  
Gefahrstoffidentifikation – ist das gefährlich  
oder kann es weg?

✗ Handgehaltene Analysesysteme –  
Minimierung von Risiken  
**Anette Fey**  
Sales Director – Prokuristin · analyticon  
instruments gmbh

**14.00 Uhr** Nanomaterialien und andere „advanced materials“: Neue Herausforderungen für den Arbeitsschutz?  
✗ Was sind „advanced materials“? Welche Risiken können von ihnen ausgehen und wie werden sie frühzeitig erkannt? Welche Rechtsvorschriften gelten und wo gibt es Regelungslücken?  
✗ Welche aktuellen Aktivitäten gibt es zur Anwendungssicherheit von „advanced materials“? Was bedeutet dies für die Gefährdungsbeurteilung im Betrieb?

**Dr. Rolf Packroff**  
Wissenschaftlicher Leiter Fachbereich  
„Gefahrstoffe und biologische Arbeitsstoffe“ ·  
BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und  
Arbeitsmedizin

**14:45 Uhr** An der Schnittstelle zwischen  
Arbeits- und Gesundheitsschutz und  
der REACH-Gesetzgebung

✗ Erfahrungen  
✗ Beispiele  
**Dr. Stefan Engel**  
Director Industrial Hygiene · BASF SE

**15.30 Uhr**  **Kaffeepause**

**16.00 Uhr** Europäische Chemikalienstrategie  
✗ Der lange Weg zur Nachhaltigkeit  
✗ Paradigmenwechsel im Chemikalienrecht  
✗ Kernelemente des neuen Chemikalienrechts

**Dr. Michael Siebold**  
Leiter Hazard Communication and Chemicals  
Regulations · Merck KGaA

**16.45 Uhr** Das Strafurteil nach Explosionsunfall  
bei BASF  
✗ Lehren zur Fahrlässigkeit beim Flexen  
und Verantwortung beim Fremdfirmen-  
management

**Prof. Dr. Thomas Wilrich**  
Rechtsanwalt · Fakultät Wirtschaftsingenieur-  
wesen der Hochschule München

**17.30 Uhr** Ende erster Tag

**19.00 Uhr** **ABENDFORUM**  
Informations-Austausch  
und Buffet



- 09.00 Uhr** Neuordnung des Rechts der Überwachungsbedürftigen Anlagen
- ✘ Gesetz über Überwachungsbedürftige Anlagen
  - ✘ Betriebssicherheitsverordnung

**Hans-Peter Raths**

Referent · Bundesministerium für Arbeit und Soziales

- 09.45 Uhr** Untersuchung zur Kombinationswirkung an ausgewählten Beispielen

**Prof. Dr. Anke Kahl**

Leiterin des Fachgebiets Sicherheitstechnik/ Arbeitssicherheit · Fakultät Maschinenbau und Sicherheitstechnik · Bergische Universität Wuppertal

**Nina Hanning**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin · Fachgebiet Sicherheitstechnik/Arbeitssicherheit · Bergische Universität Wuppertal

- 10.30 Uhr** ☕ Kaffeepause

- 11.00 Uhr** Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit Hautkontakt

- ✘ Welche Stoffe sind hautgefährdend oder hautresorptiv
- ✘ Wo bekommt man die Informationen für die Gefährdungsbeurteilung
- ✘ Hautschutz, Handschutz, Schutzhandschuhe
- ✘ Kernaussagen der neuen TRGS 401 Gefährdung durch Hautkontakt

**Rainer Dörr**

Referent · Referat Gefahrstoffe, Hauptabteilung Prävention · Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG BAU

- 11.45 Uhr** Aerosole am Arbeitsplatz – Lüftungskonzepte

- ✘ Infektionsschutzgerechtes Lüften – Hinweise und Maßnahmen in Zeiten der SARS-CoV-2-Epidemie

**Stefan Voß**

Leiter der Gruppe Arbeitsstätten, Maschinen- und Betriebssicherheit · Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin BAuA

- 12.30 Uhr** 🍴 Mittagspause



**FACHDISKUSSION**

**Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung – was muss drinstehen?**

Impulsvorträge aus Sicht Arbeitgeber, Arbeitnehmer, Behörden

- 14.00 Uhr** Einführung in die Fachdiskussion

**Dr. Birgit Stöffler**

Sicherheitsingenieurin, Sachverständige · Fachbereich Chemie · TU Darmstadt

- 14.10 Uhr** Anforderungen aus Sicht einer Sicherheitsingenieurin

- ✘ Tipps und Tricks für eine einfache Anwendung der Vorlage
- ✘ Befähigen aller Beteiligten bzgl. Anwendung der Vorlage – auf was ist zu achten?

**Dr. Birgit Stöffler**

Sicherheitsingenieurin, Sachverständige · Fachbereich Chemie · TU Darmstadt

- 14.30 Uhr** Erwartungen aus Sicht der Arbeitnehmer

- ✘ Expositionsdokumentation bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen – zu viel Bürokratie oder sinnvolle Maßnahme?
- ✘ Wozu und wann muss was dokumentiert werden?
- ✘ Von der Karteikarte zur ZED: Wie die Digitalisierung optimal genutzt werden kann

**Vadim Lenuck**

Gewerkschaftssekretär Sozialpolitik/Arbeits- und Gesundheitsschutz · Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie IG BCE

- 14.50 Uhr** Anforderungen aus Sicht der Aufsicht

- ✘ Welche Unterlagen werden gerne von der Aufsicht im Betrieb eingesehen?
- ✘ Wie kann die Aufsicht einen Eindruck davon gewinnen, wie der Arbeitsschutz, z. B. die Maßnahmen der Gefährdungsbeurteilung, im Betrieb umgesetzt wird?

**Sabine van der Pütten**

Sachbearbeiterin · Hessisches Ministerium für Soziales und Integration

- 15.10 Uhr** Umsetzung in KMU

- ✘ Praxishilfen

**Dr. Jochen Kraft**

Geschäftsführer · Chemie mit System GmbH

**Alternative zur Fachdiskussion: Besuch Deutsches Museum**

- 14.00** Hinweg zu Fuß

- 14.20** Fachführung

- 15.30** Rückweg zu Fuß

- 16.00** ☕ Kaffeepause und Ende zweiter Tag

**PRAXISSEMINAR 1**

Leitung: Dr. Romy Marx · BAuA

**Toxikologie krebserzeugender Stoffe und Prävention berufsbedingter Krebserkrankungen durch gute Praxishilfen****08.00 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Programms****Dr. Romy Marx**

Wissenschaftliche Oberrätin · Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin BAuA

**08.15 Uhr Krebs als Erkrankung und Risiken am Arbeitsplatz**

- ✗ Kanzerogene Stoffe: Wirkprinzipien, Wirkstärken, Risikovergleiche

**Prof. Dr. Thomas Gebel**

wissD Toxikologie · Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin BAuA

**09.15 Uhr GDA AP krebserzeugende Gefahrstoffe und die Roadmap on Carcinogen**

- ✗ Herausforderung krebserzeugende Gefahrstoffe
- ✗ Ziele und Durchführung der 3. GDA-Periode
- ✗ Das GDA-Arbeitsprogramm „Krebserzeugende Gefahrstoffe“
- ✗ Der Berufskrebs in Europa und die Roadmap on Carcinogens

**Dr. Michael Au**

Referatsleiter · Hessisches Ministerium für Soziales und Integration

**10.00 Uhr ☕ Kaffeepause****10.30 Uhr GDA Gefahrstoffcheck – Webtool für Betriebe zur Selbsteinschätzung****Antje Ermer**

Leiterin der Gruppe „Gefahrstoff- und Gefahr-gutrecht“ · Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie BG RCI

**Dr. Max Hanke-Roos**

Referent · Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie BG RCI

**11.15 Uhr Kontaktfreie Öffnung, Leerung und Reinigung von Chromsäurefässern****Gebhard Linscheid**

technischer Leiter und Sicherheitsfachkraft · URSA-Chemie GmbH

**12.00 Uhr Der Krebs und die Feuerwehr: Erhöhtes Krebsrisiko bei Feuerwehreinsatzkräften und konsequente Einsatzhygiene****Marcus Bätge**

Geschäftsführer · FeuerKrebs® gUG

**12:45 Uhr Zusammenfassung****Dr. Romy Marx**

Wissenschaftliche Oberrätin · Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin BAuA

**13.00 Uhr 🍴 Mittagspause & Ende der Veranstaltung****PRAXISSEMINAR 2**

Leitung: Michael Keune · DENIOS AG

**Praktische Anwendung der TRGS 510 – Lagerungsbeispiele zu Gefahrstoffen****08.00 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Programms****Dr. Birgit Stöffler**

Sicherheitsingenieurin, Sachverständige · Fachbereich Chemie · TU Darmstadt

**08.15 Uhr Lagerung von Gefahrstoffen: Die neugefasste TRGS 510**

- ✗ Gestufte Maßnahmen je nach Gefahrstoffart und -menge
- ✗ Die Neufassung und die wichtigsten Änderungen

**Dr. Cordula Wilrich**

Abteilung 2 Chemische Sicherheitstechnik · Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung – BAM

**08.45 Uhr Auswirkungen der Neufassung der TRGS in der Praxis**

- ✗ Beispiel: Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten

**Michael Keune**

Engineered Solutions · DENIOS AG

**10.00 Uhr ☕ Kaffeepause****10.30 Uhr Lagerungsbeispiele zu Gefahrstoffen**

Technische Gase

- ✗ Charakteristik
- ✗ Gefahren: physikalisch, chemisch, biologisch
- ✗ Transport, Handhabung
- ✗ Lagerung nach TRGS 510

Leckage Notfallmanagement

- ✗ Vorgaben gem. TRGS 510
- ✗ Notfallplan
- ✗ Reaktion

Fallbeispiel

**Thomas Schmid**

Engineered Solutions · DENIOS AG

**Tobias Authmann**

Referent DENIOS Academy · DENIOS AG

**13.00 Uhr 🍴 Mittagspause & Ende der Veranstaltung**



## PRAXISSEMINAR 3 Leitung: Dr. Kerstin Rathmann · BG BAU

### Die Hürden bei der Gefährdungsbeurteilung überwinden!

#### 08.00 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Programms

##### Dr. Kerstin Rathman

Referatsleiterin · Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG BAU

#### 08.15 Uhr Viele Daten, alles gut? Über Datenmüll und andere Hindernisse bei der Gefährdungsbeurteilung Gefahrstoffe

- × Anhang VI CLP-VO
- × Registrierungsdatensätze
- × C&L-Verzeichnis
- × Sicherheitsdatenblätter der Hersteller
- × Einstufungen nach TRGS
- × Einstufungen nach MAK-Liste
- × Abweichende Transporteinstufungen

##### Dr. Thomas Smola

Bereichsleiter · Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung IFA

#### 10.00 Uhr ☕ Kaffeepause

#### 10.30 Uhr Sicherheitsdatenblatt als Informationsquelle bei der Gefährdungsbeurteilung

- × Informationen im Sicherheitsdatenblatt mit aktuellen Änderungen (REACH-VO)
- × Ausreichend für die Gefährdungsbeurteilung?
- × Gefährdungsermittlung – Reicht es aus?

##### Dr. Kerstin Rathman

Referatsleiterin · Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG BAU

##### Dr. Thomas Martin

Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien (GisChem) · Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie BG RCI

#### 10.30 Uhr Vorstellung der einzelnen digitalen Plattformen der Unfallversicherungsträger

- × GESTIS-Datenbanken: Stoffdatenbank, Biostoffdatenbank, International Limit Values, DNEL-Liste, Staub-Ex
- × GisChem
- × WINGIS online

##### Dr. Thomas Smola

Bereichsleiter · Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung IFA

##### Dr. Thomas Martin

Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien (GisChem) · Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie BG RCI

##### Dr. Kerstin Rathman

Referatsleiterin · Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft BG BAU

#### 13.00 Uhr 🍴 Mittagspause & Ende der Veranstaltung

analyticon

handheld  
power

ecommed  
SICHERHEIT

storck  
HAMBURG

VDSI

WV METALLE

DIESER KONGRESS IST VOM VDSI ALS  
WEITERBILDUNGSMASSENAMERKANNT

4 VDSI-PUNKTE  
Arbeitsschutz

1 VDSI-PUNKT  
Umweltschutz

1 VDSI-PUNKT  
Gesundheitsschutz



Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung online an:  
**WWW.GEFAHRSTOFF-TAGE.DE**



## TERMIN

24. bis 26. November 2021



**TEILNAHMEGEBÜHR** (Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.)

**Komplettangebot digitaler Stream 690 €**

(ohne Interaktionsmöglichkeit)

24. bis 26. November 2021

### IM PREIS INBEGRIFFEN SIND:

- × digitale Tagungsteilnahme
- × digitale Konferenzunterlagen
- × Teilnahmebescheinigung

**Komplettangebot vor Ort 1.390 €**

24. bis 26. November 2021



**Frühbucherpreis Komplettangebot 1.290 €**

bis 31. August 2021

Die Teilnahmegebühr an einzelnen  
Veranstaltungstagen beträgt:

- |                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 1. Kongresstag, 24.11.2021: | 690 € |
| 2. Kongresstag, 25.11.2021: | 650 € |
| 3. Kongresstag, 26.11.2021: | 620 € |

### IM PREIS INBEGRIFFEN SIND:

- × Tagungsteilnahme, digitale Konferenzunterlagen, Teilnahmebescheinigung
- × Besuch der Fachausstellung
- × Begrüßungskaffee und Pausenverpflegungen
- × Mittagessen und Tagungsgetränke
- × Abendveranstaltung am 24. November 2021 (je nach Buchung)



## INFORMATION UND KONTAKT



### Organisation und Information

Patrick Säckler

Tel: +49 8191 125-229

Fax: +49 8191 12597-229

patrick.saeckler@sv-veranstaltungen.de



## SONDERKONTINGENT FÜR NACHWUCHSKRÄFTE

Für junge Nachwuchskräfte bieten wir für diese Tagung ein Sonderkontingent an. Sie können sich dafür per E-Mail bei Patrick Säckler bewerben oder einen jungen Kollegen/Kollegin vorschlagen.



**Dieser Kongress ist vom VDSI als Weiterbildungsmaßnahme anerkannt**



## VERANSTALTUNGSORT UND ÜBERNACHTUNG

**Holiday Inn Munich – City Centre**

Hochstraße 3, 81667 München

Tel: +49 89 4803 4444

Reservation@himunich.com

www.holidayinn.com/munich

S-Bahn-Haltestelle „Rosenheimer Platz“  
Übernachtungsmöglichkeit besteht  
im Tagungshotel.



## HYBRIDER KONGRESS



Wir planen den Kongress und die Fachausstellung als Hybridveranstaltung – das bedeutet mit ReferentInnen, ExpertInnen und TeilnehmerInnen vor Ort sowie einem Livestream für all diejenigen, die das Kongressgeschehen lieber digital verfolgen möchten.



Nutzen Sie die Gelegenheit und präsentieren Sie Ihr Unternehmen ohne Streuverluste dem anwesenden Fachpublikum – Ihrer Zielgruppe. Die angenehme und persönliche Atmosphäre der Veranstaltung bietet optimale Voraussetzungen für einen Kontakt mit den Teilnehmern.

Seien Sie dabei, und vertiefen Sie den Bekanntheitsgrad Ihres Unternehmens durch direkte Präsenz mit einem klassischen Ausstellungsstand oder unseren digitalen Formaten.

**Fragen zu Ausstellung und Sponsoring beantwortet Ihnen gerne:**



**SV** Veranstaltungen

**Alexandra Nämack**

Sales Managerin

Tel: +49 8191 125-308

Mobil: +49 173 9799 427

alexandra.naemack@sv-veranstaltungen.de