

300€

Frühherrabatt bis zum  
4. April 2025

3. Jahrestagung

# PFAS

[www.chem-academy.com](http://www.chem-academy.com)

## Mit Fachbeiträgen folgender Institutionen und Unternehmen

- Martijn Beekman, DG Grow, European Commission
- Dr. Frauke Averbeck, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
- PD Dr. Klaus Abraham, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)
- Dr. Volker J. Soballa, Evonik Industries AG
- Martin Ahlhaus, Produktkanzlei
- Dr. Oliver Schön, Airbus Helicopters
- Dr. Thomas Berberner, Merck Life Science KGaA
- Dr. Stephan Hüttmann, Sensatec GmbH
- Dr. Ralph Wilken, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
- Jana Soeffken, SUIKI
- Dr. Friederike Danneberg, knoell Germany GmbH
- Julian Ley, REDEKER SELLNER DAHS Partnerschaft von Rechtsanwältinnen und Rechtsanwälten mbB
- Dr. Ruaa Ahmad, Ramboll Deutschland GmbH
- Dr. Uwe Hamm, Carl Zeiss Jena GmbH
- Prof. Dr. Andreas Windsperger, Institut für Industrielle Ökologie

## Themenschwerpunkte dieser Veranstaltung

- Aktueller Stand der Regulierung im globalen Vergleich
- Eckpunkte und Kontroversen aus dem Beschränkungsvorschlag
- Maßnahmen in der Wertschöpfungskette
- Möglichkeiten der Sanierung
- Erwartungen der EU-Kommission

Mit freundlicher Unterstützung von



2. und 3. Juni 2025

Köln und online

Eine Veranstaltung der



[www.chem-academy.com/pfas](http://www.chem-academy.com/pfas)

# Montag, 2. Juni 2025

8.30 Empfang mit Kaffee und Tee  
Ausgabe der Tagungsunterlagen

9.00

## Eröffnung des ersten Tages durch die Vorsitzenden

Dr. Björn Nehls, Managing Director, Chem-Academy,

Dr. Volker J. Soballa, Head of Corporate Product Stewardship,  
Evonik Industries AG

9.10

## Die EU-Chemikalienregulierung im globalen Marktgeschehen

- Kernelemente der EU Chemicals Strategy for Sustainability (CSS)
- Eckpunkte und Herausforderungen durch die REACH-Revision
- Aspekte des PFAS-Beschränkungsvorschlags: Wirkungen auf die Wertschöpfung und den betrieblichen Alltag
- Umgang mit Berichtspflichten
- Die Rolle der EU in einem globalen Markt

Dr. Volker J. Soballa, Head of Product Stewardship | Corporate ESHQ, Evonik Industries AG

9.50

## Issues on PFAS from the Commission's Point of View

- PFHxA restriction, adopted Sept 2024: the current state of play
- The restriction of PFAS in firefighting foam and related discussions
- Clarifications on PFAS in relation to the uPFAS restriction
- Further potential issues

Martijn Beekman, Policy Officer, DG Grow, European Commission

Dieser Vortrag wird in englischer Sprache gehalten.

10.30 Kaffeepause

11.00

## PFAS-Beschränkung unter REACH: aktueller Sachstand

- PFAS als Stoffgruppe
- Verwendungen, kritische Eigenschaften und Emissionen
- „Regrettable Substitution“
- Regulierungsbedarf, -ziele und das REACH-Beschränkungsdossier
- Sachstand und gegenwärtige Diskussionsschwerpunkte
- Ausblick auf die SEAC-Konsultation

Dr. Frauke Aeverbeck, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Bundesstelle für Chemikalien, Chemikalienbewertung und Risikomanagement

11.40

## PFAS im Menschen - interne Exposition, Aufnahmewege, Kinetik, Risiken

- Interne Exposition: Was können wir im Blut messen?
- Aufnahmewege: Wie werden Menschen exponiert?
- Kinetik: Halbwertszeiten und Ausscheidungswege
- Risiken: Wie ist der aktuelle Stand der Bewertung?

PD Dr. Klaus Abraham, Leiter Fachgruppe "Risiken besonderer Bevölkerungsgruppen und Humanstudien", Abteilung Lebensmittelsicherheit, Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

12.20 Gemeinsames Mittagessen

13.50

## Technische und wirtschaftliche Auswirkungen eines PFAS-Verbots

- Erkenntnisse einer Studie unter Verwendern in Österreich
- Betroffene Industrien und Methoden der Erhebung
- Wirkungen in Wertschöpfungsketten und am Markt
- Substitutionsmöglichkeiten mit exemplarischen Beispielen
  - Polymere Anwendungen
- PFAS im Konzept der Kreislaufwirtschaft

Prof. Dr. Andreas Windsperger, Scientific Director, Institut für Industrielle Ökologie

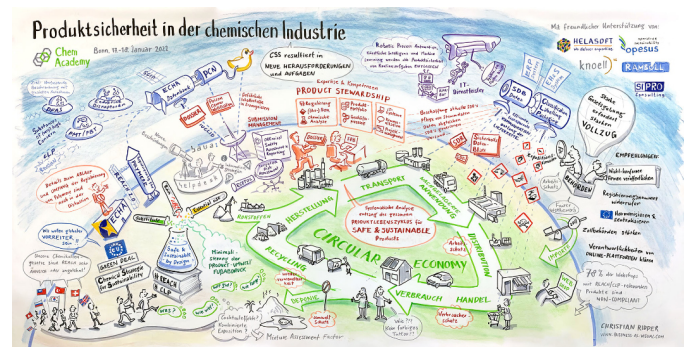
14.30

## PFAS: Schwerpunkte der Regulierungskonzepte im globalen Vergleich

- Beschränkung & Co.: Wie werden welche PFAS wo reguliert?
- Die USA unter der neuen Administration
- Großbritannien
- Schweiz
- PFAS in ausgewählten asiatischen Ländern
- PFAS und POP: Stand der Umsetzung

Dr. Friederike Danneberg, Regulatory Affairs Manager REACH & Food Contact Materials Chemicals & Product Safety, knoell Germany GmbH

15.10 Kaffeepause



15.40

#### Forschung an PFAS-Substituten

- Forschungsstand zu PFAS-freien Beschichtungen
- Eigenschaften und Herstellungsprozesse
- Lösungsansätze in der Erforschung von PFAS-Substituten
- Anwendungsgebiet Medizintechnik
- Partnerschaftsmodelle für weitere Anwendungsgebiete

Dr. Ralph Wilken, Bereichsleitung Oberflächentechnik, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM

16.20

#### PFAS im Kontext der EU-Chemikalienregulierung

- Die CSS in Zeiten politischer Veränderungen
- Auswirkungen der REACH-Revision auf verzahnte Regelwerke
- PFAS-Beschränkungen: aktueller Rechtsstand und bestehende Unwägbarkeiten
- Europäische Rechtsprechung zu regulatorischen Kontroversen
- Möglichkeiten und Grenzen von Ausnahmeregelungen
- Juristische Optionen für betroffene Rechtsunterworfenen

Martin Ahlhaus, Rechtsanwalt und Partner, Produktkanzlei

17.00 Zusammenfassung durch den Vorsitzenden

17.10 Ende des ersten Veranstaltungstages

18.00 Abendveranstaltung



Im Anschluss an das offizielle Programm lädt die Chem-Academy alle Referenten und Teilnehmenden zu einem gemeinsamen Imbiss mit Getränken ein. Lassen Sie die Eindrücke des Tages gemütlich ausklingen. Nutzen Sie die ungezwungene Atmosphäre, um wertvolle Kontakte zu vertiefen.



## Dienstag, 3. Juni 2025

8.45

#### Eröffnung des zweiten Tages durch den Vorsitzenden

Dr. Volker J. Soballa, s.o.

8.50

#### Identifizierung und Umgang mit PFAS in der Wertschöpfungskette

- Umgang mit unterschiedlichen regulatorischen Ansätzen in einem internationalen Marktumfeld
- Kommunikation in der Liefer- und Wertschöpfungskette
- Internes PFAS-Management
  - Tests und Analytik
  - Datenübersicht und Tracking
  - Risikobetrachtung und Mitigationsmöglichkeiten

Dr. Ruaa Ahmad, Senior Managing Consultant, Ramboll Deutschland GmbH

9.30

#### Implikationen der PFAS-Beschränkungen in einer regulierten Industrie

- Beispiele für die Verwendungen von PFAS in der diskreten Fertigung
- (Fehlende) Berichtspflichten und die Herausforderungen in der Lieferkettenkommunikation
- Technology Readiness Level als Maß für den Reifegrad von Alternativen
- Regulatorische Anforderungen in der Luftfahrt
- Substitutionen in der Luftfahrt: ein Blick auf den End-to-End-Prozess
- Ersatzteile und Produktlebensdauer: Zielkonflikte in der Nachhaltigkeit

Dr. Oliver Schön, Chemical Information Management, HAZMAT Program – EDITH, Airbus Helicopters

10.10 Kaffeepause

10.40

#### Anforderungen an PFAS-basierte Verwendungen in der optischen Industrie

- Stoffe und Materialien auf PFAS-Basis: die optische Industrie und Besonderheiten im Bereich Medizintechnik
- Der regulatorische Rahmen für die Zulassung
- Anforderungen an die Produkte und warum Substitution nicht möglich ist
- Szenarien für den regulatorischen Umgang mit PFAS in einem globalen Markt

Dr. Uwe Hamm, Leiter Chemie / Werkstoffe und Umweltbeauftragter, Head of Chemistry / Materials and Environmental Officer, Carl Zeiss Jena GmbH

### Gruppenrabatt

In Ihrem Unternehmen gibt es mehrere Interessenten für unsere Veranstaltung? Melden Sie gleichzeitig zwei oder mehr Personen für mindestens zwei Tage an und sparen Sie jeweils 400€ ab dem zweiten Teilnehmer.



11.20

### Stand der Diskussionen zur Verwendung von PFAS in den Life Sciences

- Life Sciences als Gegenstand der Regulierung in RAC und SEAC
- Regulatorische Eckpunkte aus der Stockholm Convention
- Der aktuelle Beschränkungs-Entwurf: Was darf man, was kann man untersuchen?
  - Forschung und Entwicklung
  - Analytik
- Die Notwendigkeit einer wissenschaftlichen Basis für eine globale Herausforderung
- Umgang mit nationalen Regelungen

Dr. Thomas Berbner, Senior Regulatory Affairs Manager, Life Science | Hazard Communication & Chemical Regulations, Merck Life Science KGaA

12.00 Gemeinsames Mittagessen

13.30

### Erfahrungen mit der Abreinigung von PFAS aus Wasser und Boden

- Möglichkeiten und strategische Überlegungen zur Behebung von Schadensfällen
  - Wasser
  - Boden
- Was kann eine Sanierung leisten und was nicht?
- Kostenfaktoren und Zeitmanagement
- Fortlaufende Erfahrungen aus dem Projekt in Rastatt

Dr. Stephan Hüttmann, Geschäftsführung, Sensatec GmbH

14.10

### Technische Lösungen zur Dekontamination von PFAS-belastetem Wasser

- Die Perspektive bei einem Spin off der diskreten Fertigung von elektronischen Bauteilen
- Wo entstehen Kontaminationen?
- Technische Lösungsansätze und ihre Skalierbarkeit
- Umsetzung im Zusammenspiel verschiedener Akteure
- Erfahrungen aus Pilotprojekten

Jana Soeffken, Co-Founder, SUIKI

14:50



15.20

### Der verwaltungsrechtliche Umgang mit PFAS-Belastungen von Boden und Grundwasser

- Linien des Umweltschutzes in Zeiten der Disruption
  - Boden
  - Abwasser und Grundwassereinleitungen
- Unternehmerische Verantwortung zu Vor- und Nachsorge
- Was ist die Eingriffsschwelle für behördliche Aktivitäten?
- Wer trägt die Verantwortung bei entstandenen Belastungen aus mehreren Quellen?
- Beispiele zu erforderlichen Untersuchungen und Sanierung

Julian Ley, Assoziierter Partner · Fachanwalt für Verwaltungsrecht, REDEKER SELLNER DAHS Partnerschaft von Rechtsanwältinnen und Rechtsanwälten mbB

16.00 Zusammenfassung durch den Vorsitzenden

16.10 Ende der Fachtagung

### Weitere Veranstaltungshinweise

#### International Conference

##### Endocrine Disruptors

15. und 16. September 2025, Berlin und online

<https://www.chem-academy.com/events/chemie/endocrine-disruptors>

##### 16. Jahrestagung

#### CLP

20. und 21. Oktober 2025, Köln und online

<https://www.chem-academy.com/clp>

##### 9. Jahrestagung

#### Chemikalienregulierung in Non-EU

10. und 11. November 2025, Berlin und online

<https://www.chem-academy.com/events/chemie/chemikalienregulierung>



#### Sponsoring

Nutzen Sie unsere Veranstaltung, um Ihr Unternehmen, Ihre Lösungen und Dienstleistungen zu präsentieren und neue Kontakte zu knüpfen. Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten, sich als Aussteller, Sponsor oder mit einem inhaltlichen Beitrag einzubringen. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Dr. Björn Nehls  
Managing Director  
+49 (0) 33 38 75 157 11  
[bjoern.nehls@chem-academy.com](mailto:bjoern.nehls@chem-academy.com)



# Partner dieser Jahrestagung



knoell ist ein Dienstleister, der Sie in allen Phasen der Registrierung unterstützt, von der Planung bis zur Markteinführung Ihres Produktes und darüber hinaus. Unsere Aufgabe ist es sicherzustellen, dass Ihre Produkte den jeweils aktuellsten regulatorischen Anforderungen entsprechen – nicht nur in Europa, sondern auf allen Kontinenten. knoell wurde 1996 gegründet und bietet globale Unterstützung in den Bereichen Biozide, Chemikalien, Kosmetika, Pflanzenschutz und Düngemittel, Lebensmittelkontaktmaterialien, Medizinprodukte und Veterinärpharmaka. Unsere Stärke ist es, dort zu sein, wo es darauf ankommt: Mit Standorten in Europa, Asien, Nord- und Südamerika und einem umfangreichen Netzwerk von Kooperationspartnern verbinden wir globales Know-how mit lokaler Erfahrung und interkultureller Kompetenz.

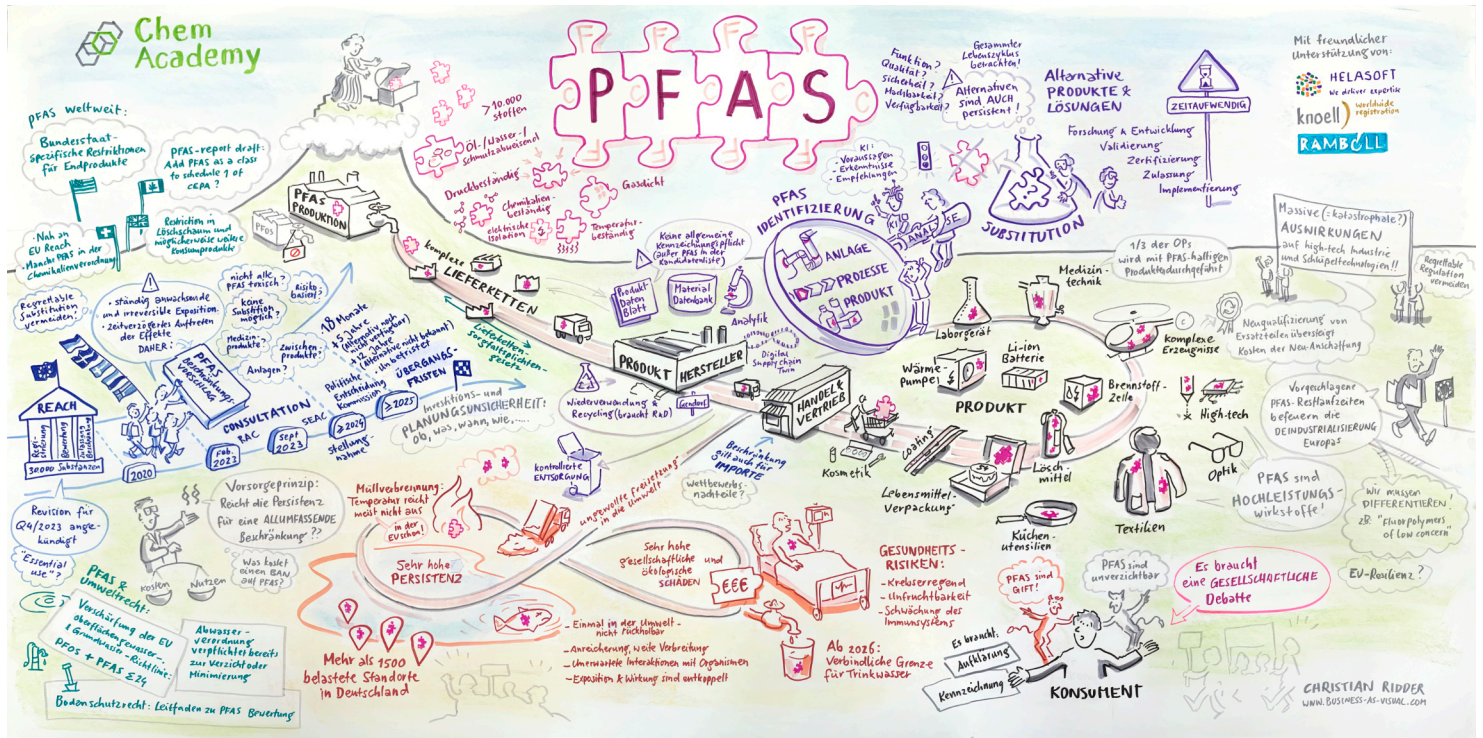
Ihr Kontakt: Dr. Michael Cleuvers, Director Products and Markets, T.: +49 621-718858-0, E: info@knoell.com  
 knoell Germany GmbH, Konrad-Zuse-Ring 25, 68163 Mannheim

Eingebettet in das Netzwerk der internationalen technischen Beratungsfirma Ramboll mit Büros in 35 Ländern und 16.500 Experten verfügt die Ramboll Deutschland GmbH über einzigartige Erfahrung in der wissenschaftlichen Bearbeitung und strategischen Lösung von Aufgabenstellungen unserer Kunden im Bereich Umwelt- und Gesundheitsschutz. Unsere internationale Health Sciences Gruppe besteht aus einem Netzwerk von Chemikern, (Öko)-Toxikologen, Pharmakologen, Biologen, Epidemiologen, Ökonomen und Prozessingenieuren und liefert Lösungen für Unternehmen, die im Bereich Industriechemikalien (REACH), Pflanzenschutzmittel, Pestizide, Biozide, Bedarfsgegenstände sowie Lebensmittel und Verpackungen tätig sind. [www.ramboll.com](http://www.ramboll.com)

Ihr Kontakt: Dr. Benedikt Fischer, bfi@ramboll.com  
 Ramboll Deutschland GmbH, Tölzer Straße 1, 81379 München



## Graphic Recording



Graphic Recording PFAS 2023

## Kontaktieren Sie uns

Web chem-academy.com  
E-Mail info@chem-academy.com  
Post Chem-Academy  
Part of b2b-events.net  
Bahnhofsplatz 2, D-16321 Bernau bei Berlin

## Veranstaltungsort

### Best Western Plus Hotel Köln City

Innere Kanalstraße 15  
50823 Köln  
Tel: +49 (0)221-57010  
Fax: +49 (0)221-5701925  
info@hotel-koeln-city.bestwestern.de  
https://www.bestwestern.de/

## Technische Voraussetzungen

Für unsere Online-Fachtagungen nutzen wir Cisco WebEx (www.webex.com), eine der führenden Anbieter für Online-Meetings.

Alle hilfreichen Informationen zur Installation und Durchführung sowie notwendige Zugangsdaten erhalten Sie etwa eine Woche vor der Veranstaltung via E-Mail von uns.

### Teilnahmebedingungen

1. Geltungsbereich  
Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen regeln das Vertrauensverhältnis zwischen dem Teilnehmer einer Veranstaltung von b2b-events.net und b2b-events.net als Veranstalter. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

2. Anmeldung  
Jegliche Form der Anmeldung wird schriftlich durch b2b-events.net bestätigt und erlangt hierdurch Rechtsverbindlichkeit. Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung die Teilnahmebedingungen an. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus. Diese ist unmittelbar nach Erhalt der Rechnung fällig. Die Teilnahmegebühr versteht sich pro Person und Veranstaltungstermin zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Inbegriffen sind Mittagessen, Getränke im Veranstaltungsraum sowie Tagungsunterlagen.

3. Programmänderung  
b2b-events.net behält sich vor, Änderungen am Inhalt des Programms sowie Ersatz und Weglassen der angekündigten Referenten vorzunehmen, wenn der Gesamtcharakter der Veranstaltung gewahrt bleibt. Muss eine Veranstaltung aus wichtigem Grund oder aufgrund höherer Gewalt abgesagt oder verschoben werden, so ist b2b-events.net verpflichtet, die zu diesem Zeitpunkt angemeldeten Teilnehmer umgehend zu benachrichtigen. Der Teilnehmer kann in diesem Fall die Rückerstattung der Veranstaltungsgebühr verlangen. Weitere Kosten (z.B. Reise- und Übernachtungskosten) sind von der Erstattung ausgeschlossen, sofern es sich nicht um grob fahrlässiges Verhalten seitens b2b-events.net handelt.

4. Rücktritt  
Sollte der Teilnehmer an der Teilnahme verhindert sein, so ist er berechtigt ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Darüber hinaus ist eine vollständige Stornierung bis dreißig Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenlos möglich. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Bei späterem Rücktritt oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

5. Urheberrecht  
Alle im Rahmen der Veranstaltungen ausgegebenen Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch b2b-events.net zu genehmigen. Sie dürfen Aufnahmegeräte ausschließlich für private Zwecke nutzen. Professionelle Fotografer- und sonstige Aufnahmetechnik ist nicht gestattet. Durch Ihre Teilnahme stimmen Sie zu, dass Sie fotografiert, gefilmt und aufgenommen werden können. Falls nicht anderweitig mit b2b-events.net vereinbart, stimmen Sie zu, dass b2b-events.net und Dritte Bild- und weitere Aufnahmen von Ihnen zur weiteren Verwendung und Veröffentlichung ohne Vergütung verwenden dürfen.

6. Haftung  
Alle Veranstaltungen werden sorgfältig recherchiert, aufbereitet und durchgeführt. Sollte es dennoch zu Schadensfällen kommen, so übernimmt der Veranstalter keine Haftung für die Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit in Bezug auf die Vortragsinhalte und die ausgegebenen Unterlagen. In Fällen unvorhersehbarer Ereignisse oder höherer Gewalt, welche eine Durchführung der Veranstaltung ganz oder teilweise beeinflussen oder verhindern, ist eine Haftung ausgeschlossen.

7. Datenschutz  
Überlassene persönliche Daten behandelt der Veranstalter in Übereinstimmung mit den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Sie werden zum Zwecke der Leistungserbringung elektronisch gespeichert. Einblick und Löschung der gespeicherten Daten kann jederzeit gefordert werden. Anfragen bitte per E-Mail an: info@chem-academy.com.

8. Schlussbestimmungen  
Der Vertrag unterliegt dem deutschen Recht. Gerichtsstand ist Bernau bei Berlin (Deutschland).

## PFAS

Ja, hiermit melde ich mich verbindlich an für:

<input type="checkbox"/>	Fachtagung	Early Bird	Normalpreis
	2. und 3. Juni 2025	1.695 €	1.995 €

<input type="checkbox"/>	Fachtagung Online	Early Bird	Normalpreis
	2. und 3. Juni 2025	1.595 €	1.895 €

Leider kann ich die Veranstaltung nicht besuchen. Bitte senden Sie mir per E-Mail Informationen zum aktuellen Angebot.

### E-Mail

Der Frühbucherrabatt gilt bis zum 04.04.2025. Danach gelten die Normalpreise.

### 1. Person

Anrede, Titel \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Position, Abteilung \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

### 2. Person

Anrede, Titel \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Position, Abteilung \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

### Rechnungsdetails

Bestellreferenz \_\_\_\_\_

MwSt.-Nr. \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

- 400 EUR

