

# 16. MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2019



Die Woche rund um die Maschinenrichtlinie



## 22. Oktober MASCHINENRECHTSTAG

Komprimiertes Wissen rund um das Maschinenrecht.

Compliance im Bau, Handel, Umbau und Betrieb von Maschinen und Anlagen.

Von Juristen für Juristen, Geschäftsführer, ...

## 23. – 24. Oktober MASCHINENRICHTLINIE

Die Konferenz rund um die Maschinenrichtlinie.

Maschinen und Anlagen herstellen, handeln, umbauen.

Praktische Lösungen für den Hersteller im europäischen Binnenmarkt.

## 25. Oktober WORKSHOPS

- CE-konforme Beschaffung von Maschinen und Anlagen
- Safety and Security: Hacker-Workshop für Einsteiger



VDSI Weiter-  
bildungspunkte

Vom 22. bis 24. Oktober  
werden die Vorträge simultan ins  
Englische / Deutsche übersetzt.

Weitere Informationen auf  
[www.maschinenbautage.eu](http://www.maschinenbautage.eu)



## 22. Oktober DEUTSCHER MASCHINENRECHTSTAG

Die Konferenz rund um das Maschinenrecht.  
Compliance im Bau, Handel, Umbau und Betrieb  
von Maschinen und Anlagen.  
Von Juristen für Juristen, Geschäftsführer, ...



**RA CARSTEN LASCHET**

Managing Partner  
Sozietät Friedrich Graf von Westphalen & Partner

## 23. – 24. Oktober MASCHINENRICHTLINIE

Die Konferenz rund um die Maschinenrichtlinie.  
Maschinen und Anlagen herstellen, handeln, umbauen.  
Praktische Lösungen für den Hersteller im  
europäischen Binnenmarkt.



**DR.-ING.  
BJÖRN OSTERMANN**

MBT Mechtersheimer GbR



**DIPL.-ING.  
HANS-J. OSTERMANN**

Fachautor und Referent auf  
dem Gebiet des Europäischen  
Maschinenrechts.  
[www.maschinenrichtlinie.de](http://www.maschinenrichtlinie.de)

## 25. Oktober WORKSHOPS

- Maschinen und Anlagen  
CE-konform beschaffen.



**DIPL.-ING. (FH)  
ULRICH KESSELS**

Geschäftsführer,  
CEExpert



**DIPL.-ING. (FH)  
HELMUT BACH**

ZF Friedrichshafen AG

- Einführung in die IT-Sicherheit  
von industriellen Anlagen.



**ING.  
HANS HÖFKEN**

@-yet Industrial IT  
Security GmbH

Besuchen Sie in den Konferenzpausen auch die Ausstellung mit namhaften Unternehmen.

# MASCHINEN UND -ANLAGEN HERSTELLEN - HANDELN - IMPORTIEREN - UMBAUEN

## Praktische Lösungen nicht nur für den Europäischen Binnenmarkt

Zum 16. Mal in Folge bieten die Maschinenbautage Köln eine Plattform um aktuelle Entwicklungen im Binnenmarktrecht für „Maschinen und Anlagen“ in Theorie und Praxis im Plenum vorzustellen und zu diskutieren. Gespräche am Rande der Veranstaltung mit „Gleichgesinnten“ ergänzen diese Diskussion. Fachaussteller informieren Sie in den Pausen über aktuelle Entwicklungen. Diese Mischung und die Kompetenz der Referenten, die wie immer „hautnah“ an ihrem Thema dran sind, haben die Maschinenbautage Köln seit langem als „**die Maschinenrichtlinien Konferenz**“ weit über die Grenzen der Bundesrepublik bekannt gemacht.

Die Maschinenbautage starten mit dem **10. Deutschen Maschinenrechtstag**. Unter der bewährten Leitung von RA Carsten Laschet, informieren sich Juristen und Führungspersonen über aktuelle Themen des Maschinenrechts. Auf der Agenda 2019 stehen u.a. verschiedene Beiträge zur Produkthaftung und ganz spezielle Vorträge zur Haftung im Bereich der Industrie 4.0, zum Thema Umweltrecht im Maschinenbau und wie ein großes ausländisch beherrschtes Unternehmen mit dem Thema „CE-Compliance“ umgeht? Über das Thema BREXIT wird ein Insider aus dem EU-Parlament berichten.

Eröffnet wird die nachfolgende 2-tägige Konferenz „Maschinenrichtlinie“ mit einem Vortrag des deutschen Verhandlungsführers der neuen EU-Marktüberwachungsverordnung, die gegenüber dem letztjährig vorgestellten Entwurf deutlich verändert wurde. Felicia Stoica, die Vorsitzende des EU-Maschinenausschusses, wird über den aktuellen Stand der Änderung der Maschinenrichtlinie und des EU-MRL-Leitfadens berichten (Englisch mit deutscher Simultanübersetzung).

Weitere Themen sind hier:  
Schnittstellen im EU-Produktrecht und die Logistik im Maschinen- und Anlagenbau. Die Darstellung der Rechtsfolgen bei einem Maschinenunfall schließt den ersten Tag ab.

Am nächsten Tag stehen mehr praktische Themen im Vordergrund. Der Explosionsschutz und das Zusammenspiel der Maschinen- und der ATEX-Richtlinie. Schutzeinrichtungen in Hinblick auf die Annäherungsgeschwindigkeit richtig anordnen unter Berücksichtigung der geänderten Norm. Praktische Umsetzung der „Produkt-Compliance“ bei einem Maschinenhersteller. Ein brisantes Thema sind die (sicher) reduzierten Geschwindigkeiten. Immer wieder im Fokus bei der Komponentenbestellung: Ist das nun ein Sicherheitsbauteil mit CE oder ist das nur eine Komponente?

### KONFERENZ MASCHINENRECHTSTAG

- Produkthaftungsrechtliche Organisation – Vertrieb und Qualität
- Produkthaftungsrechtliche Regelwerke – was gilt?
- Umwelt- und Entsorgungspflichten im Maschinenbau
- Maschinenrecht in einem ausländisch beherrschten Unternehmen
- Haftung für fehlerhafte Daten bei der „m2m“ Kommunikation
- Brexit – ein Überblick zu den Austrittsregelungen
- Aktuelle Entwicklungen der Produkthaftung

### KONFERENZ MASCHINENRICHTLINIE

- Neue Marktüberwachungsverordnung
- Schnittstellen im EU-Produktrecht
- Revision of the Machinery Directive and EU-Guide
- Logistik im Maschinen- und Anlagenbau
- Maschinenunfall und Folgen für die Beteiligten
- Explosionsschutz für Maschinen und Anlagen
- Überarbeitung EN ISO 13855
- Produktcompliance in der Praxis
- (Sicher) reduzierte Geschwindigkeit
- Übliches Bauteil oder Sicherheitsbauteil

### WORKSHOPS RUNDEN DIE KONFERENZ AB

- Maschinen und Anlagen CE-konform beschaffen
- Einführung in die IT-Sicherheit von industriellen Anlagen

### Rahmenprogramm am Abend des 23.10.

- Met de Schmitzens durch Kölle  
oder
- Rätseltour – Wie war das wirklich?

Gemütlicher Ausklang im Brauhaus

### WEN TREFFEN SIE IN KÖLN

Geschäftsführer, Betriebsleiter, Projektleiter, leitende Mitarbeiter, Juristen, Ingenieure, technische Berater, Aufsichtspersonen sowie Ein- und Verkäufer aus Deutschland und EU-Staaten aus den Bereichen:

- Hersteller/Importeure/Händler von Maschinen und Anlagen
- Ingenieur- und Planungsbüros
- „Eigenhersteller“
- Maschinen-/Anlagenbetreiber
- Prüf- und Zertifizierungsstellen
- Marktaufsichtsbehörden
- Berufsgenossenschaften
- Legislative



# DIENSTAG, 22. OKTOBER 2019

## DEUTSCHER MASCHINENRECHTSTAG

Technische Leitung  
**DIPL.-ING. HANS-J.  
OSTERMANN / DR.-ING.  
BJÖRN OSTERMANN**

Fachl. Leitung / Moderation  
**RA CARSTEN LASCHET**

Maritim Hotel Köln



**08.30 – 09.00**

### EMPFANG

**09.00 – 09.15**

### KONFERENZERÖFFNUNG

RA Carsten Laschet / Dr.-Ing. Björn Ostermann

**09.15 – 10.00**

+ 10 Min. Diskussion

### PRODUKTHAFTUNGSRECHTLICHE ORGANISATION – VERTRIEB UND QUALITÄT

Frank Meyer

- Organisationsstruktur eines weltweit vertriebsstarken Unternehmens
- Meldungen und Kontrollmöglichkeiten
- Behördenmanagement weltweit
- Digitale Unterstützung von Produktbeobachtung

**10.10 – 10.55**

+ 10 Min. Diskussion

### PRODUKTHAFTUNGSRECHTLICHE REGELWERKE – WAS GILT?

RA Carsten Laschet

- Überblick der Regelungsbereiche
- Gesetze, Verordnungen und Richtlinien
- Papiere internationaler und nationaler Gremien
- Verbandsvorgaben und technische Regeln

**11.05 – 11.35**

### KAFFEPAUSE

**11.35 – 12.20**

+ 10 Min. Diskussion

### UMWELT UND ENTSORGUNGSPFLICHTEN IM MASCHINENBAU

RA Dr. Olaf Konzak

- Von der Konstruktion bis zur Destruktion
- Grundpflichten des Umweltrechts
- Einflussnahmen von Richtlinien auf den Maschinenbau
- RoHS – Einzelausnahmen, aber Gesamtverpflichtungen

**12.30 – 14.00**

### MITTAGSPAUSE

**14.00 – 14.45**

+ 15 Min. Diskussion

### MASCHINENRECHT IN EINEM AUSLÄNDISCH BEHERRSCHTEN UNTERNEHMEN

Marco Becker

- Herstellerverantwortung und Gesellschaftsverständnis
- Organisation von Produktsicherheit über die Grenzen
- Kulturelle Fragen im Umgang mit technischen Vorgaben
- Generalklauseln vs. Industrieregeln

**15.00 – 15.45**

+ 15 Min. Diskussion

### HAFTUNG FÜR FEHLERHAFTHE DATEN BEI DER „M2M“ KOMMUNIKATION

Prof. Dr. Martin Ebers

- M2M (Machine to Machine) Kommunikation
- Wer haftet, wenn fehlerhafte Maschinendaten einen Schaden verursachen?
- Wann sind Daten fehlerhaft?
- Wie kann die Haftung für fehlerhafte Daten beschränkt werden?

**16.00 – 16.30**

### KAFFEPAUSE

**16.30 – 17.15**

+ 15 Min. Diskussion

### BREXIT – EIN ÜBERBLICK ZU DEN AUSTRITTSREGELUNGEN

MdEP RA David McAllister

- Was ist vereinbart worden
- Welche Regelungen treten wann und wie in Kraft
- Welche technischen Anerkennungen gelten
- Besonderheiten im Maschinenbau

**17.30 – 18.00**

### AKTUELLE ENTWICKLUNGEN DER PRODUKTHAFTUNG

RA Carsten Laschet

- Rechtsprechung national wie international
- Bedeutung für die Praxis

**18.00 – 18.30**

### ABSCHLUSSDISKUSSION

**AB 18.30**

### GET TOGETHER

Alle Vorträge werden simultan in die  
englische bzw. deutsche Sprache übersetzt.

# MITTWOCH, 23. OKTOBER 2019

## MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2019



Leitung  
**DIPL.-ING. HANS-J. OSTERMANN / DR.-ING. BJÖRN OSTERMANN**

Moderation  
**REGDIR JOACHIM GEISS**

Maritim Hotel Köln



**08.30 – 09.30**

### EMPFANG

**09.30 – 09.45**

### KONFERENZERÖFFNUNG

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann  
Dr.-Ing. Björn Ostermann

**09.45 – 10.30**

+ 15 Min. Diskussion

### NEUE EU-MARTÜBERWACHUNGSVERORDNUNG ÜBER DER ZIELLINIE WAS KOMMT AUF DIE WIRTSCHAFTSAKTEURE ZU?

RD Joachim Geiss

- Einheitliche Marktüberwachungsregelungen für alle Binnenmarktprodukte
- Online-Handel erstmalig erfasst
- Anbieten ist jetzt Inverkehrbringen
- Produktverantwortliche Person in der EU Voraussetzung für Inverkehrbringen
- Neue Kompetenzen der Marktüberwachungsbehörden
- EU-Netzwerk für Produktkonformität

**10.45 – 11.15**

### KAFFEPAUSE

**11.15 – 12.00**

+ 15 Min. Diskussion

### SCHNITTSTELLEN IM EU-PRODUKTRRECHT

Dr.-Ing. Jörg Hartke

- Maschinenrichtlinie versus Niederspannungsrichtlinie versus RED versus ...
- Übergreifende Normen im EU-Harmonisierungsprozess
- Einheitliches EU-Produktrecht

**12.15 – 13.45**

### MITTAGSPAUSE

**13.45 – 14.30**

+ 15 Min. Diskussion

### REVISION OF THE MACHINERY DIRECTIVE

Felicia Stoica

- State of play of the revision of the Machinery Directive
- Update EU-GUIDE Machinery Directive
- Revision of the Outdoor Noise Directive

**14.45 – 15.30**

+ 15 Min. Diskussion

### LOGISTIK IM MASCHINEN- UND ANLAGENBAU: WIE KOMMT MEINE MASCHINE / ANLAGE PROBLEMLOS ZUM BESTIMMUNGSORT

Manfred Osterhoff

- Transportplanung beginnt vor dem Angebot
- Praktische Transportabwicklung
- Schnittstellenproblematik / Risikoübergang
- Pflichten der Vertragspartner
- Vertrags- und Lieferbedingungen für Lieferanten/Experteure
- Dokumentenabfertigungen / Ausfuhrzollabfertigung

**15.45 – 16.15**

### KAFFEPAUSE

**16.15 – 17.00**

+ 15 Min. Diskussion

### MASCHINENUNFALL UND FOLGEN FÜR DIE BETEILIGTEN

RA Carsten Laschet

- Maßnahmen der Behörden
- Regress durch Unfallversicherer und andere Träger
- Haftung des Unternehmens und einzelner Personen (Hersteller und Betreiber)
- Strafrechtliche Verantwortung

**ENDE 1. TAG CA. 17.30**

**19.00**

### WIR LADEN SIE EIN ZUR

TOUR 1: „MET DE SCHMITZENS DURCH KÖLLE“  
ODER DER

TOUR 2: „RÄTSELTOUR – WIE WAR DAS WIRKLICH?“

Alle Vorträge werden simultan in die  
englische bzw. deutsche Sprache übersetzt.

# DONNERSTAG, 24. OKTOBER 2019

## MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2019

Leitung  
**DIPL.-ING. HANS-J. OSTERMANN / DR.-ING. BJÖRN OSTERMANN**

Moderation  
**DIPL.-ING. DIRK MORITZ**

Maritim Hotel Köln



**9.00 – 09.45**

+ 15 Min. Diskussion

### EXPLOSIONSSCHUTZ FÜR MASCHINEN UND ANLAGEN

**Dr. Michael Sippel**

- Schnittstelle ATEX-Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-RL)/ Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG (MRL)
- Eigenherstellerregelung in der ATEX-RL
- Atmosphärische / nicht-atmosphärische Bedingungen – explosionsgefährdete Bereiche
  - innerhalb und außerhalb von Produkten
- Bedeutung für die Anwendung ATEX-RL/MRL
- Risikobeurteilung für Ex-Gefährdungen

**10.00 – 10.30**

**10.30 – 11.15**

+ 15 Min. Diskussion

### KAFFEEPAUSE

### ÜBERARBEITUNG EN ISO 13855 – SCHUTZEINRICHTUNGEN IM HINBLICK AUF ANNÄHERUNGSGESCHWINDIGKEITEN RICHTIG ANORDNEN

**Otto Görnemann**

- Gründe für die Überarbeitung. Korrekturen und Ergänzungen
- Übergreifen von waagerechten und senkrechten Schutzfeldern
- Untergreifen / Unterschreiten und das Umgreifen von nicht trennenden Schutzeinrichtungen
- Manuell betätigte Befehlseinrichtungen für Sicherheitsfunktionen (Rücksetzen, Zustimmung, etc.)
- Annäherungsgeschwindigkeiten bei dynamischen Vorgängen und mobilen Maschinen (Fahrzeuge, mobile Roboter, selbstfahrende Maschinen etc.)

**11.30 – 12.15**

+ 15 Min. Diskussion

### PRODUKTCOMPLIANCE IN DER PRAXIS

**Robert Höge**

- Internationale Regelungsflut. Was ist entscheidend und wesentlich?
- „In Compliance“ zu sein trotz limitierter Ressourcen. Geht das?
- Eigenlabel auf Drittprodukten. Was ist vertretbar?
- Wunschprozess vs. „hands-on“ Lösung anhand eines Praxisbeispiels

**12.30 – 14.00**

**14.00 – 14.40**

+ 15 Min. Diskussion

### MITTAGSPAUSE

### (SICHER) REDUZIERTER GESCHWINDIGKEIT

**Dr. Roland Assmann**

- Was verlangt die Maschinenrichtlinie
- Verantwortung Hersteller / Betreiber
- Risikobeurteilung
- Anforderungen aus Normen

**14.55 – 15.25**

**15.25 – 16.10**

+ 15 Min. Diskussion

### KAFFEEPAUSE

### ÜBLICHES BAUTEIL ODER SICHERHEITSSBAUTEIL – THEORIE TRIFFT PRAXIS

**Dr.-Ing. Björn Ostermann / Dipl.-Ing. (FH) Udo Schuster**

- Sicherheitsbauteil im Sinne der Maschinenrichtlinie
- Was ist ein „übliches Bauteil“?
- Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen nach EN ISO 13849-1
- Zugesicherte Eigenschaften als Automatismus zur Einstufung als Sicherheitsbauteil?

### ÜBERGANG IN DIE

Ende ca. 17.00

### ABSCHLUSSDISKUSSION

**Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann**

**Dr.-Ing. Björn Ostermann**

**Dipl.-Ing. Dirk Moritz**

**Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels**

- Aktuelle Themen
- Ihre Fragen

Alle Vorträge werden simultan in die englische bzw. deutsche Sprache übersetzt.



## MASCHINEN UND ANLAGEN CE-KONFORM BESCHAFFEN

Steigen Sie im Workshop ein in die CE-konforme Maschinen- /Anlagenbeschaffung. Sprechen Sie bereits im Workshop Ihre eigenen Erfahrungen an. Diskutieren Sie dabei mit unseren Experten, die über umfangreiche Erfahrungen aus Ihrer täglichen Praxis verfügen.

**09.00 – 15.30**

- Verantwortlichkeiten
- Schnittstelle Hersteller /Betreiber
- Vorgaben des Kunden
- Lastenheft /Liefervorschriften
- Lieferantenauswahl
  - Auf CE-Vorgaben achten
  - Generalunternehmer beauftragen?
  - Eigenherstellung?
- Bestellung
- Abnahme der Maschine/Anlage
- Maschine/Anlage bereitstellen für Beschäftigte
  - Gefährdungsbeurteilung
  - Prüffristen



## EINFÜHRUNG IN DIE IT-SICHERHEIT VON INDUSTRIELLEN ANLAGEN

Steuerungsbauer und -programmierer kommen im Maschinenbau meist aus den Bereichen Elektrotechnik und Mechatronik. Hier wird traditionell wenig IT-Sicherheit in der Ausbildung gelehrt. In diesem Workshop werden Ihnen die Grundlagen vermittelt, um auch ohne viele Vorkenntnisse die Welt des Hackings kennen und verstehen zu lernen. Deshalb müssen Sie kein „IT-Freak“ sein um an dem Workshop teilzunehmen.

**09.00 – 15.30**

- Übersicht über Industrielle Steuerungssysteme
- ICS Protokolle
- Bedrohungen und Schwachstellen von Industriellen Steuerungen
- Angriffe auf SCADA
- Sicherheitsmaßnahmen zur ICS Sicherung
- Das Projekt „hacking4“: Hacken als IT-Sicherheitstraining





## WIE MELDE ICH MICH AN?

- Per Fax mit diesem Formular unter + 49(0)2208/5001878
- Per Post mit diesem Formular an  
MBT-MECHTERSHEIMER GbR  
Auf dem Senkel 40  
53859 Niederkassel
- Direkt auf unserer Website unter [www.maschinenbautage.eu](http://www.maschinenbautage.eu)

## HIERMIT MELDE ICH MICH AN FÜR:

### MASCHINENRECHTSTAG

22. Oktober 2019

### MASCHINENRICHTLINIE

- 23.–24. Oktober 2019     23. Oktober 2019     24. Oktober 2019

### WORKSHOPS

25. Oktober 2019

- CE-konforme Beschaffung von Maschinen und Anlagen  
 Safety and Security: Hacker-Workshop für Einsteiger

\_\_\_\_\_  
Titel / Name / Vorname

\_\_\_\_\_  
Funktion / Abteilung

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße / Postfach / Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon / Fax

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

\_\_\_\_\_  
Datum / Unterschrift

Ggf. abweichende Rechnungsanschrift bitte per E-Mail mitteilen.  
Bitte deutlich schreiben.

## TERMIN

22.–25. Oktober 2019

## VERANSTALTUNGSORT

Maritim Hotel Köln  
Heumarkt 20  
50667 Köln

## TEILNAHMEGEBÜHR (zzgl. MwSt.)

- 690,- € Maschinenrechtstag
- 990,- € Maschinenrichtlinie  
(560,- € eintägige Teilnahme)
- 580,- € je Workshop

## SPRECHEN SIE UNS GERNE AN:

MBT Mechtersheimer GbR  
Telefon: 02208/5001877

## VERANSTALTER

MBT Mechtersheimer GbR  
Auf dem Senkel 40  
53859 Niederkassel  
Telefon: 02208/5001877  
Fax: 02208/5001878  
Mail: [info@maschinenbautage.eu](mailto:info@maschinenbautage.eu)

Die auf der Website [www.maschinenbautage.eu](http://www.maschinenbautage.eu)  
abgedruckten AGBs erkenne ich an.





# IHRE REFERENTEN AUF DEN MASCHINENBAUTAGEN

## RA David McAllister

Deutsche und britische Staatsbürgerschaft. Studium der Rechtswissenschaften an der Universität Hannover mit einem Stipendium der Konrad-Adenauer-Stiftung. 2008 bis 2016 Landesvorsitzender der CDU Niedersachsen. 2010 bis 2013 Niedersächsischer Ministerpräsident. Seit 2014 Abgeordneter im Europäischen Parlament und hier u. a. Vorsitzender des Ausschusses für auswärtige Angelegenheiten. Seit 2015 Vizepräsident EVP.

## Dr. Roland Abmann

Geschäftsführer der ibASco GmbH. Nach seinem Maschinenbaustudium war er zunächst wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Karlsruhe heute KIT. Danach Leiter Entwicklung Mechanik der Mannesmann Dematic AG (ab 2001 Siemens AG) sowie stellvertretender Leiter der Entwicklungsabteilung Automotive sowie ab 1999 für das AfterSales-Management im Automotivebereich verantwortlich. Ab 2003 Leiter Produktentwicklung von Siemens L&A Automotive bzw. Siemens A&D Automotive Projects und anschließend Produktmanager bei Siemens Industry Solutions, bevor er 2015 die ibASco GmbH gründete.

## Dipl.-Ing. (FH) Helmut Bach

Maschinenbauingenieur mit Schwerpunkt Umwelttechnik. CE-Koordinator bei der ZF Friedrichshafen am Standort Schweinfurt und Leiter der Gruppe Technische Maschinensicherheit. Mitglied im Normenausschuss „Schutzmaßnahmen, Sicherheitsmaßnahmen und Verriegelungen“ (NA095-01-04). Fachreferent für Seminare, Vorträge & Workshops zum Thema CE-Kennzeichnung von Maschinen und Anlagen.

## Marco Becker

Head of Legal, Compliance und Versicherung, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH. 1998–2005 Studium in Marburg, Cork/Irland und Münster, 2006–2008 Referendariat in Düsseldorf, 2008–2010 Rechtsanwalt bei der Kanzlei Lovells, Schwerpunkt Anlagenbau, 201–2017 Syndikusrechtsanwalt bei Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH (seit 2013 Leiter Vertragsrecht).

## Prof. Dr. Martin Ebers

Associate Professor of IT Law an der Universität Tartu (Estland). Präsident der RAILS (Robotics & AI Law Society – Rechtswissenschaftliche Gesellschaft für Künstliche Intelligenz und Robotik e. V.). Neben Forschung und Lehre seit vielen Jahren im Bereich der Prozessberatung aktiv. Seine Tätigkeits- und Forschungsschwerpunkte liegen im IT-Recht, Haftungs- und Versicherungsrecht sowie im Europarecht.

## RegDir Joachim Geiß

Studium der Rechtswissenschaften in Bonn. Langjährige Tätigkeit im Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung im Bereich der Geräte- und Produktsicherheit. Heute im Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie im Bereich der Produktsicherheit hat er u. a. auf deutscher Seite die Verhandlungen zur Revision des New Approach geführt.

## Otto Görnemann

Referent für Maschinensicherheit. Seit 1995 Mitarbeiter der SICK AG im Bereich der industriellen Sicherheitstechnik. Mitglied in verschiedenen Normungsgruppen: ISO, IEC, CEN, DIN, AENOR, ISSA (IVSS). U. a. Vorsitzender in ISO/TC199 und CEN/TC114 Sicherheit von Maschinen. Liaison Officer ISO/TC299 Robotik. EU-beauftragter Berater/Dozent der Arbeitsschutzbehörden in Brasilien (MTE & Fundacentro). Dozent für Arbeitsschutzbehörden in Japan (NIOSH) Israel (IOSH) und Singapore (WSHC). Berater und Dozent der von Berufsgenossenschaften in Chile (ACHS) und Kolumbien (CCS).

## Dr.-Ing. Jörg Hartge

Studium der Elektrotechnik an der TU Darmstadt und Promotion auf dem Gebiet der Lichttechnik. Wissenschaftlicher Assistent an der TUD bis 1988. Danach im Heraeus-Konzern tätig in der Entwicklung optischer und medizintechnischer Geräte, später verantwortlich für Qualitätsmanagement und Produktsicherheit bei Medizingeräten. Seit 2002 im ZVEI, Abteilung Technisches Recht und Standardisierung. Betreuung der Themen um die CE-Richtlinien und dabei insbesondere Konformitätsbewertung, Zertifizierung und Akkreditierung.

## Dipl.-Ing. Hans-Wilhelm Höfken

Studium der Elektrotechnik in Aachen. Danach fünf Jahre Softwareentwickler in der Papierindustrie. Anschließend wissenschaftlicher Mitarbeiter an der FH Aachen und dort seit über 20 Jahren Leiter der Rechenzentrale im Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik. Gründete in dieser Funktion mit Prof. Dr. Marko Schuba das Institut für Industrial Control Systems (ISICS). Seit 10 Jahren beschäftigt er sich mit IT-Sicherheit und ist auch Geschäftsführer der @-yet Industrial IT Security GmbH.

## Robert Höge

Prokurist, Vice President Corporate QM, QA, PCM & HSEC seit 2005 bei der MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG. 2001–2005: Quality Assurance Manager, Environmental Representative, Specialist for Operational Safety & Ergonomics bei der Firma Eaton Fluid Power GmbH, Aerospace Operations. EOQ/DGQ Senior Quality Manager, Head of German Delegation des ISO/TC 313 und CEN/TC 146 Sicherheit von Verpackungsmaschinen, sowie Mitarbeit im CEN/TC 153 Maschinen zur Verwendung mit Nahrungs- und Futtermitteln.

## Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels

Maschinenbauingenieur. 1994 Mitbegründer eines Startup-Unternehmens auf dem Gebiet der CE-Kennzeichnung. Seit 2006 Geschäftsführer des Ingenieurbüros CExpert. Lehrbeauftragter an der Technischen Hochschule Köln Master-Studiengang MSC Automotive Engineering und Gastdozent an der RWTH-Aachen. Langjährige praktische Erfahrung in der Beratung von Herstellern, Betreibern und auch der Marktaufsicht bei der Anwendung der Binnenmarktvorschriften. Veranstalter der Ausbildung zum CE-KOORDINATOR.

## RA Dr. Olaf Konzak

Partner Friedrich Graf von Westphalen, Köln. Tätigkeitsschwerpunkte sind das deutsche und europäische Wirtschaftsverwaltungsrecht, mit einem besonderen Schwerpunkt auf dem Abfallwirtschafts- und Umweltrecht. Er ist beratend und forensisch für in- und ausländische Gewerbe- und Industrieunternehmen, Verbände und öffentlich-rechtliche Körperschaften tätig. Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Verwaltungsrecht im Deutschen Anwaltsverein sowie der Gesellschaft für Umweltrecht und u. a. Mitglied im BDI-Expertenkreis REACH-Recht.

## RA Carsten Laschet

Rechtsanwalt und managing partner der Sozietät Friedrich Graf von Westphalen & Partner. Schwerpunkte im Vertrags-, Produkthaftungs- und Versicherungsrecht. Autor zahlreicher Publikationen, u. a. zum Produktsicherheitsrecht. Seit 2003 Ausbilder im Fachanwaltslehrgang für Versicherungsrecht. Lehrbeauftragter für Wirtschaftsrecht an der Rheinischen FH Köln.

## Dipl.-Ing. Frank Meyer

Leiter Qualitätssicherung Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co KG in Wuppertal. Studium Physikalische Technik und anschließend Wirtschaftsingenieurwissenschaften an der Märkischen FH. Entwicklungs- und Versuchsingenieur bei der VSG Verkehrstechnik GmbH, danach

Vorwerk mit einer Unterbrechung als Vice President Product Management bei Neato Robotics Inc. Newark, CA, USA.

## Dipl.-Ing. Dirk Moritz

Elektrotechnikingenieur. Mehrjährige Tätigkeiten in der Luftwaffe, Industrie und den gewerbl. B.Gn. Ab 1999 Bundesministerium für Arbeit und Soziales. Hier seit 2017 Referatsleiter mit den Schwerpunkten Produktsicherheit, Normung, Konformitätsbewertung und Betriebssicherheit. Regierungsvertreter in nationalen, europäischen und internationalen Gremien.

## Betriebswirt (HWF) Manfred Osterhoff

Logistics Consultant. Klassische Berufsausbildung als Seehafenspeditionskaufmann. Studium der Betriebswirtschaft mit Fachrichtung Außenhandel- und Verkehr. Langjährige leitende Tätigkeiten bei namhaften internationalen Logistikunternehmen mit Schwerpunkten Überseeaktivitäten und Maschinen- und Anlagenlogistik. Mehrjährige Auslandseinsätze auf Geschäftsführungsebene in Lateinamerika und SO Asien.

## Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann

Maschinenbauingenieur. Autor, Kommentator sowie Fachreferent im Bereich europäisches/nationales Maschinenrecht. Leiter der Maschinenbautage Köln. 1985–2012 Beamter im Bundesministerium für Arbeit und Soziales im Bereich Produktsicherheit mit den Schwerpunkten Maschinen, Anlagen- / Betriebssicherheit, Explosionsschutz, Druckgeräte.

## Dr.-Ing. Björn Ostermann

Masterstudiengang „Master of Science in Autonomous Systems“ im Anschluss an ein Mechatronikstudium. Master Thesis beim IFA zum Thema: „Industrial jointed arm robot evading dynamic objects“. 2014 Promotion an der Universität Wuppertal im Fachgebiet Sicherheitstechnik/Arbeitssicherheit. Hier heute Lehrbeauftragter. Wissenschaftlicher Mitarbeiter beim IFA in Sankt Augustin. Ausbildung als DGQ-Qualitätsbeauftragter und interner Auditor.

## Dipl.-Ing. (FH) Udo Schuster

Studium an der Rheinischen Fachhochschule Köln. Geschäftsführer Ingenieurbüro Udo Schuster. Berater im Bereich Konformitätsbewertungsverfahren von Maschinen und Anlagen und funktionaler Sicherheit. Mitarbeiter in verschiedenen Normungsausschüssen des VDMA. Referent zu EU-Richtlinien und EN ISO 13849.

## Dr.-Ing. Michael Sippel

Stellv. Bereichsleiter Explosionsschutz und Anlagensicherheit DEKRA Testing and Certification GmbH, Bochum. Studium an der Ruhr-Universität Bochum, Fachrichtung Maschinenbau, Promotion an der Bergischen Universität Wuppertal. 1996–2005: Projektingenieur und wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Deutsche Montan Technologie GmbH, Essen. 2005–heute: Sachverständiger für Explosionsschutz und Anlagensicherheit.

## Felicia Stoica

is the Policy Officer for the Machinery Directive at the European Commission. She is responsible for the management of the Machinery Directive, particularly ensuring the proper functioning of the internal market for machinery sector. Her work spans across all Commission policies affecting the sector, among others, revision of existing legislation and new legislative initiatives. She is a diplomat engineer from the Politehnica University of Bucharest, holding a post-academic degree in European studies from the West University of Timisoara and the University Pierre Mendès France.

#### **VERANSTALTUNGSORT**

Maritim Hotel Köln  
Heumarkt 20  
50667 Köln  
Telefon: 0221/2027-0

#### **VERANSTALTER**

MBT Mechtersheimer GbR  
Auf dem Senkel 40  
53859 Niederkassel  
Telefon: 02208/5 00 18 77  
Fax: 02208/5 00 18 78  
Mail: [info@maschinenbautage.eu](mailto:info@maschinenbautage.eu)

