



## NEUE ENTWICKLUNGEN IN DER MASCHINENSICHERHEIT

Überblick und Informationen zur neuen EU-Maschinenverordnung und deren Auswirkungen für die betriebliche Praxis

**TERMIN** 12. Dezember 2023 bis 13. Dezember 2023 | Essen  
09:00 Uhr – 12:35 Uhr

<b>TEILNAHMEGEBÜHR</b>	Regulär	990,00 € *
	Mitglieder	950,00 € *
	hdt+ / online regulär	990,00 € **
	hdt+ / online Mitglieder	950,00 € **

\* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränken

\*\* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen

Infos unter



hdt.de

## ZIELSETZUNG

Es gilt, die vorhandenen betrieblichen Strukturen in der Konstruktion, der Dokumentation sowie im Maschinen- und Steuerungsbau abzugleichen und anzupassen.

## TEILNEHMERKREIS

Unternehmer, Konstrukteure, Planungsfachleute, Projektingenieure, Maschinen- und Anlagenbauer, Steuerungsbauer, Ein- und Verkäufer, technische Führungskräfte, Betriebsingenieure, Sicherheitsfachkräfte und Betriebsräte in Unternehmen

## INHALT

### Inhalt

Es werden im Rahmen der Veranstaltung die rechtlichen Grundlagen für die Konstruktion und den Bau von Maschinen entsprechend der EG-Maschinenrichtlinie erörtert. Die grundlegenden Anpassungen bezüglich der Regelungen im Bereich der Steuerungstechnik sind ein weiterer Programmpunkt.

Was muss aufgrund der neuen BetrSichV hinsichtlich der Beurteilung von Maschinen angepasst werden?

Dieses ist neben dem neuen Lieferkettengesetz ein zentraler Aspekt der Veranstaltung. Die Tagung diskutiert die aktuellen Änderungen im Bereich der Verordnungen und Gesetze und bringt Sie somit auf den aktuellen Stand, damit Sie auch weiterhin handlungssicher agieren können.

## PROGRAMM

Hybrid-Tagung Tag 1, 09:30 bis 21:00 Uhr

- **09:30 Uhr Registrierung**
- **10:00 Uhr Begrüßung**  
**Dipl.-Ing. Alois Hüning**  
Sachverständiger für Maschinensicherheit, Warstein
- **10:15 Uhr Neue EU-Maschinenverordnung: Änderungen im Überblick und rechtliche**

## **Bewertung**

**Saskia Wittbrodt**

Reusch Rechtsanwaltsgesellschaft mbh, Berlin

- **11:00 Uhr Neue EU-Maschinenverordnung: Aus praktischer technischer Anwendersicht**  
**Torsten Gast**  
Director Competence Center Services, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
- **11:45 Uhr Kaffeepause**
- **12:15 Uhr Neue Betriebssicherheitsverordnung: Was sind die Gründe für die Novellierung? Welche Veränderung sind für den betrieblichen Arbeitsschutz zu erwarten?**  
**Dipl.-Ing. FH Marc Schulze**
- **13:00 Uhr Mittagspause**
- **14:00 Uhr Übersicht über die novellierte EN ISO 13849 „Anforderungen an Steuerung“**  
**Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Becker**  
Director Competence Center Services, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
- **14:45 Uhr Fallbeispiele: Umbauten und Veränderungen an Steuerungen. Sind das wesentliche Veränderungen?**
- **15:30 Uhr Kaffeepause**
- **16:00 Uhr Sicherheitstechnik und Maschinenunfälle vor Gericht – Strafverfahren und Schadensersatzprozesse gegen Produktverantwortliche und Lehren für die betriebliche Praxis**  
**Prof. Dr. jur. Thomas Wilrich**  
Fachanwalt für Verwaltungsrecht, Professur Wirtschaftsprivatrecht und Arbeitsrecht an der Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule München
- **16:45 Uhr Sicherheitsanforderungen bei Kollaborativen Robotersystemen**  
**Andreas Otto**  
PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH, Bad Pyrmont

- **17:30 Uhr Abschlussdiskussion Tag 1**

**Dipl.-Ing. Alois Hüning**

Sachverständiger für Maschinensicherheit, Warstein

- **19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen**

Hybrid-Tagung Tag 2, 09:00 bis 12:35 Uhr

- **09:00 Uhr Begrüßung Tag 2**

- Fallbeispiele für steuerungstechnische Änderungen an Maschinen und Anlagen
- Welche Relevanz hat das Lieferketten Gesetz für den Arbeitsschutz
- Beispiele für die rechtliche Bewertung von Arbeitsunfällen

**Dipl.-Ing. Alois Hüning**

Sachverständiger für Maschinensicherheit, Warstein

- **09:05 Uhr Warum lassen sich Industriesteuerungen so leicht angreifen und was können Sie zum Schutz leicht umsetzen?**

**Jonas Stein**

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Sankt Augustin

- **09:50 Uhr "Neue Technologien im Arbeitsschutz!"**

**Christian Werner**

Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Sankt Augustin

- **10:35 Uhr Kaffeepause**

- **11:05 Uhr Lieferkettengesetz Welche Auswirkung hat den im Unternehmen?**

- **11:50 Uhr Aktuelle Herausforderungen der barrierefreien bzw. barrierearmen Gestaltung von Arbeitsstätten**

**Dipl.-Ing. Eckhard Tschersich**

Datteln

## THEMA

Im Fokus der Veranstaltung steht die sichere Anwendung der neuen Rechtsgrundlagen für die Konstruktion und den Bau von Maschinen nach der EG-Maschinenverordnung. Daneben werden die grundlegenden inhaltlichen Erweiterungen in der Steuerungstechnik diskutiert. Ein weiteres Thema sind die zu beachtenden Aspekte bei der Beurteilung von in Betrieb befindlichen Maschinen, die aufgrund der novellierten BetrSichV nachgerüstet werden müssen.

Welche Änderungen sich durch das neue Lieferkettengesetz hinsichtlich des Arbeitsschutzes ergeben, ist ein weiterer interessanter Programmpunkt dieser Veranstaltung.

## ANMELDUNG UND VERANSTALTUNGSSERVICE

### ALLGEMEINES

**E-MAIL** [information@hdt.de](mailto:information@hdt.de)  
**TEL** +49 201/1803-1

### VERANSTALTUNGEN

finden Sie unter [www.hdt.de](http://www.hdt.de)

### ANMELDUNG

[www.hdt.de/anmeldung](http://www.hdt.de/anmeldung)  
**E-MAIL** [anmeldung@hdt.de](mailto:anmeldung@hdt.de)  
**TEL** +49 201/1803-211  
Haus der Technik e. V., 45117 Essen

## IHRE FRAGEN

### FACHLICHES ODER NEUES THEMA ANBIETEN:

**E-MAIL** [u.schroeer@hdt.de](mailto:u.schroeer@hdt.de)  
**TEL** +49 201 1803-388

## VERANSTALTUNGSORT

### ESSEN

Hollestr. 1  
45127 Essen

## QUELLENANGABEN

[www.hdt.de/impressum](http://www.hdt.de/impressum)

*Gedruckt am 23.01.2023 um 09:49 Uhr*