

PRAXIS. DIALOG.

DER CE-BRANCHENTREFF

28. bis 29. Juni 2022 in Nürtingen

HYBRIDER KONGRESS:
Teilnahme in Präsenz oder virtuell möglich!

**DEUTSCHER
KONGRESS
FÜR
MASCHINEN-
SICHERHEIT**

UNSERE TOP-THEMEN BEIM KONGRESS

- ▶ Neue EU-Maschinenprodukteverordnung – aktueller Stand und Umgang in der Unternehmenspraxis
- ▶ Aktuelle Arbeitsschwerpunkte der Marktüberwachung im Maschinen- und Anlagenbau
- ▶ Der Entwurf einer europäischen KI-Verordnung und seine praktischen Auswirkungen

HERZLICH WILLKOMMEN

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,



freuen Sie sich auf zwei Tage intensiven Wissensaustausch beim Deutschen Kongress für Maschinensicherheit.

Mit unseren hochkarätigen CE-Experten erleben Sie über 10 spannende **Live-Vorträge**, im Plenum sowie in parallelen Foren, und tauschen Sie sich persönlich während der **Round-Table-Gespräche** sowie in den Pausen mit unseren Experten vor Ort in Nürtingen aus. Am zweiten Kongresstag haben Sie die Wahl: Sie können Ihr CE-Wissen in einem von drei interaktiven **Workshops** vertiefen, deren Ergebnisse anschließend im Plenum präsentiert werden. Eine umfangreiche **Fachausstellung** runden das Kongressprogramm ab.

Im Fokus des diesjährigen Kongresses steht die **neue EU-Maschinenprodukteverordnung**, die die aktuelle EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ablösen wird. Aber auch abseits dieser zentralen Neuerung hat sich seit dem letzten Kongress im Jahr 2019 einiges getan. Die **Konsequenzen des BREXIT** werden uns ebenso beschäftigen wie die Themen **Cybersecurity, Automatisierung und KI im Maschinen- und Anlagenbau**. Und wie immer bieten unsere Vorträge und Workshops zu den Grundlagen der CE-Kennzeichnung sowie der Technischen Dokumentation die solide Basis für Einsteiger in die Thematik.

Das besondere Highlight: Nutzen Sie die Gelegenheit im Rahmen des Abend-Events am ersten Kongresstag zum intensiven Austausch mit unseren Experten, Kollegen und Ausstellern. Lassen Sie den Abend entspannt ausklingen und erfreuen Sie sich an unserem Dinner Speaker Cem Karakaya, dem international bekannten Experten für Internetkriminalität!

Lassen Sie sich diesen Termin nicht entgehen, kommen Sie zu uns, diskutieren Sie mit uns und bringen Sie sich auf den neuesten Stand.

Wir freuen uns auf Sie!

RA Dr. Arun Kapoor
Kongressleiter

KEYFACTS



Referenten aus Praxis und Behörden:

Aktuelle Themen und pragmatische Lösungen beleuchtet von renommierten Experten.



2 Tage Wissensaustausch in stilvoller Umgebung:

2 Tage „rauskommen“ für Ihren Wissensaufbau und persönliche Kontakte.



Viele Fragen, mehr Antworten:

Im Rahmen unserer Round-Table-Session schöpfen Sie aus dem Erfahrungsschatz aller Teilnehmer.



Networking mit Gleichgesinnten:

Treffen Sie Ihre Kollegen aus der Branche und knüpfen Sie neue Kontakte.



Zielgerichtetes Know-how:

An Themen, die derzeit heiß diskutiert werden, wird es auf dem Kongress nicht fehlen.



Interaktive Fachausstellung:

Namhafte Dienstleister zeigen Ihnen die neuesten Technologien aus der Branche.

WEITERE TOP-THEMEN

- 1 UKCA und UKNI – BrexitAuswirkungen in der Praxis
- 2 Wie lassen sich Trends in der Automatisierung mit der Maschinensicherheit in Einklang bringen?
- 3 Digitalisierung in der Technischen Dokumentation



FREUEN SIE SICH AUF ...

Nürtingen, Ihr Veranstaltungsort...

... bietet auch zahlreiche historische Bauwerke und viele kulturhistorische Sehenswürdigkeiten. Die malerische Altstadt auf einem Bergsporn über dem Neckartal und zu Füßen der gotischen Stadtkirche ist allein schon einen Besuch wert. Kelten und Römer hinterließen genauso ihre Spuren in der Neckarstadt wie berühmte Dichter und Künstler. In der Altstadt und der Nürtinger Innenstadt zeugen einige Sehenswürdigkeiten von der eindrucksvollen Stadtgeschichte. Alles lässt sich bequem per Fuß erkunden.

Hier findet der Deutsche Kongress für Maschinensicherheit statt:

Best Western Plus Hotel Am Schlossberg
 Europastraße 13
 72622 Nürtingen
 Telefon: 07022 - 70 40
 E-Mail: info@schlossberg.bestwestern.de

Im Hotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent mit Vorzugskonditionen zur Verfügung.



STIMME ZUM KONGRESS

Sehr gelungener Kongress mit vorbildlicher Organisation.

Tobias Häcker, Elobau

AUSSTELLER UND PARTNER

Premiumpartner




Aussteller und Partner



AGENDA KONGRESSTAG 1 | Dienstag, 28. Juni 2022

10.00	Begrüßung der Teilnehmer Dr. Arun Kapoor , Tagungsleiter, Noerr Partnerschaftsgesellschaft mbB, Rechtsanwalt und Partner Sylvia Kleinert , WEKA Akademie GmbH, Kongressmanagerin	 
10.15	Keynote: Umgang mit dem neuen Maschinenrecht im global agierenden Unternehmen <ul style="list-style-type: none">▶ Wann beginnt man sich mit der Materie zu beschäftigen?▶ Wie komme ich an verlässliche Aussagen?▶ Was ändert sich bezogen auf die von mir angewandten Normen?▶ Wie wirkt sich das Recht auf meine Kunden und Zulieferer aus? Joachim Bischof , Festo SE & Co. KG, Leitung Corporate Product Compliance	
11.00	Die neue EU-Marktüberwachungsverordnung in der Praxis <ul style="list-style-type: none">▶ Relevante Neuerungen für den Maschinen- und Anlagenbau▶ Erste Erfahrungen im Umgang mit den Behörden▶ Top-Risiken für den Vertrieb von Maschinen Dr. Arun Kapoor , Tagungsleiter, Noerr Partnerschaftsgesellschaft mbB, Rechtsanwalt und Partner	
11.45	Kaffee & Snacks Fachaustellung und Erfahrungsaustausch	
12.15	Beginn der Foren I + II Ein Wechsel zwischen den Foren ist möglich!	
	FORUM I Digitalisierung in der Technischen Dokumentation: Smart Information, streng nutzerorientiert <ul style="list-style-type: none">▶ Die Entwicklung der künftigen Technischen Dokumentation im Kontext der Digitalisierung in mittelständischen Unternehmen▶ Vorteile der Betriebsanleitungen mit Smart Information▶ Smart Information erhöht die Wirtschaftlichkeit von Dokumentation, erfordert aber auch innovative Technische Redakteure▶ Smart Information erfordert eine neue Informationskultur in Unternehmen Prof. Dr. Ing. Ulrich Thiele , Thiele Dokumentation, Inhaber	FORUM II Wie lassen sich Trends in der Automatisierung mit der Maschinensicherheit in Einklang bringen? <ul style="list-style-type: none">▶ KI und Digitalisierung▶ Demokratisierung der Robotik▶ Automatisierung der Automatisierung▶ Mensch-Roboter-Kooperation und Assistenzsysteme Dr.-Ing. Werner Kraus , Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Abteilung Roboter- und Assistenzsysteme, Abteilungsleiter
13.00	Geführte Tour durch die Fachaustellung & Mittagessen	
14.15	Die Veröffentlichungspraxis harmonisierter Normen und deren Auswirkungen <ul style="list-style-type: none">▶ Hintergründe (Jamens Elliott-EuGH-Urteil, Normungsverordnung (EU) 1025/2012)▶ Durchführungsbeschlüsse und deren rechtliche Wirkung▶ Anwendungsgrenzen harmonisierter Normen im Lichte der Konformitätsvermutung▶ Anwendungshinweise Michael Loerzer , Globalnorm GmbH, Managing Director Regulatory Affairs Specialist	Sichere Mensch-Roboter-Kooperation (MRK): Aktuelles zur Cobot Revolution und den Voraussetzungen für einen rechtssicheren Betrieb <ul style="list-style-type: none">▶ Mensch-Roboter-Kooperation im Produktionseinsatz▶ Cobots – Eine neue Robotergeneration startet durch. Neuerungen und Marktanforderungen im Überblick▶ Normen und Rechtsrahmen der MRK – Sicherheit beim Miteinander von Mensch und Roboter▶ Cobots als zuverlässige Kollegen erfolgreich und rechtssicher im Betriebsalltag einführen – Wichtige „Do’s“ & „Dont’s!“ Prof. Dr.-Ing. Markus Glück , Hochschule Aalen, Professor für Automatisierung und Robotik

AGENDA KONGRESSTAG 1 | Dienstag, 28. Juni 2022

15.00	<p>Von CE nach UKCA – Produktkonformität nach dem BREXIT mit Fokus auf die Maschinensicherheit</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Neue Begriffe: UKCA, UKNI, Designated Standards, Approved Bodies▶ Rollen der Wirtschaftsakteure▶ UKCA/UKNI-Kennzeichen und Übergangsregelungen, Declaration of Conformity, Konformitätsbewertungsstellen im VK▶ Spezielle Regelungen für Nordirland <p>Dipl.-Ing. (FH) Anette Dunkel-Reinboth, Globalnorm GmbH, Standards & Product Compliance Consultant</p>	<p>Sind Maschinen ohne CE sicher?</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Gibt es eigentlich Maschinen ohne CE?▶ Was sind die rechtlichen Auswirkungen?▶ Was sagen die Behördenvertreter (z.B. LASI) dazu?▶ Das Lösungsprinzip nach ABBVD <p>Torsten Gast, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH, Leiter des Competence Center Services</p>
15.45	<p>Von Kuscheltier bis zur Lackierstraße: Die Marktüberwachung beim Regierungspräsidium Tübingen – Garant für Sicherheit, Energieeffizienz und Umweltschutz?</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Aufgaben der Marktüberwachung Baden-Württemberg▶ Aktuelle Trends und Herausforderungen (z. B. Internethandel)▶ Neue gesetzliche Regelungen im Bereich der Marktüberwachung▶ Pflichten der Hersteller, Händler und Importeure <p>Stephan Czarnecki, Regierungspräsidium Tübingen, Referatsleiter „Produktsicherheit Investitionsgüter und ortbewegliche Druckgeräte“, Stellvertretender Abteilungsleiter „Marktüberwachung“</p>	<p>Retrofit und Automatisierung von Altmaschinen: Sicherheit immer, CE rückwirkend nimmer</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Begriffe: u. a. Retrofit, Automatisierung, Altmaschine, Veränderung, Bereitstellung auf dem Markt▶ Fallunterscheidungen▶ Auswirkungen auf Risikobeurteilung und Betriebsanleitung▶ Final geklärt: Keine rückwirkende CE-Kennzeichnung! <p>Jörg Ertelt, CE-AKADEMIE, Geschäftsführer</p>
16.30	Kaffee & Snacks Fachausstellung und Erfahrungsaustausch	
17.00	<p>KI - Was kommt? – Der Entwurf einer europäischen KI-Verordnung und seine praktischen Auswirkungen</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Vorstellung des Kommissionentwurfs▶ Darstellung praktischer Auswirkungen▶ Integration von KI-Systemen in Maschinenprodukte <p>Marieke Merkle, Noerr Partnerschaftsgesellschaft mbB, Senior Associate und Mitglied der Practice Group Digital Business</p>	
17.45	Ende des ersten Kongresstages	
19.00	<p>Exklusive Abendveranstaltung mit Cem Karakaya, Experte für Internetkriminalität</p> <p>Unter dem Titel „Was hat James Bond mit Cyberkriminellen gemeinsam? Was hat Corona den Cyberkriminellen gebracht?“ bringt der Cyber-Profi auf humorvolle Art die Maschen der Online-Betrüger ans Licht und erklärt, wie man sich davor schützen kann.</p>	

AGENDA KONGRESSTAG 2 | Mittwoch, 29. Juni 2022

09.00

Beginn der Workshops: Sie haben die Wahl!

WORKSHOP I

Umgang mit behördlichen Meldepflichten im Maschinen- und Anlagenbau

- ▶ Aus welchen Rechtsgrundlagen resultieren behördliche Meldepflichten?
- ▶ Gibt es behördliche Meldepflichten für Maschinen?
- ▶ Wie ist zweckmäßigerweise vorzugehen, wenn eine Meldepflicht besteht?

Dr. Arun Kapoor, Tagungsleiter, Noerr Partnerschaftsgesellschaft mbB, Rechtsanwalt und Partner

WORKSHOP II

Der CE-Prozess im Unternehmen: Planen, Einführen, Aufrechterhalten

- ▶ Begriffe: u. a. CE-Kennzeichnung, Wirtschaftsakteure, Bereitstellung auf dem Markt, Organisationseinheiten
- ▶ Ohne Planung und gute Einführung ist alles nichts: Erwartbare Widerstände, regulatorische Herausforderungen, pragmatische Umsetzung
- ▶ Pragmatische Aufrechterhaltung der CE-Kennzeichnung

Jörg Ertelt, CE-AKADEMIE, Geschäftsführer

WORKSHOP III

Wichtige Änderungen in der US Schaltschranknorm.

Probleme und Lösungen in der globalen Anwendung bei Schaltschränken. Neue internationale Norm für Steuerungen im industriellen Einsatz.

- ▶ Änderungen der UL 508A
- ▶ UL 508A und NFPA 79 vs. IEC/ EN 60204
- ▶ Wesentliche Unterschiede für Schaltschrank- und Maschinenbauer
- ▶ IEC 60101-2-201: Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte
- ▶ Internationale Anerkennung und somit geringere Schwierigkeiten beim weltweiten Einsatz von Steuerungen

Dipl.-Ing. Ralf Sachsenweger, EUROFINs Product Service GmbH, Leiter „Field Services and Inspection“ und Senior Expert E&E

11.45

Kaffee & Snacks | Fachausstellung und Erfahrungsaustausch

12.15

Unser Highlight für Sie: Round-Table-Session – Experten-Talk am runden Tisch

Das Prinzip ist einfach und effektiv: 4 Experten – 4 Tische – 60 Minuten

Erörtern Sie gemeinsam mit den Experten individuelle Fragen aus Ihrer praktischen Arbeit rund um das Thema Maschinensicherheit. Nutzen Sie dabei die Gelegenheit, jederzeit an einen anderen Tisch zu wechseln und so verschiedene Fragestellungen aus Ihren aktuellen Projekten zu diskutieren. Dieses interaktive Format der Wissensvermittlung und des Erfahrungsaustausches ist besonders effektiv und wird Sie begeistern!

ÜBERTRAGUNG
IM LIVESTREAM

Round Table 1

Vorbereitung auf die neue EU-Maschinenverordnung – Wie richtet sich die Branche auf das neue Regelwerk ein?

Round Table 2

Umgang mit der Marktüberwachung – Erfahrungsaustausch zu behördlichen Beanstandungen und Korrekturmaßnahmen

Round Table 3

CE im Maschinen- und Anlagenbau – Was ich immer schon einmal fragen wollte

Round Table 4

UKCA und UKNI – Brexit Auswirkungen in der Praxis: Ein Erfahrungsaustausch

AGENDA KONGRESSTAG 2 | Mittwoch, 29. Juni 2022

13.15	Mittagsimbiss Fachausstellung und Erfahrungsaustausch
14.15	Gemeinsame Vorstellung der Workshopergebnisse
15.00	Abschluss Keynote: Neue Maschinenprodukteverordnung – aktueller Sachstand <ul style="list-style-type: none">▶ Inhalt der Maschinenprodukte-VO▶ Künstliche Intelligenz (KI)▶ Änderungen gegenüber der Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) Thomas Kirsch , Richtlinienvertreter Maschinenrichtlinie, Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS), Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
15.30	Zusammenfassung des Forums und Ende des Kongresses (16.00 Uhr)

Wen Sie treffen werden



Mehr Informationen: www.kongress-maschinensicherheit.de

IHRE ANMELDUNG BITTE ZURÜCK AN



anmeldung@weka-akademie.de oder per Fax: 0611 / 23 600 60
JA, ich buche verbindlich einen Teilnehmerplatz für den
Deutschen Kongress für Maschinensicherheit vom 28. bis 29. Juni 2022
in Nürtingen oder virtuell.

Ich nehme teil – 28. bis 29. Juni – in Präsenz (995 € zzgl. Mwst.)

Ich nehme teil – 28. bis 29. Juni – virtuell (895 € zzgl. Mwst.)

Bitte wählen Sie einen der folgenden Workshops aus:

Workshop I Umgang mit behördlichen Meldepflichten im Maschinen- und Anlagenbau

Workshop II Der CE-Prozess im Unternehmen: Planen, Einführen, Aufrechterhalten

Workshop III Wichtige Änderungen in der US Schaltschranknorm

JA, ich nehme an der Abendveranstaltung am 28. Juni 2022 teil. (im Preis inklusive)

Sie können die Foren direkt vor Ort nach Bedarf wählen.

Aktionscode (falls vorhanden)

Vorname, Name des Teilnehmers

Funktion

Firmenadresse

Firma

Straße und Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon mit Durchwahl

Datum, Ort

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Firma

Straße und Hausnummer

PLZ/Ort

E-Mail

Unterschrift

**10 % Frühbucher-Rabatt
bis zum 31.03.2022**

Kontakte

Kongressmanagerin

Sylvia Kleinert
Telefon 08233 2170471
Sylvia.Kleinert@weka-akademie.de

Ausstellung und Partner

Sandra Strehle
Telefon 08233 2170485
Sandra.Strehle@weka-akademie.de



IHR GESAMTPAKET

- Teilnahme am Kongress
- Ausführliche Kongressunterlagen
- Pausenverpflegung*
- Mittagessen inkl. Getränke*
- Teilnahme an der Abendveranstaltung*
- Teilnahmebescheinigung

*bei Teilnahme in Präsenz

Es gelten die AGB und Teilnahmebedingungen der WEKA Akademie GmbH, einzusehen unter: www.weka-akademie.de/agb. Sind anderweitige Rabattaktionen auf diese Veranstaltung ausgeschrieben, so kann in diesem Fall nur ein Rabatt – und zwar der für Sie günstigste – gewährt werden. Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten entsprechend unserer Datenschutzerklärung www.weka-akademie.de/datenschutzerklaerung. Sie können der Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten jederzeit per E-Mail an datenschutz@weka-akademie.de widersprechen.

WEKA Akademie GmbH

Friedrichstraße 16-18, 65185 Wiesbaden
Handelsregister: Wiesbaden,
HRB 9392
USt-IdNr.: DE169095978
Geschäftsführer: Kurt Skupin,
Stephan Bernhard