

MITWOCH, 14. OKTOBER 2020

MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2020

Leitung
DIPL.-ING. HANS-J.
OSTERMANN
Moderation
REGDIR JOACHIM GEIB

Maritim Hotel Köln

08.30 - 09.30

EMPFANG

09.30 - 9.45

KONFERENZERÖFFNUNG

DIPL.-ING. HANS-J. OSTERMANN

DR.-ING. BJÖRN OSTERMANN

09.45 - 10.30

HARMONISIERTE EU-NORMEN IN EINEM WELTWEITEN GLOBALEN
MARKT

+ 15 Min. Diskussion

OTTO GÖRNEMANN

- Warum Harmonisierte Europäische Normen?
- Zusammenhang zwischen EU-Richtlinien und Europäischen Normen am Beispiel der Maschinenrichtlinie
- Vorteile von Harmonisierten Normen?
- Globale Relevanz von Europäischen Normen. Beispiele Brasilien, Indien, China
- Aktuelle Situation: Die Reaktion der EU-Kommission nach EUHG Urteilen und das Rechtsgutachten im Auftrag des BMWI

10.45 - 11.15

KAFFEEPAUSE

11.15 - 12.00

RED - FUNKANLAGENRICHTLINIE AN DER SCHNITZSTELLE ZUR
MASCHINENRICHTLINIE

+ 15 Min. Diskussion

DOMINIK RÖSKE

- RED Anwendungsbereich
- RED grundlegende Anforderungen
 - Produktsicherheit
 - EMV
 - Funkanforderungen
 - Zusätzliche Anforderungen über delegierte Rechtsakte
- RED Konformitätsbewertungsverfahren und Pflichten der Marktakteure
- RED / Maschinenrichtlinie

12.15 - 13.45

MITTAGSPAUSE

13.45 - 14.30

REVISION OF THE MACHINERY DIRECTIVE

+ 15 Min. Diskussion

MIKHAIL SIMONOV

- State of play of the revision of the Machinery Directive
- Update EU-GUIDE Machinery Directive

14.45 - 15.30

MIT EMBEDDED KI ZUR VERSTÄRKTEN PRODUKTFÜHRERSCHAFT
IM GLOBALEN MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

+ 15 Min. Diskussion

PETER SEEBERG

- KI findet zunehmend Eingang in den Maschinenbau
- Im Bereich B2C zeigen uns die Amerikaner und Chinesen wo es lang geht
- Im B2B-Bereich könnten wir mit einer vertrauenswürdigen KI „Made in Europe“ unsere Position als Ausrüster der Welt verteidigen und ausbauen

15.45 - 16.15

KAFFEEPAUSE

16.15 - 17.00

VERANTWORTUNG FÜR DIE KONFORMITÄTBEWERTUNG
UND/ODER KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

+ 15 Min. Diskussion

RA CARSTEN LASCHET

- Organisation der CE-Verantwortung im Unternehmen
- Dienstleister einschalten - Möglichkeiten und Grenzen -
- Kundenbestellungen bewerten
- Wer unterschreibt?
- Wer haftet?

Ende 1. Tag ca. 17:30

DONNERSTAG, 15. OKTOBER 2020

MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2020

Leitung
DIPL.-ING. HANS-J.
OSTERMANN
Moderation
DIPL.-ING. DIRK MORITZ

Maritim Hotel Köln

09.00 - 9.45
+ 15 Min. Diskussion

MASCHINENUNFÄLLE UND IHRE URSACHEN

DIPL.-ING. PASCAL STAUB-LANG

- Das ist so passiert
- Bedien- oder Maschinenfehler
- So hätte man den Unfall verhindern können

10.00 - 10.30

KAFFEEPAUSE

10.30 - 11.15

DRUCKGERÄTERICHTLINIE AN DER SCHNITTSTELLE ZUR MASCHINENRICHTLINIE

+ 15 Min. Diskussion

DR. FRANK WOHNSLAND

- Spezielle Richtlinie für Druckgefährdungen nach Artikel 3 Maschinenrichtlinie
- Druckgeräte / Baugruppen
- Eigenherstellerregelung: Rechtstext versus Erwägungsgrund
- Risikobeurteilung

11.30 - 12.15

RECHTSKONFORME BETRIEBSANLEITUNGEN

+ 15 Min. Diskussion

DIPL.-ING. MARTIN TILLMANN

- Neue harmonisierte Norm DIN EN ISO 20607
- Weitere relevante Normen für Betriebsanleitungen
- Erfüllung der Anforderungen der Maschinerichtlinie 2006/42/EG
- Erfüllung der Anforderungen aus dem Produktsicherheitsgesetz
- Checkliste zur Prüfung zugelieferter Betriebsanleitungen auf Rechtskonformität

12.30 - 14.00

MITTAGSPAUSE

14.00 - 14.40

ANLAGEN SINNVOLL IN GESAMTHEITEN VON MASCHINEN AUFTEILEN

+ 15 Min. Diskussion

DR.-ING. BJÖRN OSTERMANN

- Kriterien einer Gesamtheit von Maschinen
- Bund-Länder-Anlagenpapier
- Interpretation nach EU-Leitfaden Maschinenrichtlinie
- Schnittstellenbestimmung mit der MBT-Anlagenmatrix
- Vereinfachung / Kostensenkung durch Doppelnutzung von Sicherheitsbauteilen

14.55 - 15.25

KAFFEEPAUSE

15.25 - 16.10

MASCHINENRICHTLINIE VERSUS VERFAHRENSTECHNISCHE ANLAGEN

+ 15 Min. Diskussion

DIPL.-ING. HANS-J. OSTERMANN / MARTIN ZIMMERMANN

- Verfahrenstechnische Anlagen im Anwendungsbereich der Maschinenrichtlinie
- Anhang I der Maschinenrichtlinie passt für verfahrenstechnische Anlagen
- HAZOP als Baustein der Risikobeurteilung
- Verfahrenstechnische Anlagen in Gesamtheiten von Maschinen aufteilen

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