

MITWOCH, 12. OKTOBER 2016

MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2016

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

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

+ 15 Min. Diskussion

MACHINERY DIRECTIVE IN FRANCE

Pierre PICART

- Structure of national law
- Structure of authorities
- Marked surveillance
- Borderline "manufacturer / employer"
- Modifications to machinery

10.45 - 11.15

KAFFEPAUSE

11.15 - 12.00

+ 15 Min. Diskussion

ERGONOMISCHE MASCHINEN: NICHT NUR EINE OPTION

Corado Mattiuzzo

- Anforderungen der Maschinenrichtlinie
- Hilfen für den Hersteller
- Umsetzung in Normen
- Was kann der Hersteller tun
- Zufriedene Kunden

12.15 - 13.45

MITTAGSPAUSE

13.45 - 14.30

+ 15 Min. Diskussion

NEUE ROLLE / AKTUELLE ENTWICKLUNGEN DER ZLS IN DER MARKTÜBERWACHUNG

Dipl.-Ing. Hans-Georg Niedermeyer

- Koordinierungsaufgaben
- Berichtspflichten gegenüber der Europäischen Kommission und den Mitgliedstaaten
- Alle Richtlinienvertreter der Länder unter einem Dach
- Konkrete Vollzugsaufgaben

14.45 - 15.30

+ 15 Min. Diskussion

CE-ORGANISATION: AUCH FÜR EIN KMU KEIN HEXENWERK

Dr. Stephan Küper

- Organisation der CE-Koordination (Ressourceneinsatz)
- Organisation der CE-Konformität in den Abläufen und der Dokumentenablage
- Risikobeurteilung
 - Software oder Excel-Template?
 - Delegation der Verantwortung
 - Serienmaschine, Customizing
- Sicherheit versus Kostendruck
- Spezial-Know how (Chemie, ATEX, ...)
- Spannungsfeld China - Europa
- Realität: Beispiele von Unfällen und Umgang mit Behörden

15.45 - 16.15

KAFFEPAUSE

16.15 - 17.00

+ 15 Min. Diskussion

MANIPULATIONSSICHERHEIT EINER MASCHINE GEGEN HACKERANGRIFF

RA Carsten Laschet

- Sicherheitslücke = Fehler am Produkt?
- Hackerangriff = Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung
- Verantwortung des Herstellers bei Sicherheitslücken in der Software
- Vermeidungsstrategien

Ende 1. Tag ca. 17:30

19:00: Wir laden Sie ein zur

**Tour 1: „Kölner Vielfalt: Amüsantes, Unterirdisches, Brauhaus ...“
oder der**

Tour 2: „Nachtwächtertour: Was sich nachts alles so tat ...“

DONNERSTAG, 13. OKTOBER 2016

MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2016

Leitung
DIPL.-ING. HANS-J. OSTERMANN
Moderation
DIPL.-ING. (FH) ULRICH KESSELS

Maritim Hotel Köln

09.00 - 9.45

+ 15 Min. Diskussion

PRAXISBEISPIEL: VERÄNDERUNG EINER MASCHINENANLAGE

Dipl.-Ing. Thomas Gangkofner

- Wesentliche Veränderung oder nicht?
- Bund/Länder-Interpretationspapier „Wesentliche Veränderung von Maschinen“
- Die Krux mit der "einfachen Schutzrichtung"
- Maschinenrichtlinie oder Betriebsicherheitsverordnung oder beides?
- Wer hat die Verantwortung?

10.00 - 10.30

10.30 - 11.15

+ 15 Min. Diskussion

KAFFEPAUSE

FORSCHUNGSMASCHINEN / MASCHINEN IN DER FORSCHUNG

Die Krux mit den Ausnahmen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Dipl.-Sicherheitsingenieur Martin Trube

- Warum ist die Ausnahme so bedeutend?
- Unbestimmte Rechtsbegriffe:
"Forschungsmaschine", "vorübergehend", "Laboratorium"?
- Interpretation
- Abgrenzung durch Kategorisieren
- Greifen Arbeitsschutzbestimmungen?

11.30 - 12.15

+ 15 Min. Diskussion

ÄNDERUNG DER EN ISO 13849-1 SICHERHEITSBEOZUGENE TEILE VON STEUERUNGEN

Dr. Michael Huelke

- Änderungen „2016“
- Weitere Überarbeitung hat begonnen
- Zusammenlegung mit EN 62061 vom Tisch?

12.30 - 14.00

14.00 - 14.40

+ 15 Min. Diskussion

MITTAGSPAUSE

BETRIEBSART „4“: NOTWENDIGES ÜBEL?

Dipl.-Ing Helmut Bach

- Immer mit der Nase am Geschehen
- Anforderungen der Maschinenrichtlinie an Sonderbetriebsarten
- Anforderungen von C-Normen an Sonderbetriebsarten
- Kundenwünschen immer nachkommen?
- Betriebsart 4 notwendig oder nicht?

14.55 - 15.25

15.25 - 16.10

+ 15 Min. Diskussion

KAFFEPAUSE

MASCHINENANLAGE: VON DER PLANUNG BIS ZUM BETRIEB

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann / Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels

- Maschinenanlage
 - herstellen
 - In Betrieb nehmen
 - Inverkehrbringen
 - Inbetriebnahme
 - zur Verfügung stellen
 - Probetrieb
 - „Normaler“ Betrieb

Übergang in die

Ende ca. 17:00

ABSCHLUSSDISKUSSION

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann

Dr.-Ing. Björn Ostermann

Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels

- Aktuelle Themen
- Ihre Fragen