

MITTWOCH, 8. OKTOBER 2014

MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2014

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
M.SC. BJÖRN OSTERMANN

09.45 - 10.30

+ 15 Min. Diskussion

NEW DEVELOPMENTS IN THE INTERNAL MARKETS FOR PRODUCTS

Hans Ingels

- Regulation (EC) on market surveillance
- Regulation (EC) on product safety
- Revision of the Blue Guide
- EU-Vision for the Internal Market for industrial products

10.45 - 11.15

KAFFEPAUSE

11.15 - 12.00

+ 15 Min. Diskussion

MASCHINEN UND ANLAGEN IN RUSSLAND IN VERKEHR BRINGEN

Dipl.-Ing. LL.M. Ulrich Paul

- Rechtsgrundlagen
- TR TS Zertifizierung / TR TS Deklaration / Zertifizierungssysteme
- Anforderungen aus den Technischen Reglements für den Bereich Maschinen- und Anlagenbau
- Anforderungen aus Normen an die Produktsicherheit
- Produkthaftung in der Russischen Föderation
- Praktische Erfahrungen in der Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen

12.15 - 13.45

MITTAGSPAUSE

13.45 - 14.30

+ 15 Min. Diskussion

NACH DEM NLF: DIE „NEUE“ NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE

Dr. Jörg Ed. Hartge

- Was bleibt?
- Was ändert sich?
- Praktische Folgen für die Hersteller und ihre Kunden

14.45 - 15.30

+ 15 Min. Diskussion

DIE ROLLE DER EN 1090 IM MASCHINENBAU

Dipl.-Ing. Gregor Machura

- Warum EN 1090 und Eurocode (EC)?
- Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) im Stahlbau und im Maschinenbau
- Schnittstelle der Produkte
- Zusammenfassung

15.45 - 16.15

KAFFEPAUSE

16.15 - 17.00

+ 15 Min. Diskussion

HAFTUNG DES KONSTRUKTEURS

RA Carsten Laschet

- Haftung für Konstruktionsfehler?
- Konstruktionsfehler versicherbar?
- Haftung gegenüber Arbeitgeber und Geschädigtem
- Strafrechtliche Verantwortung

Ende 1. Tag ca. 17:30

Am Abend:

Wir laden Sie ein zur

Nachtwächertour oder der Tour Kölner Originale

DONNERSTAG, 9. OKTOBER 2014

MASCHINENBAUTAGE KÖLN 2014

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

Maritim Hotel Köln

09.00 - 9.45

+ 15 Min. Diskussion

PRAKTISCHE INTEGRATION DER QM IN DIE KONFORMITÄTSMESSUNG

Dipl.-Ing. Robert Höge

- Zusammenarbeit QM / Konstruktion
- Ausbildung der Mitarbeiter
- Zentrale / dezentrale QM
- Konstruktive Sicherheit
- Systematische Fehlererkennung

10.00 - 10.30

10.30 - 11.15

+ 15 Min. Diskussion

KAFFEPAUSE

SICHERE PNEUMATIK ALS TREND IN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Dr. Tilmann Bork

- Die neue EN ISO 13849-1 „Sicherheit von Maschinen“
- Auswirkungen auf die Pneumatik und Hydraulik
- Pneumatik in der EN ISO 13849-1

11.30 - 12.15

+ 15 Min. Diskussion

EN ISO 14119 LÖST EN 1088 AB

Dipl.-Ing. Otto Görnemann

- Gründe für die Überarbeitung
- Bauarten von Verriegelungseinrichtungen, Kodierung
- Elektromagnetische Zuhaltungen
- Umgehung von Verriegelungen verringern
- Einbindung in Steuerungen, Fehlerausschlüsse
- Logische Reihenschaltung. Der zukünftige ISO TR 24119

12.30 - 14.00

14.00 - 14.40

+ 15 Min. Diskussion

MITTAGSPAUSE

DIE „NEUE“ DRUCKGERÄTERICHTLINIE (PED)

Dr. Frank Wohnsland

- Was verbirgt sich hinter der Risikobeurteilung in der PED?
- Rolle des Eigenherstellers
- Anpassung an CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Anpassung an den Beschluss Nr. 768/2008/EG (NLF)

14.55 - 15.25

15.25 - 16.10

+ 15 Min. Diskussion

KAFFEPAUSE

VERFAHRENSTECHNISCHE ANLAGEN / MASCHINENRICHTLINIE: ZWEI WELTEN PRALLEN AUF EINANDER ...

Dipl.-Ing. Martin Zimmermann

- Maschinenrichtlinie auf verfahrenstechnische Komponenten und Anlagen anwenden
- Zusammenspiel mit Druckgeräterichtlinie, ATEX-Richtlinie, ...
- Einstufung von verfahrenstechnischen Komponenten/Anlagen anhand verschiedener Beispiele
- Gesamtheit von Maschinen: Abgrenzung, Wer ist Hersteller? Pflichten
- Stillsetzen einer verfahrenstechnischen Anlage im Notfall
- Ausfallsicherheit von Sensoren

Übergang in die

Ende ca. 17:00

ABSCHLUSSDISKUSSION

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann

Dipl.-Ing. Dirk Moritz

Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels

- Aktuelle Themen
- Ihre Fragen