

1. TAG

MASCHINENANLAGEN

Referenten
DIPL.-ING. HANS-J. OSTERMANN /
DR.-ING. BJÖRN OSTERMANN
DIPL.-ING. (FH) ULRICH KESSELS

Hilton Bonn

08.30 - 09.30	EMPFANG
09.30 - 9.40	BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG IN DAS SEMINAR Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann
09.40 - 10.15	VORSTELLUNGSRUNDE Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung der Teilnehmer und Referenten• Fragen der Teilnehmer die im Seminar beantwortet werden sollen
10.15 - 10.40	Binnenmarkt für technische Anlagen Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels <ul style="list-style-type: none">• Ihre Fragen zu der MBT-Videoreihe „Einführung in den EU-Binnenmarkt“
10.40 - 11.00	KAFFEEPAUSE
11.00 - 12.30	Maschinenanlagen nach Maschinenrichtlinie Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann Dr.-Ing. Björn Ostermann <ul style="list-style-type: none">• Anlagendefinition / Interpretation• EU-Guide zur Maschinenrichtlinie• Offizielles Interpretationspapier Bund/Länder• Zusammenspiel mit anderen EG-/EU-Richtlinien
12.30 - 13.30	MITTAGSPAUSE
13.30 - 15.00	Maschinenanlagen nach Maschinenrichtlinie Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann Dr.-Ing. Björn Ostermann <ul style="list-style-type: none">• Bedeutung der CE-Kennzeichnung• Komplette Industrieanlage - Gesamtheit von Maschinen?• Anlagen für Raffinerie / Kraftwerk / Chemieindustrie inverkehrbringen• Verantwortlichkeiten• Privatrechtliche Regelungen notwendig
15.00 - 15.20	KAFFEEPAUSE
15.20 - 17.00	Maschinenanlagen nach Maschinenrichtlinie Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels <ul style="list-style-type: none">• Anlagenbeispiel• Integration von Gebrauchtmaschinen• Zukauf von Steuerungen• Einbindung von Druckgeräten, ATEX-Geräten, ...

Ende 1. Tag ca. 17:30

2. TAG

MASCHINENANLAGEN

Referenten

DIPL.-ING. HANS-J. OSTERMANN /

DR.-ING. BJÖRN OSTERMANN

DIPL.-ING. (FH) ULRICH KESSELS

RA CARSTEN LASCHET

Hilton Bonn

08.30 - 09.00

09.00 - 10.00

BEGRÜSSUNGSKAFFEE

Bauteile richtig einkaufen

Dr.-Ing. Björn Ostermann

- Anforderungen an unvollständige Maschinen
- Unvollständige Maschine oder Komponente?
- Bauteile richtig einkaufen
- Rolle des Produktsicherheitsgesetzes – ProdSG -

10.00 - 11.00

Anlagenvertrag

RA Carsten Laschet

- Rechtliche Einordnung
- Was sollte unbedingt geregelt werden?
- Rechtsprobleme beim Inverkehrbringen von Anlagen
- Öffentlich rechtliche Regelungslücken füllen
- Praxistipps für den Anlagenbauer

11.00 - 11.20

KAFFEPAUSE

11.20 - 12.30

Maschinenanlagen in der Praxis

Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels

- Schnittstellenbetrachtung prozesstechnisch verbundener Anlagen
- Umgang mit Zulieferern
- „CE“-Abnahme von Zukaufprodukten notwendig?
- Risikobeurteilung für alle Bauteile notwendig?
- Anlagendokumentation
- Teilnehmer-Beispiele

12.30 - 13.30

MITTAGSPAUSE

13.30 - 14.30

Maschinenanlagen Umbau

Dr.-Ing. Björn Ostermann

- BetrSichV oder ProdSG?
- Verantwortlichkeiten beim Anlagenumbau
- Wesentliche Veränderungen von Maschinen und Anlagen
- Interpretationspapier Bund/Länder für Maschinen 2015
- Anforderungen an – wesentlich - veränderte Anlagen
- Anlagenumbau-Beispiele aus der Praxis, wie
 - Ersatz / zusätzlicher Anbau von (unvollständigen) Maschinen
 - Integration neuer Druckgeräte
 - Integration von Gebrauchtmaschinen
 - Steuerungsumbau

14.30 - 14.50

KAFFEPAUSE

14.50 - 15.50

Maschinenanlagen Umbau in der Praxis

Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels

- Vorgehensweise beim Anlagenumbau
- Dokumentation des Anlagenumbaus
- Teilnehmerbeispiele

Übergang in die

ABSCHLUSSDISKUSSION

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann

Dr.-Ing. Björn Ostermann

Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Kessels

Ende des Seminars ca. 16:30