

## 1. TAG

# MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/EG

Referenten

DIPL.-ING. HANS-J. OSTERMANN

DR.-ING. BJÖRN OSTERMANN

DIPL.-ING. MARTIN ZIMMERMANN

RA CARSTEN LACHET

Dorint Hotel Bonn

09.00 - 09.30

### EMPFANG

09.30 - 09.40

### BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG IN DAS SEMINAR

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann / Dr.-Ing. Björn Ostermann

09.40 - 10.00

### VORSTELLUNGSRUNDE

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann / Dr.-Ing. Björn Ostermann

- Vorstellung der Teilnehmer/-innen und Referenten
- Fragen der Teilnehmer/-innen die im Seminar beantwortet werden sollen

10.00 - 10.20

### MASCHINEN- UND ANLAGEN IM BINNENMARKT

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann / Dr.-Ing. Björn Ostermann

- Ihre Fragen zu den MBT-Videos

10.20 - 11.00

### MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/EG – Einführung

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann

- Einführung, Fristen, Interpretationshilfen
- Verantwortliche Personen
- Nationale Umsetzung

11.00 - 11.20

### KAFFEPAUSE

11.20 - 12.40

### FOLGEN VON RECHTSVERSTÖßEN IM BINNENMARKT

RA Carsten Laschet

- Die Verantwortung des Herstellers für fehlerhafte Produkte
- Öffentlich-rechtliche und zivilrechtliche Haftung Verkehrssicherungs- und Organisationspflichten
- Schützt die CE-Kennzeichnung vor Produkthaftung?

12.40 - 13.30

### MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/EG – Anwendungsbereich (1)

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann

- Produkte im Anwendungsbereich
- Maschinen
- Maschinenanlagen

13.30 - 14.30

### MITTAGSPAUSE

14.30 - 16.00

### MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/EG – Anwendungsbereich (2)

Dipl.-Ing. Hans-J. Ostermann

- Unvollständige Maschinen
- Ausnahmen
- Spezielle Richtlinien

16.00 - 16.20

### KAFFEPAUSE

16.20 - 18.00

### MASCHINENRICHTLINIE 2006/42/EG – Herstellerpflichten

Dr.-Ing. Björn Ostermann

- Herstelleranforderungen für Maschinen
- Konformitätsbewertungsverfahren für Maschinen
- EG-Konformitätserklärung
- Herstelleranforderungen für unvollständige Maschinen
- Einbauerklärung / Erweiterte Einbauerklärung / Montageanleitung
- Verantwortung des Maschinen- / Anlagenherstellers

ENDE 1. TAG CA. 18:00

08.30 - 09.00

**BEGRÜSSUNGSKAFFEE**

09.00 - 10.30

**Herstellungsphasen einer Maschinenanlage**

Dr.-Ing. Björn Ostermann / Dipl.-Ing. Martin Zimmermann

- Auswahl der Lieferanten
- Wareneingangskontrolle durch Maschinenhersteller
- In Betrieb nehmen
- Inverkehrbringen / Inbetriebnahme
- Abnahme und Probetrieb durch Kunden
- Welche Rechtsvorschriften gelten wann und für wen

10.30 - 10.50

**KAFFEPAUSE**

10.50 - 12.15

**RISIKOBEURTEILUNG**

Dr.-Ing. Björn Ostermann

- Was verlangt die Maschinenrichtlinie?
- Integration der Sicherheit
- Praktische Anwendung harmonisierter Normen
- Verantwortlichkeiten bei der Risikobeurteilung
- Praktische Durchführung der Risikobeurteilung

12.15 - 13.15

**MITTAGSPAUSE**

13.15 - 15.00

**TECHNISCHE UNTERLAGEN**

Dipl.-Ing. Martin Zimmermann

- Dokumentation: Theorie und Praxis
- EG-Dokumentationsbevollmächtigter (-verantwortlicher?)
- Theorie und Praxis der Betriebs- und Montageanleitung
- Verantwortlichkeiten beim Hersteller

15.00 - 15.20

**KAFFEPAUSE**

15.20 - 16.00

**CE-ORGANISATION IM UNTERNEHMEN**

Dipl.-Ing. Martin Zimmermann

- Aufgaben der Geschäftsführung
- Aufgaben der Abteilungen im Unternehmen
- Aufgaben des CE-Koordinators

16.00 - 16.30

**ABSCHLUSSDISKUSSION**

Dr.-Ing. Björn Ostermann

Dipl.-Ing. Martin Zimmermann

**ENDE DES SEMINARS CA. 16:30**