



**VDE** Köln · Postfach 920150 · 51151Köln

An die Mitglieder

19.08.10

des VDE Köln e.V.

Frau Bettina Winheller  
Tel. 0180 3001401  
Fax 0221-827572274  
info@vde-koeln.de

### **Maschinenrichtlinie versus Niederspannungsrichtlinie – Anwendungsbereich, Anforderungen und Ausnahmen in Zusammenarbeit mit der IHK Köln**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Europäische Binnenmarkt-Richtlinien sind über die nationale Umsetzung in den Mitgliedstaaten der Gemeinschaft Gesetz. In der Bundesrepublik sind eine Vielzahl dieser Richtlinien über das Geräte- und Produktsicherheitsgesetz und dessen Verordnungen umgesetzt. Die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG speziell über die Maschinenverordnung – 9. GPSGV und die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit der Verordnung über das Inverkehrbringen elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen – 1. GPSGV. Das Verständnis für solche Richtlinien, wie z. B. die neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, fällt dem Inverkehrbringer auf Grund fehlender Ausbildung häufig schwer. Grund genug, das z. B. die Cologne University of Applied Sciences die Grundlagen des Binnenmarktrechts in die Masterausbildung integriert hat. Die MRL 2006/42/EG hat die Aufgabe, den freien Warenverkehr u. a. für Maschinen, -anlagen, auswechselbare Ausrüstungen, bestimmte Sicherheitsbauteile und unvollständige Maschinen im EWR sicherzustellen. Sie führt dazu harmonisierte Beschaffenheitsanforderungen und Konformitätsbewertungsverfahren ein, die von den "verantwortlichen Personen" zu erfüllen sind. Bezogen auf die Anforderungen der NSP-RL 2006/95/EG (früher 73/23/EWG) für das Inverkehrbringen von z. B. Schaltanlagen konnte in der Vergangenheit allerdings festgestellt werden, das mehr als die Hälfte der Verantwortlichen irrtümlich eine Herstellererklärung ausgestellt haben. Zielgruppe für diese Veranstaltung sind diejenigen, die Schaltanlagen für Maschinen bzw. Maschinen herstellen oder in diesem Bereich Dienstleistungen ausführen. Herr **Dipl.-Ing. Ulrich Kessels** – [www.CExpert.eu](http://www.CExpert.eu) wird auf der **gemeinsamen Veranstaltung von VDE und IHK-Köln** die Anforderungen der neuen Maschinenrichtlinie erläutern.

**Termin: Donnerstag 23.09.2010 18Uhr bis ca. 20Uhr**

**Ort: Industrie- und Handelskammer zu Köln  
Unter Sachsenhausen 10-26, 50667 Köln  
Guillaume-Saal**

**Zielgruppe: Interessant für alle Mitarbeiter von Firmen die Maschinen planen, installieren und betreiben. (Meister, Techniker, Ingenieure, Studenten)**