

Teilnahme-Zertifikat

Herr **Andreas Gothe**

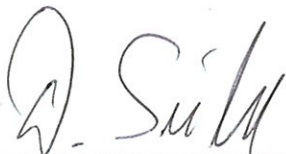
hat am **27. Februar 2009** an dem Fachkundeseminar

CE-Kennzeichnung für elektrische Maschinen und Anlagen

unter Berücksichtigung der Maschinenrichtlinie 98/37/ EG und Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

- Geltungsbereich der Maschinen- bzw. Niederspannungsrichtlinie
- Wer ist von europäischen Richtlinien betroffen?
- Nationale Umsetzung europäischer Richtlinien
- Inverkehrbringen von elektrischen Arbeitsmitteln
- Schutzzielvorgaben der Niederspannungs- und Maschinenrichtlinie (NSp RL u. MRL)
- Gefahrenanalyse/ Gefährdungsbeurteilung/ Dokumentation - Wer ist verantwortlich?
- Neumaschinen/ Neuanlagen, gebrauchte und geänderte Maschinen und Anlagen
- Konformitätsbewertung und Konformitätsbescheinigung für Maschinen und Anlagen; Teilmaschinen und Teilbereiche z. B. elektrische Ausrüstung von Maschinen und Anlagen (Schalt- und Verteilungsanlagen)
- Notwendige CE-Kennzeichnung für Maschinen und Anlagen
- Mitteltende Normen (Vermutungsprinzip) z.B. EN 60204-1, EN 1088, EN 954-1, EN 418
- Einbindung der "Not-Aus" - Funktion
- Anpassung der elektrischen Ausrüstung bestehender Maschinen und Anlagen gemäß Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und Unfallverhütungsvorschrift BGV A3
- Einbindung nationaler Festlegungen, betriebliche Regelungen gemäß BetrSichV

teilgenommen.



Dipl.-Ing. D. Seibel



VDE Dipl.-Ing. P. Neu