



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Zertifikat

Herr Dipl.-Ing Guido Gruchott

hat die Prüfung zum

CE-Koordinator

**Benannte Person für
die Umsetzung der neuen EG-Maschinenrichtlinie
2006/42/EG**

am 05.02.2010 bestanden.

Die Prüfung behandelte die auf der Rückseite dieses Zertifikates aufgeführten Themen.

St. Ingbert, 05.02. 2010

Dipl. Ing. (FH) Thomas Gaertner



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Folgende Themen wurden im der beschriebenen Prüfung behandelt:

Modul I

- Umsetzung von Europäischen Richtlinien in Deutsches Recht
- Gesetz über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (GPSG)
- Maschinenrichtlinie, Druckgeräte-Richtlinie, ATEX-Richtlinie, EMV-Richtlinie Niederspannungsrichtlinie
- Grundlagen der Normung, harmonisiert, national
- Grundlagen der Produkthaftung
- Unterschiede der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG zur Maschinenrichtlinie 98/37/EG

Modul II

- Konformitätsbewertungsverfahren
- Risikobeurteilung, Risikoanalyse, Risikobewertung
- Festlegen der Grenzen von Maschinen
- Dokumentation nach Maschinenrichtlinie
- Betriebsanleitung, Kennzeichnung
- Konformitätserklärung, Einbauerklärung
- Dokumentation von Unterlieferanten

Modul III

- Sicheres konstruieren
- Umsetzung im Unternehmen
- Risiken im „Liefer- und Leistungsumfang“
- Rechtssicheres Bestellen
- Verantwortlichkeiten, Generalunternehmer, Zusammenarbeit mehrerer Gewerke / Firmen
- Überwachung, Verantwortlichkeit im Unternehmen

Modul IV

- Bewertung von Gebrauchsmaschinen
- Zusammenbau von Gebrauchsmaschinen und Neumaschinen
- Wesentliche Änderungen an Maschinen

Modul V

- Abschlusstest über alle Module