



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Zertifikat

Herr Dipl.-Ing Guido Gruchott

hat die Prüfung zum

Technischen Redakteur

**Zur Erstellung von technischen Dokumentationen
konform zu EN 82079-1:2012**

am 11.09.2013 bestanden.

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

St. Ingbert, 20.09.2013



Dipl. Ing. (FH) Thomas Gaertner

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuev-sued.de/impressum

Aufsichtsrat:
Karsten Xander (Vorsitzender)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
Dr. Ulrich Klotz, Thomas Kainz

Telefon: +49 6894 99 69 8-0
Telefax: +49 6894 99 69 8-16
www.tuev-sued.de/is
TUV[®]

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Standort St. Ingbert
Am Alten Forsthaus 1
66386 St. Ingbert
Deutschland



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Modul I

- Umsetzung von Europäischen Richtlinien in Deutsches Recht
- Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
- Maschinenrichtlinie, Druckgeräte-Richtlinie, ATEX-Richtlinie, EMV-Richtlinie Niederspannungsrichtlinie
- Grundlagen der Normung, harmonisiert, national
- Grundlagen der Produkthaftung

Modul II

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

Modul III

- Inhalt von Gebrauchsanleitungen
- Struktur von Gebrauchsanleitungen
- Kenntnis der Zielgruppen / Zielgruppenanalyse / Zielgruppenfestlegung
- Konsistenz aller Informationen
- Qualität der Kommunikation
- Beschreibung aller Lebensphasen
- Beschreibung aller Betriebsarten
- Informationen zur Minimierung von Risiken
- Restrisiken / Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendungen
- Verfügbarkeit von Gebrauchsanleitungen / Aufbewahrung
- Nutzerschulungen / Unterweisungen
- Informationen für die Installation und Instandhaltung

Modul IV

- Textverarbeitung in offener und verschlüsselter Form
- Erzeugen und bearbeiten von Tabellen
- Bearbeiten und Einfügen von Grafiken
- Einfügen von grafischen Symbolen / Sicherheitszeichen
- Schriftgrößen und Höhen der grafischen Symbole
- Visuelle Darstellungen und unterstützender Text

Modul V

- Praktischer Abschlusstest über alle Module durch Erstellung einer kompletten Dokumentation nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG