

Dipl.-Ing. Richard Cordes



Sachverständigenbüro Cordes

Beratung und Begutachtung in den Arbeitsgebieten *Schweißtechnik* und *Metallbearbeitungsmaschinen* der *spanabhebenden Formung* sowie angrenzender Sachgebiete

Auf der Geest 12 – 28876 Oyten

Tel.: 0 42 07 / 45 73
Fax: 0 42 07 / 45 04
Mobil: 0 170 / 183 63 98
E-Mail: ifS@richard-cordes.de
Internet: www.richard-cordes.de

Zweigniederlassung

Alter Hafen Süd 4
c/o IGMHS (SLV)
18069 Rostock
Tel./Fax: 0381 / 8115196 / 197

Tätigkeitsprofil:

1. Ausbildung / Berufserfahrung

- Jahrgang 1936; Diplom-Ingenieur Schiffbau, Hochschule Bremen (1960)
- Schweißfachingenieur-Ausbildung: International Welding Engineer (1960)
- Konstrukteur im Schiffbau (1,5 Jahre)
- Betriebsingenieur im Sonderschiffbau (5 Jahre)
- Betriebsassistent/Betriebsleiter im Hüttenwerk, Bereich Instandsetzung maschineller Anlagen und Schweißtechnik; Qualitätszentrale, Bereich Anwendungstechnik (32 Jahre)
- Nebenberufliche Tätigkeit als Sachverständiger seit 1982 / 1988 und SV seit 2000
- Lehrbeauftragter „Schweißtechnik“ Hochschule Bremen von 2003 bis 2005

2. Weitere Arbeitsgebiete als Sachverständiger

Schweißtechnik

- **Schadensfeststellung** an geschweißten Bauteilen aus Baustählen und hochlegierten Stahlsorten, beschichteten Bauteilen und Auftragsschweißungen an Walzen, Schweiß- und Schneidanlagen, an betrieblichen Anlagen sowie deren **Bewertung**
- **Korrosionsuntersuchungen** an Bauteilen aus hochlegierten Stahlsorten

Metallbearbeitungsmaschinen

- **Schadensanalysen und -bearbeitung** an Werkzeugmaschinen sowie deren **Bewertung**
- **Schadensbearbeitung** an Bearbeitungs- und Produktionsanlagen

3. Tätigkeitsfelder für Beratung und Begutachtung

- **Beratung** in der schweißtechnischen Fertigung
- **Versicherungs- und Schiedsgutachten** zu den Arbeitsgebieten **Schweißtechnik** und **Metallbearbeitungsmaschinen**
- **Gutachtenerstellung für private Arbeitgeber, Amts- und Landgerichte sowie für das Schifffahrtsschiedsgericht in London (UK)**
- **Zertifiziert für die Beratung und Begutachtung** in den o.g. Arbeitsgebieten für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 durch die TÜV CERT-Zertifizierungsstelle Systeme und Personal des TÜV Thüringen. Die Zertifizierung ist gültig bis 2012-03-15.

Dipl.-Ing. Richard Cordes

Sachverständigenbüro Cordes

Beratung und **Begutachtung** in den Arbeitsgebieten *Schweißtechnik* und *Metallbearbeitungsmaschinen* der *spanabhebenden Formung* sowie angrenzender Sachgebiete

Persönliches Leistungsprofil

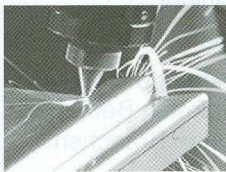
Erstellte Beweissicherungsgutachten / Beratungen in 2007/2008

Windenergie:



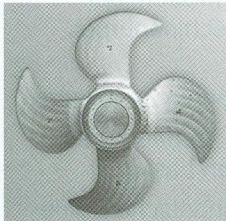
- Beweissicherungsgutachten an einer Windenergieanlage, Gewaltschaden
- Beweissicherungsgutachten an WEA in einem Windpark in Schleswig-Holstein, Ringflanschverbindungen
- Beweissicherungsgutachten an WEA in einem Windpark in Sachsen-Anhalt, Azimutgetriebe
- Beweissicherungsgutachten an WEA in einem Windpark in Niedersachsen, Ringflanschverbindungen

Beratung:



- Beratungen zum Schweißen von Testeinrichtungen für einen Militärtransporter
- Beratung zur Einführung der DIN EN ISO 3834 in einem Roboter-Schweißbetrieb

Automobilindustrie / Schifffahrt / Aluminiumindustrie:



- Beweissicherungsgutachten zu „Gestellen“ für die Automobilindustrie
- Beweissicherungsgutachten zu Korrosionsschäden an einem Schiffspropeller
- Beweissicherungsgutachten zu Schäden an einer Produktionsanlage in einem Aluminium-Walzwerk