



# Teilnahmebescheinigung

**Herr Frank Johanss**

hat an dem TÜV Saarland Seminar

**Die europäischen Explosionsschutzrichtlinien ATEX 100a,  
ATEX 137 und ihre Bedeutung für Hersteller und Betreiber  
von explosionsgeschützten Anlagen**

am 17. September 2002  
teilgenommen.

## **Themen und Inhalte**

Pflichten von Herstellern und Betreibern  
Grundlegende Anforderungen an Geräte, Komponenten und Schutzsysteme  
Konformitätsbewertungsverfahren  
Kennzeichnung explosionsgeschützter Geräte, Komponenten und Schutzsysteme  
Einteilung von Anlagen und Betriebsmittel  
Verhindern von und Schutz gegen Explosionen  
Bedeutung verschiedener Normen bei der Umsetzung der Richtlinie  
Bedeutung anderer Richtlinien wie Maschinenrichtlinie 98/37/EG,  
Niederspannungsrichtlinien 72/23/EWG oder EMV-Richtlinie 89/336/EWG für den  
Explosionsschutz

Der Veranstalter:

TÜV Saarland GmbH  
Niederlassung Süd

  
Brigitte Jordans





# **Teilnahmebescheinigung**

**Herr Andreas Kirmes**

hat an dem TÜV Saarland Seminar

## **Prüfung von Hebebühnen und Ladebrücken**

Erwerb der Fach- und Vorschriftenkenntnisse nach BGG 945,  
BGR 233 und BGI 520

vom 16. - 17. Februar 2004  
teilgenommen.

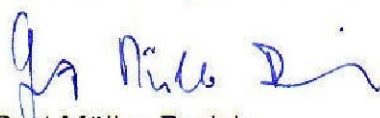
Das Seminar erfüllt die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung  
entsprechend BGV A1, § 7.2 und § 12 Arbeitsschutzgesetz.

Durch die Teilnahme am Seminar wird auf Basis der vorhandenen Fachkunde,  
durch die Vermittlung der notwendigen Kenntnisse der einschlägigen Normen  
und Bestimmungen, die Voraussetzung für die Übernahme von Aufgaben der  
befähigten Personen nach § 10 Betriebssicherheitsverordnung erfüllt.

Der beiliegende Rahmenlehrplan ist Bestandteil dieser Bescheinigung.

Der Veranstalter:

TÜV Saarland GmbH  
Niederlassung Rhein-Ruhr



Gert Müller-Broich

# **Teilnahmebescheinigung**

**Herr Andreas Kirmes**

hat an dem TÜV Saarland Seminar

**Die europäischen Explosionsschutzrichtlinien ATEX 100a,  
ATEX 137 und ihre Bedeutung für Hersteller und Betreiber  
von explosionsgeschützten Anlagen**

am 17. September 2002  
teilgenommen.

## **Themen und Inhalte**

Pflichten von Herstellern und Betreibern  
Grundlegende Anforderungen an Geräte, Komponenten und Schutzsysteme  
Konformitätsbewertungsverfahren  
Kennzeichnung explosionsgeschützter Geräte, Komponenten und Schutzsysteme  
Einteilung von Anlagen und Betriebsmittel  
Verhindern von und Schutz gegen Explosionen  
Bedeutung verschiedener Normen bei der Umsetzung der Richtlinie  
Bedeutung anderer Richtlinien wie Maschinenrichtlinie 98/37/EG,  
Niederspannungsrichtlinien 72/23/EWG oder EMV-Richtlinie 89/336/EWG für den  
Explosionsschutz

Der Veranstalter:

TÜV Saarland GmbH  
Niederlassung Süd

  
Brigitte Jordans

# **Teilnahmebescheinigung**

**Herr Frank Johanns**

hat an dem TÜV Saarland Seminar

## **Wiederkehrende Überprüfung von Rauch- und Wärmeabzugs-Anlagen (RWA) durch Sachkundige**

Prüfung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV),  
Baurecht und Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)

am 22. Februar 2006  
teilgenommen.

### **Themen und Inhalte**

Gesetzliche Grundlagen

Begriffe, Schutzziele und Anwendung von Rauch- und Wärmeabzugs-Anlagen

Einbauvorschriften und Prüfzeichen für RWA

Pflichten des Anlagenbetreibers

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Errichtererklärung

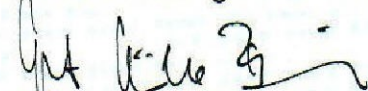
Hinweis auf Prüfungen von Feuerschutzabschlüssen durch Sachkundige und  
Sachverständige

Praktische Schulung

Der Veranstalter:

TÜV Saarland GmbH

Niederlassung Rhein-Ruhr



Gert Müller-Broich