

# **TEILNAHMEBESCHEINIGUNG**

**Herr Torsten Weihe**

geboren am 10.10.1967

hat am 08.05.2001 in Hannover an der Veranstaltung

## **Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen Teil I**

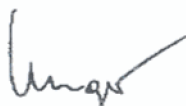
teilgenommen.

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen  
- Rechtliche Grundlagen -
- Sicherheitstechnische Kennzahlen im Experiment
- Beurteilung der Explosionsgefahr
- Maßnahmen des Explosionsschutzes
- Zündschutzarten explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel und praktische Anwendung der Zündschutzarten in der Gerätetechnik
- Errichten elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

Hannover, 08.05.2001

TÜV NORD AKADEMIE  
Geschäftsstelle Hannover  
Der Leiter

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Unger'.

Ulrich Unger

Fachliche Leitung

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stürwold'.

Herbert Stürwold

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

**Herr Torsten Weihe**

geboren am 10.10.1967

hat am 09.05.2001 in Hannover an der Veranstaltung

## **Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen Teil II**

teilgenommen.

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Elektrische Betriebsmittel in staubexplosionsgefährdeten Bereichen
- Überlastungsschutz bei elektrischen Maschinen der Zündschutzarten „d“ und „e“
- Aufbau und gerätetechnische Realisierung eigensicherer Stromkreise
- Anforderungen an elektrische Betriebsmittel in Zone 0 und Zone 2
- Technische Lüftung als Maßnahme des primären Explosionsschutzes
- Betrieb und Instandhaltung von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

Hannover, 09.05.2001

TÜV NORD AKADEMIE  
Geschäftsstelle Hannover  
Der Leiter



Ulrich Unger

Fachliche Leitung



Herbert Stürwold