

ZERTIFIKAT

Herr

Sven Schneider

IWS Richter GmbH

hat bei uns am

Seminar „Grundlagen Explosionsschutz“

vom **27. – 28. Oktober 2010 in Lobbach**

mit folgenden Inhalten teilgenommen.

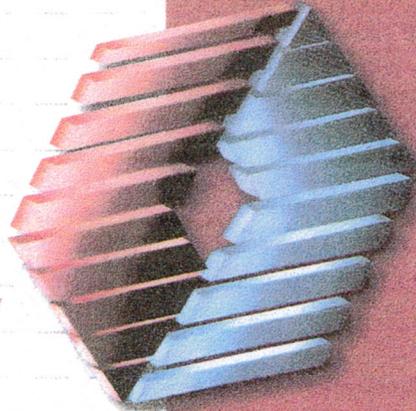
- Physikalische Grundlagen und Methodik des Explosionsschutzes
- Elektrische und mechanische Zündschutzarten sowie Zündschutzarten für den Staub-Explosionsschutz –
 - Funktionsweise und Prüfmerkmale aus Betreibersicht
- Gesetzliche Grundlagen des Explosionsschutzes
 - EG- Richtlinie zum Explosionsschutz ATEX 94/9/EG
 - Anforderungen an die Beschaffenheit explosionsgeschützter Geräte
- Zündschutzart Eigensicherheit in der Prozesstechnik
 - Grundlagen und praktische Anwendungen
 - Überspannungsschutz – Schutzmaßnahmen und spezielle Lösungen
- Auswahl und Errichtung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
- Betrieb und Instandsetzung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
- Explosionsgeschützte elektrische Maschinen und ihre Schutzeinrichtungen

Dieses Seminar ist eine Weiterbildungsmaßnahme für befähigte Personen im Explosionsschutz gemäß Betriebssicherheitsverordnung.

Eberbach, den 28. Oktober 2010

Cooper Crouse-Hinds GmbH

i.V. Lars Hillers



Innovation
you can trust
from the leader
in harsh & hazardous
environments

COOPER Crouse-Hinds