

ZERTIFIKAT

Herr/Frau
hat am Seminar

teilgenommen.

Andreas Wagner
Tag des Explosionsschutzes

am 12. Oktober 2006 in Straubing

Inhalte

Explosionsschutz elektrische Betriebsmittel

Kennzeichnung, Gerätekategorien, Explosionsgruppen, Temperaturklassen etc.

Betriebssicherheitsverordnung

Anforderungen an den Explosionsschutz, Gefährdungsbeurteilung, befähigte Personen, Prüfungen und Explosionsschutzdokument

SIL (Safety, Integrity Level)

Grundlagen, Definition

Neues aus der Eigensicherheit

Schutzniveau ic, FISCO/FNICO; Gemischte Stromkreise mit Co u. Lo

Funk und Optik im Ex-Bereich

Explosionsschutz für optische Strahlung und Funknetz (WLAN)

Industrial Ethernet mit modernen HMI-Systemen

Industrielles Netzdesign; Neue und offene HMI-Systeme für die Automatisierung

Sonderthemen Eigensicherheit

WLAN, Optik, Staub

R. STAHL Schaltgeräte GmbH



Jürgen Poidl



Klaus-Dieter Ewald

