

# Explosionsschutz

## Hersteller / Inverkehrbringer

muss folgende Richtlinien befolgen

ATEX RL 14/34/EU

Explosionsschutzrichtlinie

muss folgende Bedingungen erfüllen

Definition des Einsatzbereiches

Zuordnung zu einer Kategorie:  
Kat. 1, 2, 3 G oder D Gas oder Dust (Staub)

Einhaltung der relevanten Normen  
für das Inverkehrbringen

Zündgefahrenbewertung

Konformitätserklärung oder  
Einbauerklärung

Qualitätssicherungssystem oder  
Einzelprüfung der Geräte

## Betreiber / Arbeitgeber

muss folgende Richtlinien befolgen

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV

Betriebsicherheitsverordnung

muss folgende Bedingungen erfüllen

Festlegung von Zonen

Auswahl der Betriebsmittel für Zone  
0/20; 1/21; 2/22

Einhaltung der Installations- und  
Betriebvorschriften

Gefährdungsbeurteilung /  
Bewertung von Zündquellen

Explosionsschutzdokument inkl.  
Bewertung der Altgeräte

Fortschreiben des EPD und  
Prüfungen nach BetrSichV

PASSION FOR PERFORMANCE

**KITZMANN**  
GRUPPE