



Ihr Know-how-Partner im Explosionsschutz  
**Apparate Maschinen Anlagen**

PRAXISNAH

LÖSUNGSORIENTIERT





WIRKUNGSVOLL









## Ihr Know-how-Partner für aktuelle und praxisnahe Ex-Kenntnisse und Wissenstransfer

### Ihre Ex-Lösung erfolgreich gestalten:

- 
**Frühzeitig (Angebotsphase)** den Explosionsschutzrahmen zur **Projektierung** ihrer Maschine mit ihrem Nutzer abstimmen
- 
 Die komplette Maschine nach dem **aktuellen Stand der Sicherheitstechnik** und die **Konformität** der technologisch komplexen Maschine realisieren
- 
 Die Ex-technische **Realisierung der sicheren Ex-Maschine** koordinieren - intern und mit geeigneten Lieferanten (elektrischer und nicht-elektrischer Geräte)
- 
 Den wirtschaftlichen **Erfolg ihres Projektes** sicherstellen

### Unsere Expertise wirkungsvoll einsetzen:

- 
 Durchführung von **Seminaren** zum **fachlichen Einstieg** und dem **branchenübergreifenden Wissens- und Erfahrungsaustausch** (Deutsch/Englisch)
- 
**Konzeption** von Inhouse-Trainings (Basis und Vertiefung), um den **internen Wissenstransfer** wirkungsvoll zu organisieren
- 
 Durchführung von **Trainings für das gesamte Umsetzungsteam** (Vertrieb, Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Einkauf, Service) (Deutsch/Englisch).
- 
 Interne **Teamworkshops** und Beratung bei der **Gefährdungsbeurteilung (Zündquellen) und Konformitätsbewertung** der Maschine





Ihr Partner  
bei der Planung  
und Durchführung  
Ihres Ex-Projektes

**Apparate Maschinen Anlagen**

Ihre **Zielsetzung** mit **Sicherheit** zur **Konformität**



Zonen 0, 1, 2 (Gas/Dämpfe)  
Zonen 20, 21, 22 (Stäube)  
Temperaturklasse T1 - T6 (Gas/Dämpfe)  
Temperaturklasse T1 - T6 (Gas/Dämpfe)

II 2G Ex db eb IIC T6  
II 1G Ex h IIC T6  
Ex h IIB T4 Gb IECEx  
Ex db eb IIB T4 Gb

ATEX  
IECEX



Unser Team der ARBAconsult in Würzburg verfügt über mehr als 4 Jahrzehnte Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb explosionsgeschützter Komponenten und Geräte.

Wir bieten kontinuierliche Beratung und Trainings im Apparate- und Maschinenbau sowie in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für Planer und Nutzer. Mit praktischen Kenntnissen im elektrischen und nicht-elektrischen Explosionsschutz.

Die ARBAconsult ist im Gruppenverbund der unternehmerischen ARBAnova Familienstiftung in Würzburg federführend in der Entwicklung von Produkten, Märkten und Services in der Sicherheitstechnik.

Die ARBAnova Familienstiftung fördert innovative Ideen und verfolgt langfristige Ziele. Wir unterstützen Unternehmensentwicklungen zum Markterfolg – mit Fachkompetenz und praktischer Erfahrung.

---

## Fragen Sie uns:

**KONTAKT** Johannes Buhn  
Alexander Röhrs  
Stefanie Hilpert

**ADRESSE** Kantstraße 40  
D-97074 Würzburg  
Fon +49 931 46558-16  
Fax +49 931 46558-29

**E-MAIL** [service@arbaconsult.de](mailto:service@arbaconsult.de)

**WWW.** [arbaconsult.de](http://arbaconsult.de)

---