



Anlagensicherheit
Betriebssicherheitsverordnung

ATEX SERVICE

Sicherer Schutz für Menschen und Anlagen in Bereichen mit explosionsfähigen Gasen und Stäuben

ATEX - die europäische Harmonisierung

Im Zuge der europäischen Harmonisierung gelten auf dem Gebiet des Explosionsschutzes die Richtlinien RL 94/9/EG und RL 1999/92/EG. Ziel dieser Richtlinien ist es, europaweit ein einheitliches Sicherheitsniveau zu schaffen.

Im Zuge der Umsetzung in die Betriebssicherheitsverordnung, nationales Recht, entstanden neue Verantwortungen und neue Aufgaben für den Betreiber von überwachungsbedürftigen Anlagen. Der Betreiber übernimmt mehr Eigenverantwortung, sowohl für die Sicherheit der Arbeitnehmer als auch seiner Anlagen. Zur betriebsinternen Umsetzung der Verordnung werden „befähigte Personen“ benannt, die über Fachkenntnisse und Erfahrungen zur Prüfung und Dokumentation der Arbeitsmittel verfügen müssen.

BARTEC BENKE

IHR Partner für den europäischen Explosionsschutz

U n s e r e
S p e z i a l i s t e n
v e r f ü g e n ü b e r
l a n g j ä h r i g e
E r f a h r u n g i m
E x p l o s i o n s -
s c h u t z .
N u t z e n S i e
A T E X S E R V I C E
f ü r d i e S i c h e r h e i t
I h r e r A n l a g e
z u m S c h u t z v o n
M e n s c h u n d
U m w e l t .



Anlagensicherheit und Störfallvorsorge

Beim Umgang mit gefährlichen Gütern besteht die Gefahr, dass bei Unfällen Schäden an Personen, Anlagen oder an der Umwelt entstehen. Um solche Unfälle zu vermeiden, werden hohe Anforderungen an alle Anlagen gestellt, in denen gefährliche Stoffe gehandhabt werden. So müssen diese Anlagen nach dem neuesten Stand der Sicherheitstechnik errichtet und betrieben werden und unterliegen der Überwachung durch die zuständigen Behörden.

Den rechtlichen Rahmen in Deutschland für die Bereiche Anlagensicherheit/Störfallvorsorge bildet im Wesentlichen die 12. Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG), Störfallverordnung. Für die Überwachung setzen die Behörden auch „bekannt gegebene Sachverständige nach § 29 a BImSchG“ ein. Sicherheitstechnisch geprüft werden Geräte, Anlagen und Dokumentationen in den genehmigungspflichtigen Anlagen.

Betriebssicherheitsverordnung und Anlagensicherheit



Die Sicherheit Ihrer Anlage ist für uns oberste Priorität. Die Spezialisten von BARTEC BENKE erarbeiten das geforderte Sicherheitsniveau in der kompletten Anlage oder auch in Teilbereichen. Speziell für Ihre Anlage erarbeiten wir ein Konzept, führen eine Bestandsaufnahme/Prüfung durch und bringen Ihre Dokumentation auf den aktuellen Stand.

In Seminaren und Schulungen bilden wir Ihre Mitarbeiter zu „befähigten Personen“ aus. Gerne sind wir auch Ihr Partner für Beschaffung und Herstellung von Anlagenteilen oder auch für die Wartung und Instandhaltung.



Vertrauen Sie auf einen starken Partner, entscheiden Sie sich für BARTEC BENKE.

Fachwissen Unser Wissen um Normen und Richtlinien, Technologien und Verfahren hilft Ihnen bei der Umsetzung der Anforderungen aus den gesetzlichen Vorschriften.

Leistungsfähigkeit Ingenieure und Facharbeiter als „bekannt gegebene Sachverständige“ und „befähigte Personen“ engagieren sich für die ihnen gestellten Aufgaben. BARTEC BENKE finden Sie immer in Ihrer Nähe, für kurze Wege und schnelle Lösungen.

Erfahrung BARTEC BENKE verfügt über langjährige Erfahrung in der Planung, Errichtung und Wartung von Anlagen. Mit innovativen und nach internationalen Standards geprüften Komponenten- und System-Lösungen haben wir uns einen Spitzenplatz unter den Anbietern von Sicherheitstechnik erobert.

ATEX SERVICE

Analyse ■ Durchführung ■ Betreuung

Unser Leistungsspektrum

Analyse, Konzept, Beratung

- Beurteilung der Gefährdung und der Gefahrstoffe
- Risikoanalyse
- Zoneneinteilung
- Analyse der elektrischen und nicht-electrischen Zündquellen
- Festlegung der sicherheitstechnischen Maßnahmen

Bestandsaufnahme/Prüfung

- Erfassung der Anlage, Geräte und Installationen
- Prüfung der Übereinstimmung mit den Normen
- Erstellung von Prüfkonzepten
 - Festlegung von Prüfarten
 - Prüfumfang
 - Prüffristen
- Prüfung von Geräten, Anlagen und Dokumentationen durch Sachverständige
- Prüfung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Qualifikation

Ingenieure und Fachkräfte bilden wir aus zu „befähigten Personen“

- Ausbildungspläne
- Seminare und Schulungen
- Weiterbildung und Erfahrungsaustausch

Dokumentation

- Erstellung von Gutachten und Analysen
- Erstellung von Explosionsschutzdokumenten
- Dokumentation der Prüfergebnisse
- Gerätedokumentation
 - CE-Konformitätserklärung
 - Betriebsanleitung
 - Zündgefahrenbewertung

BARTEC BENKE

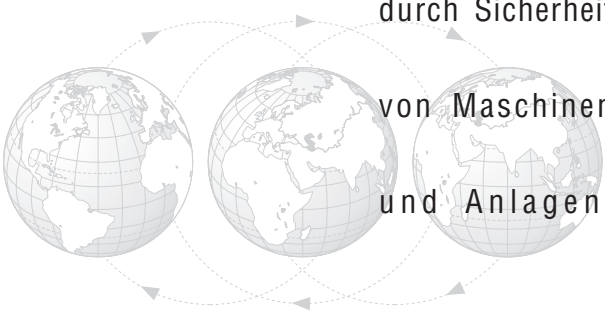
schützt Menschen

und Umwelt

durch Sicherheit

von Maschinen

und Anlagen.



Ihr direkter **BARTEC BENKE** Kontakt vor Ort

BARTEC BENKE GmbH
Borsigstraße 10
21465 Reinbek/Hamburg
Telefon: +49 40 72703-0
Fax: +49 40 72703-228
info@bartec-benke.de
www.bartec-benke.de

BARTEC BENKE GmbH
Berner Straße 53
60437 Frankfurt
Telefon: +49 69 50004-0
Fax: +49 69 50004-199
BueroMitte@bartec-benke.de
www.bartec-benke.de

BARTEC BENKE GmbH
Harthorststraße 25 a
45899 Gelsenkirchen
Telefon: +49 209 88005-28
Fax: +49 209 88005-32
BueroWest@bartec-benke.de
www.bartec-benke.de

BARTEC BENKE GmbH
Nordstraße 1
04564 Böhlen
Telefon: +49 34206 605-0
Fax: +49 34206 605-60
BueroOst@bartec-benke.de
www.bartec-benke.de

BARTEC GmbH
Max-Eyth-Straße 16
97980 Bad Mergentheim
Telefon: +49 7931 597-0
Fax: +49 7931 597-119
info@bartec.de
www.bartec.de