

## FAQ zum Thema Explosionsschutz

### U

**UBA** Abkürzung für Umweltbundesamt

#### **Überwachungsbedürftige Anlagen**

Überwachungsbedürftige Anlagen sind Anlagen mit einem hohen Gefährdungspotential und im §1 Abs.2 BetrSichV definiert. Hierzu gehören z.B. Druckbehälteranlagen, Dampfkesselanlagen, Aufzüge, Anlagen in explosions-gefährdeten Bereichen, Anlagen mit entzündlichen oder leichtentzündlichen oder hochentzündlichen Flüssigkeiten, bestimmte Füllanlagen und Rohrleitungen.

#### **Unfallverhütungsvorschriften (UVV)**

Die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) stellen die für jedes Unternehmen und jeden Versicherten verbindliche Pflichten bezüglich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz dar.

### V

**VbF** Abkürzung (ehem.) für Verordnung über Anlagen zur Lagerung, Abfüllung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande.

**VBG** Abkürzung für Verband der gewerblichen Berufsgenossenschaften

**VCI** Abkürzung für Verband der Chemischen Industrie

**VDE** Abkürzung für Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik

**VDI** Abkürzung für Verband Deutscher Ingenieure

**VdTÜV** Abkürzung für Verband der Technischen Überwachungs-Vereine e.V.

### W

**WG** Abkürzung für Working Group (Arbeitsgruppe); ISO, IEC, CEN, CENELEC

**WGH** Abkürzung für Wasserhaushaltsgesetz

## FAQ zum Thema Explosionsschutz

### **Werkzeugeinsatz im Ex-Bereich**

In explosionsgefährdeten Bereichen darf nur zugelassenes bzw. geeignetes, "nicht funkengebendes" Werkzeug (Hammer, Schraubendreher, Schraubenschlüssel, Zangen, usw.) eingesetzt werden.

Prüf- und Messmittel müssen mit entsprechender ATEX-Zertifizierung ausgeführt und zugelassen sein.

Auch für den Einsatz von Messungen an eigensicheren Stromkreisen, deren Betriebsmittel außerhalb des Ex-Bereiches installiert sind, darf nur zugelassen zertifizierten Messmittel eingesetzt werden.

Das gleiche gilt für den Einsatz von Handys, Taschenrechner, Taschenlampen, Laptops, usw., die innerhalb des Ex-Bereiches verwendet werden sollen.