

## Blitzschutz-Fachkraft für Tätigkeiten in explosionsgefährdeten Bereichen

Die Weiterbildungsmaßnahme wird nach einem an der Fachhochschule Aachen, Standort Jülich zusammen mit dem Verband Deutscher Blitzschutzfirmen e.V. (VDB) entwickelten Konzept und mit weiteren dabei erarbeiteten Unterlagen durchgeführt.

### **Themenschwerpunkte:**

Warum Explosionsschutz? eine Einleitung

Rechtliche und normative Grundlagen

Anforderungen an Blitzschutz-Fachkräfte

Explosionsgefährdung bei und durch Instandhaltungsarbeiten

Grundlagen der Elektrostatik

Grundlagen des Explosionsschutzes

Potentialausgleich und Blitzschutz in Ex-Anlagen