

Nichtelektrischer Explosionsschutz

Mittwoch, den 22. September 2021

09:00 | Fachvorträge

Begrüßung und Eröffnung

Qualitätssicherung

Kaffeepause

Explosionsschutz durch sichere Konstruktion bei explosionsfähigem Staub

- Zündgefahrenbewertung und konstruktive Sicherheit anhand praktischer Beispiele: Siebmaschinen, Mischer, Becherwerke

Elektrostatistische Erdung / Potentialausgleich

- Widerstandswerte, Kapazitäten, Definitionen
- Beispiele für Erdungsmaßnahmen

Mittagspause

Besonderheiten bei der Zündgefahrenbewertung von Gasen / Dämpfen

Prüfung von Schutzsystemen

- Was fällt unter die Schutzsysteme
- Wie werden Schutzsysteme eingesetzt
- Was ist bei der Prüfung von Schutzsystemen zu beachten und wie erfolgt diese

ca. 15:00 | Demonstrationsversuche

ca. 16:30 | Veranstaltungsende

Veranstaltungsort

Fachvorträge | Demonstrationsversuche

IBEXU Institut für Sicherheitstechnik GmbH

Fuchsmühlenweg 7

09599 Freiberg