

Nichtelektrischer Explosionsschutz

Donnerstag, den 24. September 2020

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

Elektrostatische 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