

5. Grundlagen des Explosionsschutzes

Mittwoch, den 15. Mai 2019

09:00 | Fachvorträge

Begrüßung und Eröffnung

Einführung in das Themengebiet Explosionsschutz

Primärer Explosionsschutz - Vermeiden explosionsfähiger Atmosphäre

- Was wird als explosionsfähige Atmosphäre bezeichnet und wie entsteht sie?
- Wie kann die Entstehung explosionsfähiger Atmosphäre vermieden werden?
- Welche Überwachungsmöglichkeiten gibt es?

Kaffeepause

Sekundärer Explosionsschutz - Vermeiden wirksamer Zündquellen

- Was bezeichnet man als wirksame Zündquelle und in welchen Arten können diese in Erscheinung treten?
- Wie kann die Entstehung wirksamer Zündquellen vermieden werden?

Mittagspause

Konstruktiver Explosionsschutz

- Was beinhaltet der konstruktive Explosionsschutz?
- Welche Möglichkeiten des konstruktiven Explosionsschutzes gibt es?

Kaffeepause

Rechtliche Grundlagen

- Wo ist der Explosionsschutz rechtlich verankert?
- Was ist rechtlich geregelt?
- Wie erfolgt die Umsetzung?

ca. 15:30 | Demonstrationsversuche

ca. 17:00 | Veranstaltungsende

Veranstaltungsort

Fachvorträge | Demonstrationsversuche

IBEXU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
09599 Freiberg