

Dienstag, 3. Juni 2025

 Parkhotel Brunauer
Elisabethstraße 45A
5020 Salzburg

Organisation

Dienstag 3. Juni 2025
Programm

Veranstaltungsort

Parkhotel Brunauer
Elisabethstraße 45A
5020 Salzburg

Koordination

Daniela Radosztics
Tel.: +43 5 9393-20733
E-Mail: HUB-Schulung@auva.at

Seminarleitung

Ing. Klaus Kopia
Tel.: +43 5 9393-20786
Mobil: +43 676 83395-1208
E-Mail: klaus.kopia@auva.at

Kontakt

AUVA-Hauptstelle
Abteilung für Unfallverhütung und
Berufskrankheitenbekämpfung
Vienna Twin Towers, Wienerbergstraße 11, 1100 Wien
Tel.: +43 5 9393-20733
Fax: +43 5 9393-20737
E-Mail: HUB-Schulung@auva.at
Internet: auva.at/schulung



10. Fachseminar Explosionsschutz – Follow Up – *NEU!*

auva.at

- 09.30 - 10.00 Eintreffen der Teilnehmer*innen,**
max. 4 Tischgruppen à 4 Personen
Kopia Drobits
- 10.00 - 11.00 Begrüßung, Ablauf der Workshops,**
Vorstellungsrunde, Erwartungen +
Ziele sowie Nicht-Ziele!
Drobits Kopia
- 11.00 - 12.00 Zusammenfassende Grundlagen**
des Explosionsschutzes
Kopia
- 12.00 - 13.00 *Mittagspause***
- 13.00 - 14.00 Vorstellung u. Auswählen der**
Fallbeispiele, Aufteilen in Gruppen
Holzleitner Drobits Kopia
- 14.00 - 14.45 Sicherheitstechnische Kenngrößen**
Riesenhuber
- 14.45 - 15.30 1. Workshop:** Erheben erforderlicher
Sicherheitstechn. Kenngrößen
45 min (immer mit Unterstützung von:
Kopia + Drobits + Holzleitner
+ Riesenhuber)
- 15.30 - 15.45 *Kaffeepause (15 Minuten)***
- 15.45 - 16.30 Primärer und Sekundärer**
Explosionsschutz Messungen
(Konzentrationen)
45 min Riesenhuber und Holzleitner
- 16.30 - 17.00 2. Workshop: Implementieren der**
Erkenntnisse
45 min (Schlüssigkeit der Berechnungen)
(immer mit Unterstützung von:
Riesenhuber
+ Holzleitner
+ Drobits)



Mittwoch, 4. Juni 2025

09.00 - 10.15 offener **Fragen** vom 1. Tag +
Sekundärer Explosionsschutz,
Zündquellenanalyse

75 min

Holzleitner

10.15 - 10.30 Kaffeepause (15 Minuten)

10.30 - 11.30 Geräteauswahl, Ex-Kennzeichnung,
Konformitätserklärung mit CE,

11.35 - 12.30 Prozessleittechnik, Funktionale
Sicherheit im Explosionsschutz,
Safety Integrity Level (SIL),
Sicherheitsanforderungsstufen
IEC 61508 + IEC 61511

Berechnungen nach
OVE EN IEC 60079-10-1

55 min

Holzleitner und Riesenhuber

12.30 - 13.30 Mittagspause

13.30 - 15.30 3. Workshop:

„Zündquellen-Analyse“
am Beispiel „Lackproduktion“

120 min

Holzleitner

15.30 - 15.45 Kaffeepause (15 Minuten)

15.45 - 17.00 4. Workshop

weiterarbeiten der Fallbeispiele,
Vorbereitung der **Präsentation**

(immer mit Unterstützung von:
Holzleitner +Riesenhuber
+Drobits +Kopia)

75 min

Donnerstag, 5. Juni 2025

09.00 - 09.30 offener **Fragen** vom 2. Tag +
Organisatorischen Explosionsschutz:
Wartung, Instandhaltung,
Störungsbehebung, Arbeitskleidung
und PSA im Ex-Bereich
sowie **Unterweisung, Information,**
Koordination

30 min

Holzleitner +Riesenhuber

09.30 - 10.00 5. Workshop Implementieren der
organisatorischen Erkenntnisse
in die ausgewählten Fallbeispiele,
Fertigstellen der **Präsentation**
(zB ppt, Flipchart)

30 min

Moderation + Unterstützung:
Holzleitner +Riesenhuber
+Drobits +Kopia

10.00 - 10.50 Präsentation der 1. Gruppenarbeit
durch die Teilnehmer
mit anschließender **Diskussion und**
Fragen

40 + 10 min

Moderation+ Unterstützung:
Holzleitner +Riesenhuber
+Drobits +Kopia

10.50 - 11.10 Kaffeepause (20 Minuten)

11.10 - 12.00 Präsentation der 2. Gruppenarbeit
durch die Teilnehmer +
mit anschließender **Diskussion und**
Fragen

40 + 10 min

Moderation+ Unterstützung:
Holzleitner +Riesenhuber
+Drobits +Kopia

12.00 - 13.00 Mittagspause

13.00 - 13.50 Präsentation der 3. Gruppenarbeit
durch die Teilnehmer
40 + 10 min mit anschließender **Diskussion und**
Fragen

Moderation+ Unterstützung:
Holzleitner +Riesenhuber
+Drobits +Kopia

13.50 - 14.40 Präsentation der 4. Gruppenarbeit
durch die Teilnehmer
40 + 10 min mit anschließender **Diskussion und**
Fragen

Moderation+ Unterstützung:
Holzleitner +Riesenhuber
+Drobits +Kopia

14.40 - 14.55 Kaffeepause (15 Minuten)

14.55 - 15.30 Abschlussrunde, finale Antworten
auf evtl. noch offene Fragen,
Ausblick!

35 min

Motto: (☹ x π = ☺ or safe)
Moderation+ Unterstützung:
Kopia +Drobits
+ Holzleitner +Riesenhuber