

a1-safetech WORKSHOP:

Schutzmaßnahmen beim Arbeiten mit Gefahrstoffen im Labor

Inhalt der Veranstaltung

Bei vielen unterschiedlichen Tätigkeiten im Labor können pulverförmige Gefahrstoffe freigesetzt und über die Atemluft aufgenommen werden. Zum Beispiel bei Einwaagen auf Präzisions- und Analysenwaagen, Siebanalyse und Reinigung der Siebe, IR-Spektroskopie, Partikelgrößenbestimmung, etc.

Der sichere Umgang mit Gefahrstoffen im Labor nimmt deshalb für den Anwender, aber auch für die Prozessverantwortlichen, wie Sicherheitsbeauftragte und Laborleiter einen immer größeren Raum ein.

Ziel der Veranstaltung ist es ausgehend von der Gefährdungsbeurteilung über die Auswahl der Schutzmaßnahmen bis zum richtigen Arbeiten in den technischen Schutzmaßnahmen optimale Lösungen für die Arbeitssicherheit aufzuzeigen.

Berücksichtigung finden dabei die aktuellen rechtlichen Vorschriften wie die Gefahrstoffverordnung und die daraus resultierenden Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) und Laborrichtlinien BGI/GUV-I 850-0: "Sicheres Arbeiten in Laboratorien - Grundlagen und Handlungshilfen".

Ein weiterer Schwerpunkt dieses Workshops ist die Demonstration des praktischen Arbeitens in Sicherheitskabinen.

Wer sollte teilnehmen

Anwender im Labor, die mit toxischen Substanzen arbeiten. Laborleiter und Sicherheitsbeauftragte, und andere Interessierte aus Forschung, Produktion und Qualitätskontrolle, die sich mit Themen wie Arbeitssicherheit, deren rechtlichen Grundlagen auseinandersetzen und dafür Lösungen suchen.



Termin, Seminarzeit und Veranstaltungsort

- ▶ Zweitägiger Arbeitssicherheits-Workshop in Düsseldorf vom 10.11.2020, 10:00 bis 11.11.2020, ca. 16:00 Uhr

Agenda

- ▶ Werkzeuge für die Gefährdungsbeurteilung im Labor:
 - TRGS 526 – Laboratorien
 - BGI/GUV - I 850-0 - Sicheres Arbeiten in Laboratorien
 - EMKG-Software - Dokumentationshilfe für die Gefährdungsbeurteilung und das Gefahrstoffverzeichnis
- ▶ Grundlagen Gefahrstoffmanagement – Rechtssichere Lagerung und Handhabung von Gefahrstoffen im Laboralltag
- ▶ Tätigkeiten im Labor mit einem erhöhten Risiko der Aufnahme toxischer Stäube über die Atemluft
- ▶ Containment als wichtige technische Schutzmaßnahme im Labor
- ▶ Optimale Auswahl der Sicherheitskabine für die im Labor durchzuführenden Tätigkeiten. Einhausungen für Präzisions- und Analysenwaagen, IR-Spektrometer, Partikelsizer, etc.
- ▶ Containment für pulverförmige und lösemittelhaltige Gefahrstoffe
- ▶ Sicherheitswägekabinen: Sicherstellung der Wägeperformance durch optimiertes Containment
- ▶ Einrichtung eines sicheren Arbeitsplatzes am Beispiel der Sicherheitswägekabine
- ▶ Vermeidung von Verunreinigungen am Wäge-Arbeitsplatz: Arbeitsmaterial, Tools & Handling
- ▶ Praktisches Arbeiten in einer Sicherheitskabine

Programmänderungen vorbehalten



Anmeldung

Die Anmeldung kann mit nachfolgendem Anmeldeformular erfolgen:

Email: eschlegel@a1-safetech.de

Anmeldeschluss ist der 31. Oktober 2020

Ihre Ansprechpartnerin: Frau Elke Schlegel

Leistungsumfang und Kosten

Im Leistungsumfang enthalten sind:

Tagungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Tagungsgetränke, Mittagessen und gemeinsames Abendessen am ersten Seminartag.

Die Seminarkosten betragen 710,00 EUR zzgl. MwSt. Weitere Informationen zu Veranstaltungsort, Hotel und weiterem Ablauf erhalten Sie mit unserer Anmeldebestätigung.



a1-envirosciences GmbH

Eichsfelder Straße 1 | 40595 Düsseldorf

Tel.: +49 211 758483-0 | Fax: +49 211 758483-22
sales@a1-envirosciences.de | www.a1-envirosciences.de

Anmeldung zum a1-safetech Workshop

Zweitägiger Arbeitssicherheitsworkshop in Düsseldorf
vom 10. - 11. November 2020

Teilnehmer:

Anrede / Titel

Vorname

Nachname

Telefon

Mobiltelefon

E-Mail-Adresse

Firmeninformationen:

Firma

Adresse (Straße, PLZ, ORT)

Abweichende Rechnungsanschrift:

Firma

Adresse (Straße, PLZ, ORT)

Ausgefülltes Formular absenden:

