

Sicherheit im Labor

Die Laborrichtlinie DGUV 213-850 in Theorie & Praxis - Praktisch -
Gefährdungsbeurteilung, Motivation zu sicherem Verhalten



Termin

Di. 23.02.2027, 09:00 Uhr –
Di. 23.02.2027, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 790,00 €*

890,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 04.08.2026, 08:14 Uhr

Sicherheit im Labor

Jeder Betreiber eines Labors ist verpflichtet, seine Mitarbeiter vor Gesundheitsschäden zu schützen und das Labor sicher zu organisieren und zu betreiben sowie regelmäßig auf einwandfreie Funktion überprüfen zu lassen.

Das Seminar hat zum Ziel, interessierte Personen (Betreiber, Inhaber, Sicherheitsfachkräfte, etc.) für die menschlichen und technischen Aspekte der Sicherheit im Labor zu sensibilisieren, um Gefahrensituationen gar nicht erst aufkommen zu lassen und eine rechtssichere Organisation des Labors aufzustellen.

Zum Thema

Jeder Betreiber eines Labors ist verpflichtet, seine Mitarbeiter vor Gesundheitsschäden zu schützen und das Labor sicher zu organisieren und zu betreiben sowie regelmäßig auf einwandfreie Funktion überprüfen zu lassen.

Das Seminar hat zum Ziel, interessierte Personen (Betreiber, Inhaber, Sicherheitsfachkräfte, etc.) für die menschlichen und technischen Aspekte der Sicherheit im Labor zu sensibilisieren, um Gefahrensituationen gar nicht erst aufkommen zu lassen und eine rechtssichere Organisation des Labors aufzustellen.

Zielsetzung

Das Seminar bietet das grundlegende Know-how zum rechtskonformen Betrieb eines Laboratoriums und der damit einhergehenden regelmäßigen Prüfungen, Kontrollen und vorgeschriebenen Dokumentationspflichten.

Programm

23.02.2027

09:00–17:00

Sicherheit im Labor

In diesem Seminar erfahren Sie alle rechtlichen, technischen und menschlichen Aspekte zum Thema

- "Das Labor"
- Voraussetzungen und Anforderungen
- Aufgaben, Rechte und Pflichten
- Rechtliche Verantwortung und Haftung
- Einführung in die Thematik Prüfung von Arbeitsmitteln
- Prüfpflichtige Laboreinrichtungen
- Begriffsbestimmungen
- Rechtliche Grundlagen
- BetrSichV
- TRGS 536
- DGUV Information 213-850
- Rechtliche Anforderungen aus der Gefahrstoffverordnung
- Gefährdungsbeurteilung
- Sicherheitstechnische und technisch-bauliche Anforderungen an Laboratorien
- Betriebsanweisung, Unterweisung, Kennzeichnung
- Typische Mängel
- Hilfestellungen für die Praxis
- Dokumentationspflichten
- Diskussion und Erfahrungsaustausch
- schriftliche Abschlussprüfung

Referenten

DH

Dipl.-Ing. Eckart Hillenkamp

AREGUS Services

AREGUS Services, Oberhausen

Vor der Gründung seines Ingenieurbüros AREGUS Services vor knapp 12 Jahren war Eckart Hillenkamp hauptsächlich in international tätigen, amerikanisch geführten Chemie-Konzernen tätig. Dabei war er zunächst bei der Firma PPG Industries als Product Safety Coordinator, Material Technology Coordinator und Test & Measurement Coordinator für alle deutschen Werke verantwortlich. Anschließend baute er das Startup-Unternehmen IPAG im Bereich der Halbleiterindustrie mit auf, wo er im Bereich Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, optoelektronisches Packageing, Bauteilcharakterisierung und HF-Messtechnik tätig war. Zurück bei PPG baute er den Dienstleistungsstandort Wolfsburg mit auf, an dem Komplettdienstleistungen rund um Lacke und Chemikalien für die weltweite Automobilindustrie durchgeführt wurden um danach den Posten des EHSQ-Bereichsleiters bei der Infrastrukturgesellschaft Infratec des Chemieparks in Duisburg zu übernehmen. AREGUS Services arbeitet auch eng mit der BG RCI zusammen, wo er unter anderem in den Themen Explosionsschutz, Anlagensicherheit, Maschinensicherheit Spezialseminare durchführt.