

Erlaubnisverfahren nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Eintägiges Fachseminar zur praxisgerechten Umsetzung der
Betriebssicherheitsverordnung im Unternehmen

Online: 25.05.2023 | 09.11.2023

Online-Live-Seminar: Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrophon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung.

Buchen Sie den Lehrgang auch als
INHOUSE-SCHULUNG

Sprechen Sie uns einfach direkt für ein
personalisiertes Angebot an.



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Frankfurter Str. 48
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



Erlaubnisverfahren nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Eintägiges Fachseminar zur praxisgerechten Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung im Unternehmen

Die Betriebssicherheitsverordnung stellt weitreichende Anforderungen an betrieblich handelnde Beteiligte. U.a. stehen auf Grundlage des §18 dieser Verordnung mehrere Anlagen unter einem Erlaubnisvorbehalt. In diesem Seminar lernen Sie diese Anlagen nicht nur kennen sondern erfahren an ausgewählten Beispielen einer Lageranlage für entzündliche Flüssigkeiten bzw. einer Füllanlage für Gase den Umfang von Antragsunterlagen gemäß LASI Richtlinie LV 49. Gerade diese Richtlinie verlangt neben den in der BetrSichV verankerten Gedanken zu

Gefährdungsbeurteilung, abzuleitenden Schutzmaßnahmen sowie Prüffristen und Prüfständigkeiten umfangreiche Betrachtungen hinsichtlich des Brand- und Explosionsschutzes sowie auch des Gewässerschutzes für die beantragten Anlagen.

In diesem interaktiven Seminar werden nicht nur Übungen zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung sowie Ermittlung von Prüffristen und -zuständigkeiten, sondern auch praktische Hinweise zur Berücksichtigung des einschlägigen technische Regelwerks gegeben. Zur Erfüllung eines ganzheitlichen Ansatzes beim Umgang mit diesen gefährlichen Fluiden gehören auch Einführungen in die Themenfelder des Explosions- und Gewässerschutzes sowie Überlegungen zu etwaigen weiteren erforderlichen Genehmigungen.

Ziele

In diesem interaktiven Seminar werden nicht nur Übungen zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung sowie Ermittlung von Prüffristen und -zuständigkeiten, sondern auch praktische Hinweise zur Berücksichtigung des einschlägigen technische Regelwerks gegeben. Zur Erfüllung eines ganzheitlichen Ansatzes beim Umgang mit diesen gefährlichen Fluiden gehören auch Einführungen in die Themenfelder des Explosions- und Gewässerschutzes sowie Überlegungen zu etwaigen weiteren erforderlichen Genehmigungen.

Zielgruppe

- Operative Führungskräfte
- Betriebsleiter, Betriebsingenieure
- Meister, Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- alle Beschäftigten, die einen grundlegenden Überblick über Erlaubnisverfahren nach BetrSichV erhalten möchten

Inhalte

- Die Betriebssicherheitsverordnung
 - Anwendungsbereich und Zielsetzung
 - Begriffsbestimmungen
 - Abgrenzung von überwachungs- zu erlaubnisbedürftigen Anlagen
- Gefährdungsbeurteilung und Prüffristen

- Durchführung einer Gefährdungsermittlung zur Ableitung von Schutzmaßnahmen
- Ermittlung von Prüffristen und Prüfständigkeiten
- Praxisbeispiel: Ermittlung von Prüfständigkeiten und Prüffristen von Behältern und Rohrleitungen für Gase
- LASI-Richtlinie LV 49
 - Erläuterung anhand zweier Beispiele
 - Anhang 2: Antragsunterlagen für Füllanlagen gem. § 18 Abs. 1 Nr. 2 BetrSichV
 - Anhang 3: Antragsunterlagen für Gasfüllanlagen gem. § 18 Abs. 1 Nr. 3 BetrSichV
- Technisches Regelwerk
 - Berücksichtigung der TRGS 509 bei der Lagerung von flüssigen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern
 - Berücksichtigung der TRGS 510 bei der Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
 - Berücksichtigung der TRGS 407 bei Tätigkeiten mit Gasen
 - Berücksichtigung der TRGS 746 ortsfeste Druckanlagen für Gase für Füllanlagen
- Vorbeugender Brand- und Explosionsschutz
 - Anforderungen des Brandschutzes gemäß Musterindustrialbaurichtlinie
 - Grundlagen des Explosionsschutzes
 - Ex-Schutz-Dokument und Zoneneinteilung
- Anforderung des Gewässerschutzes
 - Wassergefährdungsklasse
 - Bestimmung des Retentionsbedarfs
 - Primäre, sekundäre und tertiäre Maßnahmen des Gewässerschutzes
 - Löschwasserrückhaltung
 - ... mit praktischer Übung
- Grundlagen der funktionalen Sicherheit
 - Abgrenzung von PLT-Betriebs-, Überwachungs- und Schutzeinrichtung
 - SIL als Maßeinheit zur Quantifizierung einer Risikoreduktion
 - Risikoanalysemethoden, insbesondere Risikograph nach VDI / VDE 2180
 - Hardwarefehlerteranz
 - Aufbau und Eignung von einfachen Sicherheitskreisen
 - Abgrenzung zu inhärenter Sicherheit
 - Praxisbeispiel zum Nachweis einer SIL-Erreichung an einfachen Beispielen
- Betriebliche Notfallplanung und Notfallorganisation
 - Inhalte eines betrieblichen Notfallplans
 - Möglichkeiten der praktischen Erprobung

Referent

Prof. Dr. rer. nat. Karsten Wilke, Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwesen, Professur für Umweltverfahrenstechnik und Anlagensicherheit, Hochschule Darmstadt

Unterrichtszeiten

09:30 - 17:00 Uhr

Eine Mittags- und zwei Kaffeepausen



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Frankfurter Str. 48
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



Erlaubnisverfahren nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Eintägiges Fachseminar zur praxisgerechten Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung im Unternehmen

Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Dipl.-Geogr. Martin Jahn

Telefon: (+49) 69 / 82 99 377 - 12

E-Mail: info@umweltinstitut.de

Weitere Informationen zu diesem Seminar und unsere Online-Anmeldung finden Sie unter:

www.umweltinstitut.de/531



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Frankfurter Str. 48
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



Erlaubnisverfahren nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Eintägiges Fachseminar zur praxisgerechten Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung im Unternehmen

ANMELDUNG

Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an mail@umweltinstitut.de**, per **FAX an (069) 82 34 93** oder per **Post**. Alternativ können Sie sich direkt über unsere **Webseite auf www.umweltinstitut.de/531** anmelden.

Online-Live-Seminar: 25.05.2023 09.11.2023

Seminargebühr 445,00 € zzgl. MwSt.

Name:

Vorname:

Anschrift: Privatadresse | Firmenadresse

Firma:

Abteilung:

Straße/Nr.:

PLZ/Ort:

Land:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

(Hier bitte bei Möglichkeit die persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers angeben.)

Bemerkung:

Unterschrift: **Datum:**

Wie haben Sie von diesem Seminar erfahren: (z. B. Werbung in einer Fachzeitschrift, Weiterbildungserinnerung, Online-Werbung etc.)

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Getränke und Pausensnacks für Präsenzseminare sowie gegebenenfalls digitale Freiabonnements in Form eines Newsletters/ePapers zu thematisch passenden Fachzeitschriften (nachdem Sie

diesbezüglich angefragt wurden und eine Zustimmung erteilt haben).

Online-Live-Seminar: Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrofon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung. Eine Webcam

(Kamera) ist Pflicht für staatlich anerkannte Lehrgänge. Das Zertifikat schicken wir Ihnen auf dem Postweg. Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs (www.umweltinstitut.de/AGBs) und unserer Datenschutzverordnung (www.umweltinstitut.de/GDPR) einverstanden. - Stand 09.12.2022



UMWELTINSTITUT

AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Frankfurter Str. 48
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de

