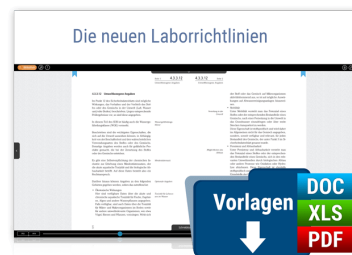


## Die neuen Laborrichtlinien

Leitfäden, Checklisten und Dokumente für die praktische Umsetzung

### Kurzbeschreibung:

Laborleiter sind mit den digitalen Praxisleitfäden sowie praxisbewährten Checklisten und Arbeitshilfen zum Download bestens gerüstet, die gesetzlichen Anforderungen an den sicheren Betrieb einfach zu erfüllen und dies lückenlos zu dokumentieren.



Firma/Einrichtung

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

### ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

### ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

**Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.**

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:



Menge

#### Online-Ausgabe / Jahresbezug

Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen **KL SmartAssistant**, Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download, Fortlaufende Erweiterungen und Aktualisierungen für den Bezugszeitraum

**Bestell-Nr.:** 8551183/1/24353-1

**Jahrespreis:** 251,45 €, versandkostenfrei

**Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.**

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter [shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen](http://shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen). Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://fvsw66.forum-verlag.com/p/die-neuen-laborrichtlinien/SW551183M> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter [shop.forum-verlag.com/datenschutz](http://shop.forum-verlag.com/datenschutz). Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

## Inhalte (Auszug)

### Aktuelles in Kürze

- Aktuelles aus dem Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS)
- Der aktuelle Stand der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- Neue Technische Regeln und Bekanntmachungen
- Änderung der Referenzlaboratoriumzuweisungsverordnung (RZV)
- Bromierte Flammschutzmittel

### Überblick über den Aufbau der Laborrichtlinien

- Anwendungsbereich und Allgemeines
- Gefährdungsbeurteilung und Substitution
- Übergreifende und spezielle Betriebsbestimmungen
- Technische Schutzmaßnahmen
- Prüfungen

### Voraussetzungen zur Nutzung der Laborrichtlinien

- Qualifikation des Laborpersonals/der Angestellten
- Arbeiten im Labormaßstab
- Auswahl der richtigen Arbeitsmethoden
- Einhaltung der einschlägigen Regeln und des Stands der Technik
- Bau und Ausrüstung des Labors
- Nachhaltigkeit und Sicherheit im Labor
- Ökonomie, Ökologie und Arbeitsschutz im Labor

### Umsetzung der Gefahrstoffverordnung

- Grundlagen der Gefahrstoffverordnung
- Gefährdungsbedingte Schutzmaßnahmen - Rahmenbedingungen
- Gefährdungsbeurteilung
- Ermittlung der Exposition
- Einfaches Maßnahmenkonzept Gefahrstoffe (EMKG)

### Ergänzungen und Besonderheiten in den Laborrichtlinien

- Anwendungsbereich der Laborrichtlinien
- Voraussetzungen zur Anwendung der Laborrichtlinien
- Übergreifende Bestimmungen
- Besondere Betriebsbedingungen
- Sicherheitsdatenblatt - Grundlagen und Hilfen

### Unterrichtung und Unterweisung der Beschäftigten

- Betriebsanweisung
- Unterweisung
- Betriebliches Gefahrstoffmanagement
- Alltägliche Fehler im Labor und Lösungsvorschläge
- Gefahrgutunterweisung
- Sicherheitsunterweisung mit KI

### Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Regeln

- EG-Richtlinie und Verordnungen
- Nationale Gesetze und Verordnungen
- Technische Regeln
- ATP der CLP-Verordnung
- Aktuelle Entwicklungen zu PFAS

### Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei: Online-Ausgabe / Jahresbezug

#### Digitale Arbeitshilfen zum Download Betriebsanweisungen

- Akut toxische Stoffe Kategorie 3 und 4
- Anorganische Säuren und Laugen
- Druckgase, nicht entzündbar und nicht entzündbar aber akut toxisch
- Gesundheitsschädliche Stoffe
- Halogenfreie/-haltige Lösemittel
- Keimzellmutagene, reproduktionstoxische Stoffe
- Klebersysteme
- Krebs erzeugende Stoffe
- Persönliche Schutzausrüstung
- Oxidierend wirkende Stoffe, Flüssigkeiten, Gase
- Reproduktionstoxische Stoffe

#### Unterweisungen

- Allgemeine Laborordnung
- Biologische Arbeitsstoffe
- Umgang mit gefährlichen Stoffen
- Vereinfachte Kennzeichnung
- Unterweisungsnachweis
- Verhalten bei Notfällen

#### Formulare und Checklisten

- Arbeitsplatzgrenzwerte
- Laboratorien
- PSA
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (u.a. TRGS 720, 721, 900, 903 u.v.m)
- Überprüfung von Sicherheitsdatenblättern
- Gefährdungsbeurteilung
- Explosionsschutzdokument

#### Merkblätter und Vorlagen

- Gefahrstoffverzeichnis
- Neue und alte Kennzeichnung
- Umgang mit Gefahrstoffen
- Mustervorlage Laborordnung

#### Belastungs- und Gefährdungskataloge Piktogramme und Kennzeichen Gesetzestexte, Verordnungen und Richtlinien

#### Gesetze, Verordnungen, Leitlinien

Integrierter **KI SmartAssistant** liefert sofort intelligente, personalisierte Antworten und spart Zeit.

### Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

#### Online-Ausgabe / Jahresbezug

Sie erwerben ein Jahres-Abonnement. Die Online-Ausgabe wird fortlaufend aktualisiert und erweitert. Dieser Service ist im Preis enthalten. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 1 Jahr und beginnt mit Übermittlung der Zugangsdaten. Die Zahlung erfolgt jährlich im Voraus. Sie können Ihr Abonnement während der Mindestvertragslaufzeit jederzeit mit einer Frist von 2 Wochen zum Ende der Vertragslaufzeit kündigen, andernfalls verlängert sich der Vertrag automatisch um 1 weiteres Jahr. Ihre Kündigung können Sie uns in Textform oder über [cancel.forum-verlag.com](https://cancel.forum-verlag.com) übermitteln. Für Verbraucher gelten abweichende Bezugsbedingungen.