

Begehungsplan – Labor (allgemein)

| | Ja | Nein → Handlungsbedarf |
|--|-----------|-------------------------------|
| 1. Allgemeines | | |
| – Flucht- und Rettungswege freigehalten (Flure, Brandschutztüren frei begehbar)? | | |
| – Türschließer bei Brandschutztüren funktionsfähig? | | |
| – Flucht- und Rettungsplan vorhanden/aktuell? | | |
| – Vorschriftsmäßige Lagerung brennbarer Flüssigkeiten? | | |
| – Feuerlöscher vorhanden? Regelmäßig geprüft? | | |
| – Platzverhältnisse ausreichend? | | |
| – Lagerung von Materialmengen angemessen (Brandlast)? | | |
| – Beleuchtung ausreichend? | | |
| – Be- und Entlüftung ausreichend? | | |
| – Geeignete Labormöbel vorhanden? | | |
| – Fußböden/Waschbecken für die durchzuführenden Laborarbeiten geeignet? | | |
| – Steckdosen intakt? | | |
| 2. Zustand technischer Einrichtungen | | |
| – Bodenabsaugung vorhanden? | | |
| – Ausreichend gelüftete Abzüge für alle Arbeiten mit Gefahrstoffen? | | |
| – Bunsenbrenner mit Gasschläuchen (besser Kartuschen)? | | |
| – Kennzeichnung aller Hahn- und Laborarmaturen nach dem Durchflusstoff? | | |
| – Kennzeichnung der Rohrleitungen außerhalb des Labors (z. B. Flur) nach dem Durchflusstoff? | | |
| – Vorhandene Zentrifugen geprüft? | | |
| 3. Persönliche Schutzausrüstung und Schutzvorrichtungen | | |
| – Geschlossenes Tragen der Schutzkleidung? | | |
| – Sicheres Schuhwerk (guter Halt, hinten geschlossen)? | | |
| – Schutzmasken vorhanden? | | |

| | Ja | Nein → Handlungsbedarf |
|--|----|------------------------|
| – Augen-/und Notdusche vorhanden? Regelmäßig durchgespült? Prüfsiegel gültig? | | |
| 4. Gesundheits-/Infektionsschutz | | |
| – Sachgerechter Einsatz von Hautschutzcremes, Schutzbrillen und Handschuhen? | | |
| – Kühlschranksnutzung nur für Labormaterialien, nicht für brennbare Flüssigkeiten/Lebensmittel? | | |
| – Keine thermolabilen Medikamente im Kühlschrank? | | |
| – Pipettierung ordnungsgemäß? | | |
| – Kanülenentsorgung sachgemäß (Abwurfbehälter durchstichsicher, Behälter-Füllhöhe nicht überschritten, gebrauchte Kanülen <i>ohne</i> Kappe entsorgt)? | | |
| – Ausreichende Kennzeichnung und vorschriftsmäßige Entsorgung von Alt-Chemikalien? | | |
| – Vorschriftsmäßiger Umgang mit Barbituraten (Diethylbarbitursäure) und radioaktiven Stoffen? Erlaubnis vorhanden? | | |
| – Keine unzweckmäßigen Gegenstände (z.B. Aschenbecher, Kaffeemaschinen) im Labor? | | |
| 5. Einschränkungen/Unterweisungen/Beratungen | | |
| – Betriebsanweisung vorhanden? | | |
| – Regelmäßige Unterweisung von Laborpersonal und Reinigungskräften (auch von Fremdfirmen)? | | |
| – Arbeitsmedizinische Beratung nach §14 GefStoffV bzw. §12 BioStoffV durchgeführt? | | |
| – Brandschutzübungen regelmäßig durchgeführt? | | |
| – Beschäftigungsbeschränkungen (Jugendschutz, Mutterschutz) eingehalten? | | |
| 6. Sonstiges | | |
| – | | |
| – | | |
| – | | |

Verordnungen und berufsgenossenschaftliche Regeln

| BGV | GUV | |
|------------------|------------|---|
| BGV A8 | GUV-V A8 | Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz |
| BGV A1 | GUV-V A1 | Grundsätze der Prävention |
| BGR/ TRBA 250 | | Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege |
| VBG 7z | GUV-V 7z | Zentrifugen |
| BGR 120 | GUV-R 120 | Laboratorien |
| BGR 133 | GUV-R 133 | Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern |
| BGR 189 | GUV-R 189 | Benutzung von Schutzkleidung |
| BGR 195 | GUV-R 195 | Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen |

Normen

| | |
|-----------------|--|
| DIN 12899-1, -2 | Notduschen-Einrichtungen, Körperduschen, Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen |
| DIN 12924-1 | Laboreinrichtungen; Abzüge; Abzüge für allgemeinen Gebrauch, Arten, Hauptmaße, Anforderungen und Prüfungen |
| DIN 12926-1 | Laboreinrichtungen; Labortische, Labortische für allgemeinen Gebrauch, Außenmaße, Platzbedarf, Anforderungen und Prüfungen |
| DIN 1946-7 | Raumluftechnik; Raumluftechnische Anlagen in Laboratorien (VDI-Lüftungsregeln) |
| DIN 2403 | Kennfarbe für Durchfluss brennbarer und verflüssigter Gase |
| DIN 24403 | Betriebsanleitungen für Zentrifugen; Hinweise für die Erstellung |
| DIN 30665-1 | Gasverbrauchseinrichtungen; Gasbrenner für Laboratorien (Laborbrenner); Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung |
| DIN 30664-1 | Schläuche für Gasbrenner für Laboratorien; ohne Ummantelung und Armierung, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen |

TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe

www.baua.de, Stichwort „Praxis/Gefahrstoffe“

| | |
|----------|--|
| TRGS 200 | Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen |
| TRGS 201 | Einstufung und Kennzeichnung von Abfällen zur Beseitigung beim Umgang |
| TRGS 555 | Betriebsanweisung und Unterweisung nach § 20 GefStoffV |