

Checkliste Laborsicherheit

Labor: _____

Datum: _____

Institut: _____

Gruppe: _____

Generelle Ordnung	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
Arbeitsflächen aufgeräumt					
Fluchtwege / Türen / Notausgänge frei					
Boden / Laufwege frei					
Labor allgemein sauber					
keine überflüssigen Brandlasten vorhanden					
keine Stolperfallen vorhanden					
Keine Aufbewahrung von Lebensmitteln					
Korrekte Beschilderung der Tür					
Tür-Verglasung unverdeckt					

Chemikalienlagerung	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
Chemikalien nach Gefahren getrennt gelagert					
Behältnisse sauber und dicht					
Behältnisse richtig gekennzeichnet					
Flüssigkeiten in Auffangwannen					
gefährliche Chemikalien in belüfteten Schränken					
Sehr giftige Chemikalien abgeschlossen					
Lagerorte für Chemikalien richtig gekennzeichnet					
nur benötigte Mengen vorhanden					
keine überalterten Chemikalien					
keine Zusammenlagerung mit Lebensmitteln					
keine Lagerung in Lebensmittelbehältern					
Kühlschrank bei Bedarf EX-geschützt					
Kühlschrank aufgeräumt und gekennzeichnet					
Kühlschrank nicht vereist					
Sicherheitsdatenblätter vorhanden					

Druckgasflaschen / Gasvernetzung	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
gegen Umfallen einzeln gesichert					
gefährliche Gase in Spezialschrank					
Schutzkappe auf unbenutzten Gasflaschen					
Gasdetektoren bei Bedarf vorhanden					
Gasflaschen nicht neben Hitzequellen					
Gasflaschen und Vernetzung gekennzeichnet					
kein „Eigenbau“ von Vernetzungen					
geeignete Druckminderer verwendet					
kein Gasflaschenlager im Labor					

Tiefkalt verflüssigte Gase	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
entsprechende PSA vorhanden und verwendet					
Dewars nicht in Fluchtwegen					
bei Bedarf Sauerstoffüberwachung					
Raum ausreichend belüftet					
Dewars vollständig gekennzeichnet					
MA in Handhabung unterwiesen					

Chemikalienentsorgung	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
getrennte Sammlung des Sonderabfalls					
Abfallbehälter richtig beschriftet					
Abfallbehälter sauber					
Abfallbehälter nicht aus Glas					
„sharps“ speziell gesammelt					
Abfallbehälter nicht überfüllt					

Persönliche Schutzausrüstung	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
PSA vorhanden (Schutzbrille, Kittel, Handschuhe)					
spezielle PSA vorhanden					
PSA wird verwendet					
Laborkittel werden regelmässig gereinigt					
geschlossenes, trittsicheres Schuhwerk					
lange Hosen					

Laser	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
für 3B und 4: Schutzbrillen vorhanden					
Laser-Warnschild vorhanden					
Laserklasse-Warnschild vorhanden					
Laser-Warnlampe vorhanden					
Benutzer eingewiesen					
Laserbeauftragter vorhanden					

Kapellen / Abzüge	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
funktionstüchtig					
sauber					
Frontschieber geschlossen					
kein Dauerlagerplatz für Chemikalien / Müll					
keine Regalbretter eingebaut					
regelmässige Wartung					

Elektrische Anlagen	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
elektrische Betriebsmittel funktionstüchtig					
elektrische Betriebsmittel sicher					
Steckdosenleisten betriebssicher					

Notfallequipment	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
Augenduschen, Notduschen frei zugänglich					
Feuerlöscher / Löschdecke frei zugänglich					
Augendusche regelmässig gespült					
Kennzeichnung von Notfallequipment					
Notfallplakate vorhanden					

Kühlwasser	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
Verwendung des Kühlwasserkreislaufs					
alle Schläuche technisch einwandfrei					
alle Schläuche gesichert					
Verwendung von Wasserwächtern					
unbenutzter Kühlwasserrücklauf verschlossen					

chemische Apparaturen / Versuche	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
gefährliche Apparaturen / Versuche im Abzug					
ausreichend gegen Ex-/Implosion geschützt					
bei Nichtbenutzung abgebaut					
Flusssäure: spezieller Abzug vorhanden					
Flusssäure: MA speziell geschult					

Vakuumpumpen	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann
in gutem Zustand					
nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen					

sonstiges	ok?	Bemerkungen	Massnahmen	durch wen	bis wann