

Liste wiederkehrender Prüfungen an Arbeitsmitteln in Laboratorien und Werkstätten

Vor jeder Benutzung ist immer eine Sichtprüfung nach Nr. 1 notwendig! Die Liste ist nicht abschließend und muss ggf. ergänzt werden.

Arbeitsmittel und überwachungsbedürftige Anlagen	Art der Prüfung (X) Wer? (N=Nutzer)/(U=Uni-Technik)				Vorschläge / Vorgaben / Richtwerte	Grundlage Zusätzlich zu den genannten Grundlagen sind Herstellerangaben, weiterführende Rechtsquellen und die Gefährdungsbeurteilung zu beachten.	Mindestanforderung an Prüfer
	Sicht- prüfung	Mechanik / Funktion	Messung	elektr. Prüfung			
Nr 1: Arbeitsmittel allgemein	X (N)				Sichtprüfung täglich bzw. vor jeder Benutzung	BetrSichV, §4 Absatz 5	unterwiesene Benutzer (A, B, C, D)
Nr. 2: ortsfeste elektrische Betriebsmittel in Laboratorien (Installationen, auch z.B. Computer, allg. Geräte der Informationstechnologie, Kühltruhen, elektrische Einrichtungen an Abzügen, größere Elektrogeräte, die nicht bewegt werden und keiner schädlichen Atmosphäre ausgesetzt sind, z.B. ortsfeste Analysengeräte, Fräsen, Drehmaschinen, Säulenbohrmaschinen)	X (N)			X (U/N)	alle 4 Jahre U: Technik bis Steckdose N: Geräte ab Steckdose	Legende: U = Uni-Technik N = Uni-Nutzer Richtwert nach DGUV Vorschrift 4 (BGV A3 / GUV-V A3 (Tabelle 1A), zurückgezogen); siehe auch DGUV Information 203-049 (GUV-I 8524, zurückgezogen)	Elektrofachkraft
ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel in Laboratorien (auch private Elektrogeräte): bewegliche Laborgeräte, netzbetriebene Geräte, Verlängerungs- und Anschlußleitungen, Heizgeräte, Meßgeräte, Tischleuchten, Rührgeräte, Rotationsverdampfer...	X (N)			X (N)	halbjährlich jährlich	Richtwert nach DGUV Vorschrift 4 (BGV A 3 / GUV-V A3 (Tabelle 1B), zurückgezogen); siehe auch: DGUV Information 203-049 (GUV-I 8524, zurückgezogen); DGUV Information 203-070 (Handlungshilfe BG-I 5090, zurückgezogen); DGUV Information 203-071 (DGUV-I 5190, zurückgezogen); TRBS 1201; TRBS 1203	Elektrofachkraft, elektrotechnisch unterwiesene Person
Abzüge	X (N)	X (N)			arbeitstäglich	DGUV Information 213-850 (BGI 850-0 / GUV-I 850-0, Abschnitt 7.3, zurückgezogen); Handlungsanleitung zur Abzugsprüfung der BG Chemie	befähigte Person (A, B, C, D, E): Benutzer: unterwiesen in Umgang mit Abzug und seine Funktionen
Abzüge (Radionuklidabzüge), mit Filtereinrichtungen	X (N)		X (U ²)		jährlich (siehe auch DIN 25 466) 2: Luftstrom nach dem Wäscher	DGUV Information 213-850 (BGI 850-0 / GUV-I 850-0, Abschnitt 7.3, zurückgezogen); DIN 25466:1995-10, Abschnitt 9: Lüftungstechnische Funktion; siehe auch Herstellerangaben	befähigte Person (B, C, D, E): Sachkundiger (siehe Handlungsanleitung der BG Chemie); Voraussetzung: Teilnahme an Lehrgang bei Abzugshersteller oder vergleichbare Kenntnisse aus Berufserfahrung
Abzüge allgemein	X (N)		X (U)	X (U ¹)	jährlich 1: alle 4 Jahre s.Nr. 2	DGUV Information 213-850 (BGI 850-0 / GUV-I 850-0 Abschnitt 7.3, zurückgezogen); Handlungsanleitung zur Abzugsprüfung der BG Chemie; siehe auch DIN EN 14175-4	befähigte Person (B, C, D, E): Sachkundiger (siehe Handlungsanleitung der BG Chemie); Voraussetzung: Teilnahme an Lehrgang bei Abzugshersteller oder vergleichbare Kenntnisse aus Berufserfahrung
Abzüge mit Umluft- oder Filtereinrichtungen / Umluftabsaugungen mit Filter /Absaugbox mit Lufrückführung	X (N)	X (N)	X (U)	X (U ¹)	jährlich 1: alle 4 Jahre s.Nr. 2	Filtereinrichtung nach Herstellerangabe (DIN 12927:1995-10 Laboreinrichtungen; Absaugboxen mit Lufrückführung; Anforderung, Prüfungen)	befähigte Person (B, C, D, E): Sachkundiger (siehe Handlungsanleitung der BG Chemie); Voraussetzung: Teilnahme an Lehrgang bei Abzugshersteller oder vergleichbare Kenntnisse aus Berufserfahrung
Anschlagmittel (Rundstahlketten)	X (N)				nach Gefährdungsbeurteilung, mindestens jedoch alle drei Jahre	DGUV Vorschrift 1, § 11; DGUV Regel 100-500 (VBG 9a, § 40, Abschnitt 2, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E)
Atemschutz	X (N)				vor jeder Benutzung	DGUV Regel 112-190 (BGR 190 / GUV-R 190, Abschnitt 3.2.12, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): Sichtkontrolle durch unterwiesene Benutzer
Atemschutz	X (N)		X (N)		Instandhaltungs- und Prüffristen nach Gebrauchsanleitung	DGUV Regel 112-190 (BGR 190 / GUV-R 190, Abschnitt 3.3, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): z.T. Sachkundiger, zB nach Kurs bei Hersteller, Erfahrung im Umgang mit Atemschutzgeräten
Augenschutz	X (N)				vor jeder Benutzung	DGUV Regel 112-190 (BGR 192 / GUV-R 192, Abschnitt 3.2.1.1, zurückgezogen)	befähigte Person (A, B, C, D, E): Benutzer, unterwiesen in Benutzung der Schutzausrüstung und Anforderungen an den Zustand
Autoklaven (Versuchsautoklaven)	X (N)				nach jeder Verwendung (gereinigt und in neu verwendungsfähigem Zustand)	BetrSichV Anhang 2, Abschnitt 4; (TRB 801, Nr. 38 Abschnitt 2.2 zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): Sachkundiger, Erfahrung im Umgang mit Autoklaven
Autoklaven (Versuchsautoklaven)	X (N)	X (N)				BetrSichV Anhang 2, Abschnitt 4 (wenn Druck x Inhalt > 100 bar x L); (TRB 801, Nr. 38, zurückgezogen)	Zugelassene Überwachungsstelle (F)
Autoklaven (Versuchsautoklaven)	X (N)	X (N)				BetrSichV Anhang 2, Abschnitt 4 (wenn Druck x Inhalt < 100 bar x L); (TRB 801, Nr. 38, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Autoklaven (Versuchsautoklaven) aus Glas	X (N)			s. Nr. 2	nach jeder Verwendung (gereinigt und in neu verwendungsfähigem Zustand)	BetrSichV Anhang 2, Abschnitt 4; (TRB 801, Nr. 38 Abschnitt 2.3, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): Sachkundiger, Erfahrung im Umgang mit Autoklaven
Autoklaven zur Sterilisation (auch Schnellkochtöpfe)	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	laut Herstellerangaben	Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU; BetrSichV: Kategorie I und II: p x V = 50 - 1.000 bar x L	befähigte Person (B, C, D): mit Berufserfahrung und praktischer Erfahrung im Umgang mit Autoklaven
Autoklaven zur Sterilisation (auch Schnellkochtöpfe)	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	äußere Prüfung alle 2 Jahre; innere Prüfung alle 5 Jahre; Festigkeitsprüfung alle 10 Jahre	BetrSichV: Kategorie III und IV: p x V = 1.000 - unendl. bar x L	Zugelassene Überwachungsstelle (F)
Autoklaven: Sicherheitseinrichtungen (Alarminrichtungen anstelle von Einrichtungen zum Erkennen und Begrenzen von Druck und Temperatur)	X (N)		X (N)	s. Nr. 2	laut Herstellerangaben	ArbStättV § 4 Abs. 3; (TRB 403 Abschnitt 3.5.3, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Begasungsanlage zur Sterilisation und Desinfektion	X (N)		X (N)	s. Nr. 2	jährlich	TRGS 513	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Brandmeldeanlagen	X (N)	X (U)		s. Nr. 2	alle 3 Jahre komplett, vierteljährliche Begehung	Sicherheitsanlagen-Prüfverordnungen der Länder (TPrüfVO); VDE 0833 Teil 1 §7; DIN 14675 Abschnitt 11.5	befähigte Person (D, E, F): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften; zugelassene Überwachungsstelle
Brandschutzklappen und sonstige Einrichtungen (Rauchabzüge etc.)	X (N)	X (U)		s. Nr. 2	alle 3 Jahre	Sicherheitsanlagen-Prüfverordnungen der Länder (TPrüfVO); ArbStättV §4 Abs. 3	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Druckbehälter	X (N)	X (N)	X (N)		Abhängig vom Diagramm / Typ und Ausnahme	BetrSichV § 15	ZÜS (F)
Feuerlöscher	X (N)	X (U)	X (U)		alle 2 Jahre	(BGR 133 / GUV-R 133 Abschnitt 6.1, zurückgezogen); ASR A2.2; BetrSichV; DIN 14406	befähigte Person (E): Sachkundiger, Mitarbeiter Hersteller etc.

Liste wiederkehrender Prüfungen an Arbeitsmitteln in Laboratorien und Werkstätten

Vor jeder Benutzung ist immer eine Sichtprüfung nach Nr. 1 notwendig! Die Liste ist nicht abschließend und muss ggf. ergänzt werden.

Arbeitsmittel und überwachungsbedürftige Anlagen	Art der Prüfung (X)				Vorschläge / Vorgaben / Richtwerte	Grundlage Zusätzlich zu den genannten Grundlagen sind Herstellerangaben, weiterführende Rechtsquellen und die Gefährdungsbeurteilung zu beachten.	Mindestanforderung an Prüfer
	Wer? (N=Nutzer)/(U=Uni-Technik)	Sicht- prüfung	Mechanik / Funktion	Messung			
Flurförderzeuge und Anbaugeräte	X (N)	X (N)	X (N)		arbeitstäbliche Sichtprüfung, mindestens Jährliche Prüfung und nach Herstellerangaben, bzw. GFB, bei Gasbetriebenen Flurförderzeugen halbjährige Schadstoffgehalt-Messung, bei dieselbetriebenen Flurförderzeugen nach der jährlichen Motorwartung, oder nach 1500 Betriebsstunden	DGUV Vorschrift 67 (BGV D27, § 37, Abs. 1, zurückgezogen, DA zu § 37 Abs. 1, zurückgezogen); DGUV Information 208-004 (BGI 545, Kapitel 5; U D27.01); DGUV Vorschrift 80 (BGV D34, § 37, zurückgezogen); U D27.04	befähigte Person (B, C, D, E, F)
Flüssiggasanlagen mit ortsfesten Verbrauchsanlagen	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	alle 4 Jahre	DGUV Vorschrift 79 (BGV D 34 / GUV-V D34, § 33 Abs. 3, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Flüssiggasanlagen mit ortsfesten Verbrauchsanlagen unter Erdgleiche	X (N)	X (N)	X (N)	s. Nr. 2	jährlich	DGUV Vorschrift 79 (BGV D 34 / GUV-V D34, § 33 Abs. 2, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Flüssigkeitsstrahler	X (N)	nach Prüflisten vom Hersteller			Nach Gefährdungsbeurteilung, mindestens jedoch jährlich	DGUV Regel 100-501 (BGR 500 Kapitel 2.36, Punkt 4, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E)
Gasanlagen (Brenngase, öffentliche Gasversorgung)	X (N)	X (U)		s. Nr. 2	je nach Eingangsdruck und Normvolumenstrom	(BGR 500, Kapitel 2.39 (früher BG-V C6), Abschnitt 3.10.1, zurückgezogen); DGUV Regel 100-501	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Gasarmaturen Sondergase (z.B. Druckminderer)	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	jährlich	keine für Laboratorien: aber Stand der Technik in DGUV Regel 100-501 (BGR 500 / GUV-R 500, Kapitel 2.33, Abschnitt 4.1.2 und Abschnitt 3.2.1, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesene Person im Umgang mit und der Benutzung von Gasarmaturen; Mitarbeiter Installationsfirma
Gaswarnanlagen für Gase der öffentlichen Gasversorgung (Ex-Schutz)	X (N)	X (U)		s. Nr. 2	einmal jährlich	DGUV Regel 100-501 (BGR 500, Kapitel 2.39, Abschnitt 3.10.3, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Gaswarneinrichtungen für toxische Gase/Dämpfe und Sauerstoff (ortsfest, transportabel)	X (N)				vor jeder Arbeitsschicht	Merkblatt T 021 der BG RCI (DGUV Information 213-056; BGI 836 zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesene Benutzer, sowie Kundendienst, Hersteller, Wartungsfirmen für Gaswarneinrichtungen
Gaswarneinrichtungen für toxische Gase/Dämpfe und Sauerstoff (ortsfest, transportabel)	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	siehe Fristen für Kalibrierung und Justierung	Merkblatt T 021 der BG RCI (DGUV Information 213-056; BGI 836 zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundige des Herstellers oder anderer Wartungsfirmen
Gaswarneinrichtungen für toxische Gase/Dämpfe und Sauerstoff (ortsfest, transportabel)	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	alle 6 Monate - 12 Monate (Funktionsprüfung)	Merkblatt T 021 der BG RCI (DGUV Information 213-056; BGI 836 zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesene Benutzer, sowie Kundendienst, Hersteller, Wartungsfirmen für Gaswarneinrichtungen
Gaswarneinrichtungen im Rahmen des Explosionsschutzes	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	siehe Fristen für Kalibrierung und Justierung	DGUV Regel 100-501 (BGR 500 / GUV-R 500, Kap. 2.33, Abschnitt 4.4, zurückgezogen); Merkblatt T 023 der BG RCI (BGI 518)	befähigte Person (D, E): Sachkundige des Herstellers oder anderer Wartungsfirmen
Glasgeräte, insbesondere Vakuum-Glasgeräte	X (N)				vor Benutzung	DGUV Information 213-850 (BGI 850-0 / GUV-I 850-0, z.B. Abschnitte 5.1.6.1, 5.2.1.1, 5.2.17, zurückgezogen)	befähigte Person (A, B, C): unterwiesene Benutzer
Hebebänder mit aufvulkanisierter Umhüllung	X (N)				nach Gefährdungsbeurteilung, mindestens jedoch alle drei Jahre	DGUV Vorschrift 1, § 11; DGUV Regel 100-500 (VBG 9a, § 40, Abschnitt 3, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E)
hydraulische Pressen und ihre Schutzvorrichtungen und Sicherheitsmaßnahmen	X (N)		X (N)	s. Nr. 2	jährlich	DGUV Regel 100-501 (BGR 500 / GUV-R 500, Kapitel 2.3, Abschnitt 4, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger
Kompressoren und Vakuumpumpen	X (N)	X (U)		s. Nr. 2	jährlich	Sicherheitseinrichtungen (z.B. Druck-, Temperaturüberwachung); DGUV Regel 100-501 (BGR 500 / GUV-R 500, Kap. 2.11, Teil 2, Abschnitt 3.6.2, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger
Kompressoren und Vakuumpumpen	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	Herstellerangaben	Dichtheitsprüfung beim Komprimieren von Gasen mit gefährlichen Eigenschaften; DGUV Regel 100-501 (BGR 500 / GUV-R 500, Kap. 2.11, Teil 2, Abschnitt 3.6.2.3, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger
Krane	X (U)	X (U)			Nach Gefährdungsbeurteilung, mindestens jedoch jährlich	DGUV Grundsatz 309-002; DGUV Vorschrift 52	befähigte Person (C, D, E)
Labor- und Analysengeräte	X (N)			s. Nr. 2	vor Benutzung	BetrSichV Anhang 2	befähigte Person (A, B, C): unterwiesene Benutzer
Labor- und Analysengeräte	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	regelmäßig, je nach Beanspruchung	BetrSichV § 3; siehe auch Herstellerangaben, Wartungsplan	befähigte Person (B, C): Erfahrung im Umgang mit dem jeweiligen Analysengerät
Laser	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	arbeitstäglich	ArbStättV §4 (z.B. Funktionsfähigkeit der Kontaktschalter bei eingehausten Lasern)	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesen im Umgang mit den Schutzvorrichtungen
Lastaufnahmeeinrichtung	X (N)				nach Gefährdungsbeurteilung, mindestens jedoch jährlich	DGUV Vorschrift 1, § 11; DGUV Regel 100-500 (VBG 9a, § 40, Abschnitt 1, zurückgezogen); DGUV Information 209-061 (BGI 873 Nr. 3)	befähigte Person (B, C, D, E)
Leitern und Tritte	X (N)				vor jeder Benutzung	DGUV Information 208-016 (BGI 694 / GUV-I 694, Abschnitt 6, zurückgezogen; BGV D 36 / GUV-V D36, §29, Abs. 1, DA, zurückgezogen)	beauftragte Person (A, B, C): unterwiesene Benutzer
Leitern und Tritte	X (N)	X (N)			regelmäßig, je nach Beanspruchung	DGUV Information 208-016 (BGI 694 / GUV-I 694, Abschnitt 6, zurückgezogen; BGV D 36 / GUV-V D36, §29, Abs. 1, DA, zurückgezogen); BetrSichV Anhang 2; TRBS 2121 Nr.5	befähigte Person (A, B, C, D, E): unterwiesene Mitarbeiter, Sachkundiger, Kenntnisse über Prüfungen; Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Leitern und Tritte: mechanische Leitern	X (N)	X (N)			einmal jährlich	DGUV Information 208-016 (BGI 694 / GUV-I 694, Abschnitt 6, zurückgezogen; BGV D 36 / GUV-V D36, §29, Abs. 1, DA, zurückgezogen); BetrSichV Anhang 2	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften

Liste wiederkehrender Prüfungen an Arbeitsmitteln in Laboratorien und Werkstätten

Vor jeder Benutzung ist immer eine Sichtprüfung nach Nr. 1 notwendig! Die Liste ist nicht abschließend und muss ggf. ergänzt werden.

Arbeitsmittel und überwachungsbedürftige Anlagen	Art der Prüfung (X)				Vorschläge / Vorgaben / Richtwerte	Grundlage Zusätzlich zu den genannten Grundlagen sind Herstellerangaben, weiterführende Rechtsquellen und die Gefährdungsbeurteilung zu beachten.	Mindestanforderung an Prüfer
	Wer? (N=Nutzer)/(U=Uni-Technik)	Sichtprüfung	Mechanik / Funktion	Messung			
Lüftung, raumlufttechnische Anlagen	X (N)	X (U)		s. Nr. 2	jährlich	DGUV Regel 109-002 (BGR 121, Abschnitt 3.7.2 (Überprüfung der einzelnen Anlagenteile nach VDMA 24 176 "Inspektion von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden" sowie Funktionsmessung), zurückgezogen); s. a. Gefahrstoffverordnung GefStoffV; s. a. TPrüfVO; s. a. ArbStättV § 4 Abs. 3	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Mobile Krane / Hebehilfen	X (N)	X (N)			Nach Gefährdungsbeurteilung, mindestens jedoch jährlich	DGUV Vorschrift 53 (GUV-V D6 § 26, zurückgezogen); BetrSichV § 10	befähigte Person (B, C, D, E)
Not-Aus-Schalter Elektro	X (N)	X (N)		s. Nr. 2	jährlich	ArbStättV § 4 Abs. 3	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesene Benutzer
Not-Aus-Schalter Gas	X (N)	X (N)			jährlich	ArbStättV § 4 Abs. 3	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesene Benutzer
Notbeleuchtung / Sicherheitsbeleuchtung	X (N)		X (U)	s. Nr. 2	jährlich	ArbStättV § 4 Abs. 3; ASR A 3.4; (ASR 7/4 (u.a. Messung der Lichtstärke), zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesene Benutzer
Notduschen (Augenduschen; Körperduschen)	X (N)	X (N)			monatlich	DGUV Information 213-850 (BGI 850-0 / GUV-I 850-0, Abschnitt 7.2, zurückgezogen)	befähigte Person (A, B, C, D, E): unterwiesene Personen, Kenntnisse des Regelwerkes und der Prüfvoraussetzungen
Notstromversorgung	X (N)		X (U)	s. Nr. 2	laut Herstellerangaben	ArbStättV § 4 Abs. 3	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Personen-Notsignalanlagen	X (N)	X (U)			jährlich	DGUV Regel 112-139 (BGR 139, Abschnitt 3.4.10 und 3.4.13, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesene Benutzer; Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
RCD (FI)-Fehlerstrom-Schutzschalter in stationären Anlagen	X (N)	X (U)		s. Nr. 2	alle 6 Monate auf einwandfreie Funktion durch Betätigen der Prüfeinrichtung	DGUV Vorschrift 4 (BGV A 3 / GUV-V A3, § 5, Tabelle 1A, zurückgezogen)	befähigte Person (A, B, C, D, E): unterwiesene Benutzer
Regal	X (N)	X (N)?	X (N)?	X (N)?	Nach Gefährdungsbeurteilung, mindestens jedoch jährlich	BetrSichV § 10; DGUV Regel 108-007 (BGR 234, Kapitel 6, zurückgezogen); DGUV Information 208-043 (BGI/GUV-I 5166, Kapitel 3, zurückgezogen)	befähigte Person (C, D, E)
Schläuche und Armaturen an Gaszuleitungen und Gasbrennern	X (N)					DGUV Information 213-850 (BGI 850-0 / GUV-I 850-0, Abschnitt 5.2.4, zurückgezogen)	befähigte Person (A, B, C, D): unterwiesene Person im Umgang mit und der Benutzung von Schläuchen und Armaturen
Schutzhandschuhe	X (N)				vor jeder Benutzung	DGUV Regel 112-995 (BGR 195 / GUV-R 195, Abschnitt 7.1, zurückgezogen)	befähigte Person (A, B, C, D, E): Benutzer, unterwiesen in Benutzung der Schutzausrüstung und Anforderungen an den Zustand
Schutzscheiben, Splitterschutzvorhänge	X (N)				vor jeder Benutzung	BetrSichV (Anhang 2 2.4 BetrSichV, Stand 2002, zurückgezogen)	befähigte Person (A, B, C): unterwiesene Benutzer
selbsttätige Feuerlöschanlagen	X (N)		X (U)	s. Nr. 2	jährlich durch Sachkundigen; alle 2 Jahre durch Sachverständigen	ArbStättV § 4 Abs. 3; Abschnitt 6.3 BGR 134 siehe auch Herstellerangaben	Sachverständiger bzw. Sachkundiger mit besonderer Qualifikation
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz	X (N)				alle 2 Jahre	Arbeitsstättenrichtlinie ASR A1.3; DGUV V9 (BGV A 8 / GUV-V A8, §20 Abs. 2, zurückgezogen)	befähigte Person (B, C, D, E): unterwiesene Benutzer; Kenntnisse in den einschlägigen Regeln und Vorschriften
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz	X (N)	X (N)			jährlich	Arbeitsstättenrichtlinie ASR A1.3; DGUV V9 (BGV A 8 / GUV-V A8, §20 Abs. 1, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Sicherheitsanlagen allg. (Sicherheitsbeleuchtungen,	X (N)	X (U)	X (U)	s. Nr. 2		ArbStättV § 4 Abs. 3	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen
Sicherheitsschranken für brennbare über Vorschriften Flüssigkeiten und Druckgase	X (N)	X (N/U)			jährlich N: Funktionsprüfung U: Abluftvolumenstrom alle 3 Jahre U: Sachkundigenprüfung	ArbStättV § 4 Abs. 3, siehe auch Herstellerangaben	Herstellerfirma oder vergleichbare Erfahrung bei der Prüfung von Sicherheitsschranken; Mitarbeiter Hersteller, Wartungsfirma
Sicherheitswerkbänke für Zytostatika (Umluft, Filter)	X (N)	X (N)	X (N)		jährlich	DIN 12 980 : 2005-6; Bekanntgabe des BMA (BArbBl. 7-8/1998 S. 69, ber. 12/1998 S. 73, 3/2000 S.65)(Prüfungsart 4 in DIN 12 980)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger; Voraussetzung: Teilnahme an Lehrgang bei Abzugshersteller oder vergleichbare Kenntnisse aus Berufserfahrung
Sicherheitswerkbänke, Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke (Umluft, Filter)	X (N)	X (N)	X (N)		jährlich (Stand der Technik)	Merkblatt B 011 (9/2004) der BG RCI; siehe auch Herstellerangaben	befähigte Person (D, E): Sachkundiger; Voraussetzung: Teilnahme an Fachkursekurs (z.B. TÜV-NordCert) oder vergleichbare Kenntnisse aus Berufserfahrung
Verbandkästen	X (N)					ArbStättV § 4 Abs. 5	befähigte Person (A, B, C): unterwiesene Benutzer
Wasserwächter	X (N)	X (N)			vor Benutzung	ArbStättV § 4 Abs. 3	befähigte Person (A, B, C): unterwiesene Benutzer
Zentrifugen	X (N)	X (N)			jährlich im Betriebszustand	DGUV Regel 100-501 (BGR 500 Kap. 2.11, Teil 3, Abschnitt 3.5.2, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften
Zentrifugen	X (N)	X (N)			zerlegt: alle 3 Jahre (Ultrazentrifugen jährlich)	DGUV Regel 100-501 (BGR 500 Kap. 2.11, Teil 3, Abschnitt 3.5.2, zurückgezogen)	befähigte Person (D, E): Sachkundiger, Mitarbeiter Technik mit Erfahrung in Prüfungen und Kenntnissen über Vorschriften