

## Der Betriebsarzt informiert

CD Grundversion

Bearbeitet von  
Prof. Dr. Dr. Friedrich Hofmann, Prof. Dr. Nenad Kralj

11. Update 0. CD-ROM. CD Grundversion  
ISBN 978 3 609 10237 5  
Format (B x L): 12,5 x 19,0 cm  
Gewicht: 90 g

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Arbeitsmedizin, Flugmedizin, Raumfahrtmedizin](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

**Begehungsplan – Labor (allgemein)**

	<b>Ja</b>	<b>Nein → Handlungsbedarf</b>
<b>1. Allgemeines</b>		
– 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?		
<b>2. Zustand technischer Einrichtungen</b>		
– 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?		
<b>3. Persönliche Schutzausrüstung und Schutzvorrichtungen</b>		
– Geschlossenes Tragen der Schutzkleidung?		
– Sicheres Schuhwerk (guter Halt, hinten geschlossen)?		
– Schutzmasken vorhanden?		

	Ja	Nein → Handlungsbedarf
– Augen-/und Notdusche vorhanden? Regelmäßig durchgespült? Prüfsiegel gültig?		
<b>4. Gesundheits-/Infektionsschutz</b>		
– Sachgerechter Einsatz von Hautschutzcremes, Schutzbrillen und Handschuhen?		
– Kühlschrannutzung 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?		
<b>5. Einschränkungen/Unterweisungen/Beratungen</b>		
– 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?		
<b>6. Sonstiges</b>		
–		
–		
–		

## Verordnungen und berufsgenossenschaftliche Regeln

<b>BGV</b>	<b>GUV</b>	
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	Raumlufttechnik; Raumlufttechnische 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](http://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