

## B 1.1 Fachräume - allgemein (z. B. Chemie, Biologie, Physik, Werken, Hauswirtschaft, Kunst ...)

Einrichtung/ Raum/ Räume:

Beurteiler/in:

Beurteilungsdatum:

Unterschrift:

Risiko	Mögliche Gefährdungen/ Belastungen/ organisatorische Voraussetzungen	Infos	Fundstelle	Raum			Mängel / Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich)	Beratungsbedarf?		Realisierung		Wirksamkeit	
				ja	nein	Nr		entfällt	ja	nein	bis wann	durch	ja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
R 1	1.1.1 Wird die Empfehlung der Kultusministerkonferenz "Richtlinie zur Sicherheit im Unterricht (RiSU)" zur Kenntnis genommen?	i	RISU vom 26.02.2016										
R 2	1.1.2 Ist die Fachraumordnung ausgehängt und werden die Schüler mind. einmal jährlich über die Fachraumordnung unterwiesen?	i	DGUV V1 DGUV I 202-060 RISU I -2										
R 2	1.1.3 Sind Einrichtungsgegenstände so aufgestellt und bewegliche Teile von Einrichtungsgegenständen so gestaltet, dass bei bestimmungsgemäßen Gebrauch keine Gefährdungen entstehen?  <i>Beispiele:</i> - Schränke mit Schubkästen haben Ausziehsperren - Regale sind kipp- und standsicher aufgestellt und sind für die vorgesehene Belastung geeignet - freistehende Tafeln ausreichend kippstabil	i	DGUV V81 RISU I-1										
R 3	1.1.4 Sind persönliche Schutzausrüstungen für Lehrer und Schüler vorhanden (z. B. Schutzbrillen, Schutzhandschuhe, Gehörschutz)?	i	PSA-BV ArbSchG DGUV V1 RISU I-2										
R 3	1.1.5 Werden Beschäftigungsverbote und - beschränkungen für Lehrer, Jugendliche und gebärfähige Frauen, werdende oder stillende Mütter sowie Verwendungsverbote und Umgangsbeschränkungen beachtet?	i	MuSchG GetStoffV StrSchV DGUV I 202-060 RISU I-3.6										
R 2	1.1.6 Werden die Sicherheitsabstände eingehalten? - Lehrereperimentiertisch - Schülertisch 1,20 m - zwischen Schülerarbeitsstischen: 0,85 m - wenn Schüler Rücken - Rücken arbeiten, 1,50 m	i	DGUV V81 RISU I-1										
R 2	1.1.7 Sind die Fußböden in den Fachräumen so ausgeführt, dass ein Eindringen der gefährlichen Stoffe, mit denen in den Räumen umgegangen wird, vermieden wird?	i	ArbStättV DGUV V81										

<b>R 2</b>	1.1.8 Können zwischen Unterrichtsräumen, Sammlungsräumen und Lagerräumen die Geräte und Materialien sicher transportiert werden?	i	DGUV V81 RISU I-1																				
<b>Fluchtwege</b>																							
<b>R 3</b>	1.1.9 Sind in Räumen mit erhöhter Brandgefahr (z. B. Chemie-/Technikraum) zwei günstig gelegene und voneinander unabhängige Ausgänge vorhanden?  <i>(Als zweiter Ausgang ist auch der Ausstieg aus einem entsprechend gekennzeichneten und gestalteten Fenster zulässig)</i>	i	DGUV V81 DGUV R 113-018 RISU II- 2.3 RISU III-1.1																				
<b>R 3</b>	1.1.10 Öffnen Türen in Fluchrichtung?	i	RISU III-1.1 RISU II- 2.3																				
<b>R 3</b>	1.1.11 Sind die Türen von innen jederzeit ohne Hilfsmittel zu öffnen?	i	DGUV V81 RISU II- 2.3 RISU III-1.1																				
<b>Brandschutz</b>																							
<b>R 3</b>	1.1.12 Sind entsprechend der Brandgefahr des jeweiligen Raumes Geräte zur Brandbekämpfung vorhanden?	i	DGUV I 202-060 DGUV R 113-018 RISU I-1 RISU III-1.1																				
<b>R 3</b>	1.1.13 Werden die Feuerlöscher regelmäßig überprüft?	i	DGUV I 202-060 DGUV R 113-018 RISU III-8																				
<b>R 3</b>	1.1.14 Besteht für den Brandfall ein Flucht- und Rettungsplan?  Sind Fluchtwege gekennzeichnet?  Sind Notausgänge gekennzeichnet?	i	ArbStättV ASR A1.3 DIN 14095, Teil 1 DIN 14096 RISU I-1																				
<b>Erste Hilfe</b>																							
<b>R 3</b>	1.1.15 Stehen Verbandkästen nach DIN 13157 griffbereit zur Verfügung?	i	DGUV V81 DGUV I 202-059 RISU I-1 RISU III-1.1																				
<b>R 3</b>	1.1.16 Ist sichergestellt, dass über Telefon jederzeit ein Notruf nach außen gelangen kann?	i	DGUV V81 RISU I-1 RISU III-1.1																				
<b>R 3</b>	1.1.17 Sind Hinweise zur Ersten Hilfe angebracht z. B. Plakat, Notrufnummer?	i	DGUV R 113-018 DGUV I 202-059 RISU I-3.14 RISU III-2.2																				
<b>Hygiene</b>																							
<b>R 2</b>	1.1.18 Sind Waschbecken mit Seifenspende und Einmalhandtüchern vorhanden?	i	DGUV R 113-018 RISU I-3.10 RISU III-1.1																				
<b>R 2</b>	1.1.19 Werden Verhaltensregeln des Arbeitsschutzes und der Arbeitshygiene bei der regelmäßigen Unterweisung vermittelt und sind Inhalt der Betriebsanweisung?	i	DGUV R 113-018 RISU I-3.16																				

R 2	1.1.20 Wird im Arbeitsbereich weder gegessen noch getrunken, geschminkt, geraucht oder geschnupft?	i	DGUV R 113-018 RISU I-3.10 RISU I-6.4 RISU II-3.3 RISU III-2.1										
<b>Elektrische Anlagen</b>													
R 3	1.1.21 Sind alle Not-Aus-Einrichtungen vorhanden und funktionsbereit?	i	DGUV V4 DGUV V81 RISU I-11.3 RISU II-1.8 RISU III-1.1										
R 3	1.1.22 Wird die Funktion der Not-Aus-Schalter regelmäßig durch Auslösen geprüft (Prüffrist 6 Monate)? <i>Hinweis: Vor Experimenten mit berührungsgefährlicher Spannung ist immer zu prüfen.</i>	i	DGUV V4 RISU I-11.9 RISU III-6.7 RISU III-8										
R 3	1.1.23 Ist ein zentraler Schalter für die Stromkreise an den Experimentierständen vorhanden und gegen unbefugtes Einschalten gesichert?	i	DGUV V81 DIN VDE 0100, Teil 723 RISU III-1.1										
R 3	1.1.24 Ist ein RCD d. h. Fehlerstrom-Schutzschalter mit $I_{\Delta N} \leq 30$ mA vorhanden?	i	RISU III-1.1										
R 3	1.1.25 Werden die ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel alle 12 Monate geprüft?	i	DGUV V4 RISU III-6.7 RISU III-8										
R 3	1.1.26 Werden die ortsfesten elektrischen Anlagen alle 4 Jahre geprüft?	i	DGUV V4 RISU III-6.7 RISU III-8										
R 3	1.1.27 Sind die Fachräume ausreichend mit natürlichem und künstlichem Licht ausgeleuchtet? Ist die Beleuchtung gleichmäßig und blendfrei? Haben Fenster einen Sonnen- bzw. Blendschutz?	i	ArbStättV DIN 5035/4										
<b>Gasinstallation in Fachräumen der Naturwissenschaften und Technik</b>													
R 3	1.1.28 Ist eine zentrale Absperrereinrichtung für die Gasanlage vorhanden, leicht erreichbar und gegen unbefugtes Öffnen gesichert?	i	DGUV R 113-018 RISU I-5.2										
R 3	1.1.29 Ist eine Zwischenabsperreinrichtung und ggf. Gas mangelsicherung zu den Schülerexperimentier-tischen vorhanden?	i	DGUV R 113-018 DGUV V81 DVGW Arb. Bl. G 621 RISU I-5.2										
R 3	1.1.30 Wird der DIN-DVGW-geprüfte Gasschlauch benutzt?	i	DGUV I 202-060 DGUV R 113-018 RISU I-5.2										

<b>R 3</b>	1.1.31 Sind Gasschläuche auf Porosität und die Enden auf Aufweitung geprüft (Sichtprüfung) und ggf. abgeschnitten?	i	DGUV I 202-060 DGUV R 113-018 RISU I-5.2											
<b>R 3</b>	1.1.32 Werden je Raum weniger als 14 kg brennbare Flüssiggase bereitgestellt?	i	RISU I-5.3											
<b>R 3</b>	1.1.33 Wird die Prüfung der ortsfesten Flüssiggasanlage durch einen Sachkundigen (z. B. Gasinstallateur) auf Dichtheit, ordnungsgemäße Beschaffenheit, Funktion und Aufstellung veranlasst (Prüffrist 4 Jahre; Prüfbescheinigung)?	i	DGUV R 113-018 DGUV I 213-850 RISU I-5.3 RISU III-8											
<b>R 3</b>	1.1.34 Wird die Prüfung der Erdgasanlage veranlasst? (Prüffrist 10 Jahre; Prüfbescheinigung)	i	DGUV R 113-018 RISU I-5.2 RISU III-8											
<b>R 3</b>	1.1.35 Werden Gaskartuschen sachgemäß aufbewahrt?	i	DGUV R 113-018 RISU I-5.4											
<b>Tätigkeiten mit Druckgasflaschen</b>														
<b>R 3</b>	1.1.36 Werden Druckgasflaschen sachgemäß aufbewahrt?	i	DGUV R 113-018 RISU I-5.1											
<b>R 3</b>	1.1.37 Ist der Raum mit dem Warnzeichen W 19 „Warnung vor Gasflaschen“ gekennzeichnet?	i	ASR A1.3 (2013) DGUV R 113-018 RISU I-5.1											
<b>R 3</b>	1.1.38 Sind im Lageplan die Standorte der Druckgasflaschen angegeben?	i	DGUV R 113-018 DIN ISO 23601 DIN 14095 RISU I-1											

Zurück zur Checkliste