

## B 1.4 Fachräume: Physik

Einrichtung/ Raum/ Räume:

Beurteiler/in:

Beurteilungsdatum: Unterschrift:

Risiko	Mögliche Gefährdungen/ Belastungen/ organisatorische Voraussetzungen	Infos	Fundstelle	ja		nein		Raum Nr.	entfällt	Mängel / Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich)	Beratungsbedarf?		Realisierung		Wirksamkeit	
				5	6	9	nein				bis wann	durch	ia	nein		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	11	11	11	11	11
R 1	1.4.1 Wird die Empfehlung der Kultusministerkonferenz "Richtlinie zur Sicherheit im Unterricht (RiSU)" zur Kenntnis genommen?	i	RISU vom 26.02.2016													

**Bitte folgende Checklisten auch hinzufügen:**  
 B.1.1 Fachräume - allgemein (z. B. Chemie, Biologie, Physik, Werken, Hauswirtschaft, Kunst, ...)  
 B.1.2 Fachräume: Chemie (bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen)

R 3	1.4.2 Ist die elektrische Anlage zentral sowie durch Not-Aus-Schalter am Lehrer-Experimentiertisch und an allen Ausgängen abschaltbar, wenn mit berührunggefährlicher Spannung gearbeitet wird?  <i>Beachte: Not -Aus-Einrichtungen müssen leicht, schnell und gefahrlos erreichbar sein.</i>	i	DGUV V81 DGUV I 202-060 RISU I-11.3													
R 3	1.4.3 Ist die VDE 0105-112 an geeigneter Stelle ausgelegt und allen Fachlehrkräften ausgehändigt, soweit mit berührunggefährlicher Spannung experimentiert wird oder Lichtbögen auftreten können?	i	VDE 0105-112 RISU I-11.3													
R 3	1.4.4 Sind Verteilerkästen nur befugten Personen (Hausmeister, Physiklehrer) zugänglich?	i	DGUV V3/V4													
R 3	1.4.5 Ist gesichert, dass Schüler nur mit berührungsungefährlicher Spannung arbeiten (max. 25 V Wechselspannung, 60 V Gleichspannung)?	i	DGUV I 202-060 RISU II-4.4													
R 3	1.4.6 Sind die Netzstromkreise der Experimentierstände mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (Fehlerstrom ≤ 30 mA) geschützt?	i	DGUV I 202-060 RISU I-11.3													
R 3	1.4.7 Sind alle Arbeitsplätze mit festinstallierten Ver- und Entsorgungsleitungen fest mit dem Fußboden verbunden (Schutz gegen Abreißen der Leitungen)?	i	DGUV V81 RISU I-11.8													

