

Aktualisierungen in der RiSU 2019 im Vergleich zur Version RiSU 2016



Generell¹:

- In Fällen jeweiliger Bezugnahme auf Bezugsvorschriften (Gesetze, Verordnungen, Regeln etc.) sind Quellenangaben und ggf. Zitate aktualisiert.
- Im Anhang sind Quellen ergänzt bzw. die aktuellen Fassungen mit Stand Februar 2019 angegeben.
- Vorhandene Kontaktadressen und Web-Links sind aktualisiert.
- Das Inhaltsverzeichnis ist angepasst.
- Das Stichwortverzeichnis ist durch ein neues mit entsprechend korrigierten Seitenzahlen ersetzt.
- Die Nummerierungen der Abbildungen sind aktualisiert.
- Die Fußnotenverwaltung ist aktualisiert.
- Querbezüge innerhalb der RiSU sind aktualisiert

Kapitel / Textstelle	Thema	Änderung / Bemerkung
Autoren/Fachleute	Funktionen/Zeitraum	Ergänzungen/Änderungen des Status
Impressum	Datum der Beschlussfassung	14.06.2019
Vorbemerkungen 8. Abs. mit Fußnote 1 und letzter Satz	Bezugsverordnung; KMK-Beschluss	Vollständiges Inkrafttreten der CLP-VO/GHS
Mehrere Fundstellen	Korrektur einer Bezeichnung	Krebserzeugend anstatt karzinogen
I – 1	Sicherung der Fachräume	Begrifflichkeiten zur Kennzeichnung von Gefahrstoffen nach alter EG-Richtlinie gelöscht
I – 3.1.11	Bereithalten von Druckgasbehältern	Korrektur: Nennung der zutreffenden TRGS
I – 3.2.1	Informationsermittlung	Informationsquellen aktualisiert: - für Gefahrstoffdaten und - Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen, für die keine geeigneten Informationen vorliegen
I – 3.2.2	Gefährdungsbeurteilung	Streichung der früheren Bezeichnung SR 2003; Informationen zu schwangeren oder stillenden Lehrerinnen und Schülerinnen. Hinweis zur Gefährdungsbeurteilung durch die Schulleiterin oder den Schulleiter für Betroffene. (Anpassung an das neue Mutterschutzgesetz)
I - 3.5	Tätigkeitsbeschränkungen	Nebenprodukte (Klarstellung der Beschränkungen)
I - 3.5.1	Tätigkeitsbeschränkungen	Beispiele / konkrete Regelungen (Aktualisierung der erlaubten Stoffe, z. B. Acetanhydrid zur Herstellung von ASS)
	Tabelle 1	Streichung von Hydrazin, Aufnahme von Formaldehydlösung und Natriumbromat, Ergänzung bei Kaliumbromat
	Tätigkeiten mit Azofarbstoffen	Neuformulierung, beispielhafte Nennung von konkreten Farbstoffen
	Quarz- und Holzstaub	Korrektur: Verweis auf Kapitel I – 4.2.2
	Asbesthaltige Arbeits- und Hilfsmittel	Umzug nach Kapitel I – 3.5.3
I – 3.6.1	Tätigkeitsbeschränkungen für Schülerinnen und Schüler	Korrektur in den Formulierungen Klärung: Ausnahme vom Verwendungsverbot durch Verdünnung; Verweis auf eine Beispielrechnung in III – 2.11

¹ Aufgeführt sind substantielle Änderungen.

Darüber hinaus sind redaktionelle Änderungen erfolgt, die das Layout (Seiten- und Absatzformatierung), die Rechtschreibung und Zeichensetzung betreffen.

Kapitel / Textstelle	Thema	Änderung / Bemerkung
I – 3.6.2 mit Tabellen 3a und 3b	Tätigkeitsbeschränkungen für Schülerinnen und Schüler	Aktualisierung mit Konkretisierungen (s. a. Hinweise)
I – 3.7	Besondere Vorschriften für Schwangere oder Stillende	Anpassung an das neue Mutterschutzgesetz
I – 3.12.1	Kennzeichnung	Redaktionelle Anpassung an CLP-Verordnung (Begrifflichkeiten zur Kennzeichnung von Gefahrstoffen nach alter EG-Richtlinie gelöscht)
I – 3.12.3	Aufbewahrung	Regelungen zur Aufbewahrung von Druckgaskartuschen und Aerosolpackungen
I – 3.13	Entsorgung	Redaktionelle Aktualisierung, Hinweis auf neues Entsorgungskonzept im Teil III
I – 4.3.2	Tätigkeitsbeschränkungen für Schülerinnen und Schüler	Ergänzung in Tabelle 4 für additive Fertigungsverfahren (3D-Druck)
I – 4.7	3D-Druck	Neu: Regelungen für additive Fertigungsverfahren (3D-Druck)
I – 5.1	Ortsbewegliche Druckgasbehälter	Konkretisierungen: Hinweise zur Lagerung von Reserveflaschen
I – 5.2	Ortsfeste Gasverbrauchsanlagen	Hinweisen der staatlichen Arbeitsschutzbehörden zum „Bestandschutz“ folgend überarbeitet
I – 5.4	Kartuschenbrenner	Konkretisierungen, verständlichere Formulierungen
I – 6	Biostoffe	Konkretisierungen hinsichtlich des Anwendungsbereiches; redaktionelle Anpassungen an die aktuelle BioStoffVO
I – 6.1.11-13	Sterilisation / Beschäftigte / Fachkunde	Konkretisierungen und redaktionelle Anpassungen an die aktuelle BioStoffV Neu: Fachkundedefinition
I – 6-3.1	Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit Biostoffen	Ergänzungen und Anpassungen an die neue BioStoffV; Einfügung zur Fachkundedefinition
I – 6.3.2-3	Gefährdungen / Ermittlung der Gefährdungen	Anpassung an neue Nomenklatur
I – 6.3.4	Schutzmaßnahmen	Ergänzungen und Anpassungen an die neue BioStoffV; Konkretisierung und Ergänzungen hinsichtlich der Schutzmaßnahmen in Schutzstufe 2
I – 6-3-5	Infektionsschutzgesetz	Ergänzungen und Konkretisierungen zum Geltungsbereich
I – 7.2	Umgang mit Stopfpräparaten	Konkretisierungen und Klarstellung hinsichtlich der Anwendung von Stopfpräparaten
I – 8 I – 9 I – 12.1	Mutterschutzgesetz	Einfügung: Hinweis auf die Regelungen bei physikalischen Gefährdungen in Kapitel I – 3.7
II – 3.1	Tierpräparate / Hunde in Schulen / Bienen an der Schule	Konkretisierung zu Tierpräparaten Neu bzw. Anpassung an aktuelle Entwicklungen: Hunde in Schulen, Bienen an Schulen
II – 4.4	Elektromagnetische Felder (Verordnung zum Schutz der Beschäftigten durch elektromagnetische Felder (EMFV))	Hinweise für den Umgang mit elektromagnetischer Strahlung: Ausschluss der Projektilwirkung, Minimierung von Strahlungsleistung, besonders schutzbedürftige Personen (Implantatträger)
II – 7	Mutterschutzgesetz, bildende Kunst	Hinweis auf die Regelungen in Kapitel I – 3.7
III – 2.5.8 III – 2.5.9	Tabellen zu H- und P-Sätzen	Ergänzt und aktualisiert

Kapitel / Textstelle	Thema	Änderung / Bemerkung
III – 2.6	Bisherige Kennzeichnung nach Chemikaliengesetz bzw. Gefahrstoffverordnung	Gelöscht
III – 2.7 neu: III – 2.6	Entsorgung von Gefahrstoffabfällen	Aktualisierung des Entsorgungskonzepts
III – 2.7.1 neu: III – 2.6.1	Beseitigungsgruppen: Tabelle	Aktualisierung des Entsorgungskonzepts
III – 2.7.2 neu: III – 2.6.2	Entsorgungskonzept: Fließschema	Aktualisierung des Entsorgungskonzepts
III – 2.7 früher III – 2,8	Schulrelevante Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen	Keine inhaltlichen Änderungen
III – 2.8 früher III – 2.9	Auszug aus Anlage 1 zu TRGS 906	Keine inhaltlichen Änderungen
III – 2.9 früher III – 2.10	Krebserzeugende Amine	Streichung der Bezugsquelle TRGS 614
III – 2.10 (früher III – 2.11)	Muster für Übertragung von Schulleitungsaufgaben	Keine inhaltlichen Änderungen
III – 2.11 (neu)	Beispielrechnung	Tätigkeiten mit akut toxischen Stoffen als Nebenprodukten
III – 7.1	Schalldruckpegel	Aktualisierte Abbildung
III – 10	Quellenverzeichnis	Aktualisierung der Quellenverweise
III – 10.1	Gesetze	Aktualisierung der Hinweise auf Gesetze
III – 10.2	Verordnungen	Aktualisierung der Hinweise auf Verordnungen
Anhang: 9.2.2	Anzeige einer Schulröntgeneinrichtung	Friständerung auf 4 Wochen vor Inbetriebnahme nach Strahlenschutzgesetz

Zusammengestellt:
 RiSU – Redaktion
 Fassung Juli 2019