

Inhalt

Vorbemerkung	7
Teil I Sicherheitsregelungen	8
I – 1 Verantwortlichkeiten und allgemeine Organisation	8
I – 1.1 Arbeitgeber.....	8
I – 1.2 Pflichten der Schulleiterin/ des Schulleiters.....	9
I – 1.3 Allgemeine Verhaltensregeln für Schülerinnen und Schüler.....	13
I – 1.4 Tätigkeiten mit Arbeitsmitteln.....	13
I – 1.5 Persönliche Schutzausrüstung.....	19
I – 1.6 Arbeitsmedizinische Vorsorge.....	19
I – 1.7 Organisation von Erster Hilfe und sonstigen Notfallmaßnahmen.....	20
I – 1.8 Hygiene.....	22
I – 1.9 Versuche an denen Schülerinnen und Schüler als Versuchspersonen teilnehmen.....	22
I – 2 Sicherung und Einrichtung von fachspezifischen Räumen von Berufskollegs..	23
I – 3 Tätigkeiten mit gefährlichen Stoffen	25
I – 3.1 Kennzeichnungen, Symbole.....	25
I – 3.2 Informationsermittlung und Gefährdungsbeurteilung – Pflichten der Schulleiterin, des Schulleiters, der Lehrerinnen und Lehrer.....	32
I – 3.3 Schutzmaßnahmen nach Gefahrstoffverordnung.....	37
I – 3.4 Kennzeichnung, Aufbewahrung und Lagerung.....	39
I – 3.5 Entsorgung.....	42
I – 3.6 Betriebsanweisung, Unterweisung und Unterrichtung.....	43
I – 4 Tätigkeiten mit Druckgasflaschen und Gasanlagen	46
I – 4.1 Bereitstellung.....	46
I – 4.2 Handgebrauch/ Sichere Tätigkeiten mit Druckgasflaschen.....	47
I – 4.3 Transport.....	48
I – 4.4 Anforderungen an Gasverbrauchsanlagen.....	49
I – 4.5 Anforderungen an Flüssiggasanlagen.....	49
I – 4.6 Kartuschenbrenner.....	49
I – 5 Physikalische Gefährdungen	50
I – 5.1 Gefährdungen bei Tätigkeiten mit radioaktiven Stoffen und Röntgeneinrichtungen.....	50
I – 5.2 Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Lasern.....	60
I – 5.3 Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen.....	61
I – 5.4 Elektrische Gefährdungen.....	62
I – 5.5 Mechanische Gefährdungen.....	65

I – 6	Regelungen für Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen.....	67
I – 6.1	Begriffsbestimmungen	67
I – 6.2	Informationsermittlung, Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen	70
Teil II: Anlagen.....		76
II – 1	Vergleich der bisherigen mit der neuen Gefahrstoffkennzeichnung (GHS-Verordnung)	76
II – 2	Gefährdungsbeurteilungen	80
II – 2.1	Allgemeine Informationen zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen	80
II – 2.2	Handlungshilfen zur Gefährdungsbeurteilung	81
II – 3	Betriebsanweisungen	89
II – 3.1	Gefahrstoffe.....	89
II – 3.2	Maschinenbetriebsanweisungen	92
II – 3.3	Biologische Arbeitsstoffe	94
II – 4	Erste Hilfe	96
II – 4.1	Unfälle im Unterricht	96
II – 4.3	Giftnotrufzentralen	96
II – 5	Kennzeichnung von Arbeitsmitteln	97
II – 6	Entsorgung von Gefahrstoffabfällen in Schulen	99
II – 7	Hautschutzplan.....	101
II – 8	Linkliste.....	103
II – 9	Haftungsausschluss	104