

3.2.1 Fachbereich Chemie		Bearbeiter :			Datum :	
Nr.	Prüfkriterium	ja / nein	Rechtsgrundlagen Schutzziel	Handlungs- bedarf	Bemerkungen / Maßnahmen	Realisierung Wer / Wann
<b>Bitte folgende Checklisten auch hinzuziehen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.2 Verkehrswege, Böden</li> <li>▪ 2.3 Wände, Stützen</li> <li>▪ 2.4 Fenster, Türen</li> <li>▪ 2.5 Verglasungen</li> <li>▪ 2.6 Flucht-Rettungswege/Notausgänge</li> <li>▪ 2.7 Brandschutz</li> <li>▪ 3.2 Fachunterrichtsräume/allgemein</li> <li>▪ 3.1 Einrichtungen in Unterrichtsräumen</li> <li>▪ 9 Umgang mit Arbeitsmitteln, Prüfungen</li> <li>▪ 10 Raumklima</li> </ul>						
1	Sind die gesetzlichen Grundlagen für den Umgang mit Gefahrstoffen bekannt?  z. B.: GefStoffV, GUV-SI 8070, GUV-SR 2003, GUV-V S1,		GUV-V A1 GefStoffV			
2	Liegen die Sicherheitsdatenblätter für die Gefahrstoffe vor und werden diese den Fachlehrern zugänglich gemacht?		GefStoffV			
3	Wurde geprüft, ob Stoffe mit gesundheitlich geringerem Risiko eingesetzt werden können (Ersatzstoffprüfung)?		GUV-SI 8070 GefStoffV			
4	Sind die Betriebsanweisungen zum Umgang mit Gefahrstoffen vorhanden?  Werden Schüler und Lehrer mind. einmal jährlich anhand der Betriebsanweisungen über auftretende Gefahren und Schutzmaßnahmen unterwiesen?		GefStoffV GUV-V A1			

3.2.1 Fachbereich Chemie				Bearbeiter :		Datum :
Nr.	Prüfkriterium	ja / nein	Rechtsgrundlagen Schutzziel	Handlungsbedarf	Bemerkungen / Maßnahmen	Realisierung Wer / Wann
5	Sind alle Gefahrstoffe in einem Verzeichnis aufgelistet (Gefahrstoffverzeichnis) und mit den notwendigen Angaben versehen?  Wird das Gefahrstoffverzeichnis regelmäßig aktualisiert? vgl. Anlage 3 GUV-SI 8070		GefStoffV GUV-SI 8070			
6	Werden Gefahrstoffe nur in solchen Behältnissen aufbewahrt oder gelagert, durch deren Form oder Bezeichnung der Inhalt mit Lebensmitteln nicht verwechselt werden kann?		GefStoffV GUV-SI 8070			
7	Werden in den Räumen, in denen mit Gefahrstoffen umgegangen wird, keine Nahrungs- und Genussmittel eingenommen oder aufbewahrt?		GefStoffV			
8	Sorgt der Fachlehrer dafür, dass das Reinigungspersonal und der Hausmeister in den Fachräumen ohne Gefährdung durch Gefahrstoffe, Chemikalienreste oder Experimentieranordnungen arbeiten können?		GUV-SI 8070			

3.2.1	Fachbereich Chemie			Bearbeiter :		Datum:
Nr.	Prüfkriterium	ja / nein	Rechtsgrundlagen Schutzziel	Handlungsbedarf	Bemerkungen / Maßnahmen	Realisierung Wer / Wann
9	Werden Gefahrstoffe in Form von gefährlichen Gasen, Dämpfen oder Stäuben wirksam durch geeignete Abzüge abgeführt? - Abzüge nach DIN 12924-Teil 1, Teil 3 oder Teil 4 (nur bei gelegentlichen Experimente)		ArbStättV GUV-VS1 GUV-SR 2003			
10	Wird der Abzug regelmäßig entsprechen den Herstellerangaben bzw. den festgelegten Prüffristen durch einen Sachkundigen überprüft?		BetrSichV GUV-R 120			
11	Ist ein Waschbecken mit Handbrause u. Kaltwasseranschluss zum Augenspülen (Erste Hilfe) vorhanden?  - Augenspülflaschen in Schulen verboten		GUV-SR 2003 GUV-SI 8070			
12	Sind die Gefahrstoffe und Zubereitungen nach den Bestimmungen der GefStoffV gekennzeichnet (auch Schülersätze) und sind die R - und S - Sätze sowie Gefahrensymbole ausgehängt?		GefStoffV GUV-SI 8070			

3.2.1 Fachbereich Chemie				Bearbeiter :	Datum :	
Nr.	Prüfkriterium	ja / nein	Rechtsgrundlagen Schutzziel	Handlungsbedarf	Bemerkungen / Maßnahmen	Realisierung Wer / Wann
13	<p>Werden Gefahrstoffe und Zubereitungen so aufbewahrt, dass unbefugte Personen keinen Zugriff haben?</p> <p>Beachte: sehr giftige Stoffe und Zubereitungen und Stoffe mit besonderen Gefahren müssen diebstahlsicher aufbewahrt werden</p> <p>Giftige und sonstige mit „T“- gekennzeichneten Stoffe und Zubereitungen sind so aufzubewahren, dass nur Fachlehrer Zugriff haben.</p>		GefStoffV GUV-SI 8070 GUV-SR 2003			
14	<p>Werden Chemikalien, die gefährliche Gase, Dämpfe, Nebel, Rauche entwickeln, in Gefahrstoffschränken mit wirksamer Entlüftung ins Freie aufbewahrt?</p>		GefStoffV GUV-SR 2003 GUV-SI 8070			
15	<p>Werden brennbare Flüssigkeiten in Sicherheitsschränken oder Lagerräumen nach TRbF 20 aufbewahrt?</p>		TRbF 20			
17	<p>Werden die zulässigen Lagermengen je Sammlungsraum für brennbare Flüssigkeiten eingehalten? Ätzende Flüssigkeiten nicht über Augenhöhe (Höhe &lt;1,75 m) lagern!</p>		GUV-SR 2003 GUV-SI 8070			

3.2.1 Fachbereich Chemie			Bearbeiter :		Datum :	
Nr.	Prüfkriterium	ja / nein	Rechtsgrundlagen Schutzziel	Handlungsbedarf	Bemerkungen / Maßnahmen	Realisierung Wer / Wann
18	Werden hochentzündliche, leichtentzündliche und entzündliche Flüssigkeiten für den Handgebrauch nur in Gefäßen von max. 1 l Nennvolumen aufbewahrt?		GUV-SI 8070			
19	Sind geeignete Sammelbehälter für Chemikalienreste und -abfälle vorhanden und werden diese regelmäßig von zugelassenen Entsorgungsfirmen entsorgt?		GUV-SR 2003			
20	Sind Flüssiggasbehälter, die zum Entleeren angeschlossen bzw. bereitgestellt sind, gegen Umfallen oder Herabfallen sowie gegen gefährliche Erwärmung gesichert?		BetrSichV TRG 280 GUV-V D 34 GUV-SR 2003			
21	Werden Druckgasbehälter sicher gelagert?  - nicht unter Erdgleiche (Ausnahme: Druckluft, Sauerstoff) - nicht in Treppenträumen, Fluren, Durchgängen etc. - nicht in Arbeits- und Unterrichtsräumen		BetrSichV TRG 280			

3.2.1	Fachbereich Chemie			Bearbeiter :		Datum:
Nr.	Prüfkriterium	ja / nein	Rechtsgrundlagen Schutzziel	Handlungsbedarf	Bemerkungen / Maßnahmen	Realisierung Wer / Wann
22	Werden Kartuschenbrenner nur in Räumen über Erdgleiche und in entlüfteten Schränken aufbewahrt?  Werden die Brenner nach Gebrauch stets auf unverschlossene Ventile und gelockerte Brenneraufsätze geprüft?		GUV-SR 2003 GUV-SI 8070			
23	Werden nur DVGW-geprüfte Schläuche verwendet?  Werden diese augenscheinlich durch den Fachlehrer vor jeder Benutzung kontrolliert		GUV-SR 2003 GUV-SI 8070			
24	Sind elektrische Anlagen und Gasleitungen für die Arbeitsplätze an zentraler Stelle ausschaltbar bzw. absperribar?		GUV-V S1 GUV-SI 8070			
25	Ist die Gaszuleitung zu den Schülertischen zusätzlich zur zentralen Absperreinrichtung gesondert absperribar?		GUV-V S1 DVGW-Arbeitsblatt G 621			
26	Ist eine Gasmangelsicherung für Gasanlagen vorhanden?		DVGW-Arbeitsblatt G 621			
27	Sind Not-Aus-Einrichtungen an Ausgängen und am Lehrertisch vorhanden?		GUV-V S1			