| **3**  **3.2.2** | **Anforderungen an Unterrichtsräume**  **Fachbereich Werken / Technik** | | | | | | | | Bearbeiter\*in: Name, Vorname  Raum: Raum-Nr. | Datum:  Auswahl |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Prüfkriterium / Rechtsgrundlagen | | Mangel vorhanden | | | Handlungsbedarf | | | Bemerkungen / Maßnahmen | Realisierung  wer / wann |
| ja | nein | teilw. | ja | nein | |
|  | **Bitte folgende Checklisten auch hinzuziehen:** | 1.5 PSA  3.1 Einrichtungen in Unterrichtsräumen  3.2 Fachräume Allgemein | | | | | | 3.2.1 Fachbereich Chemie (bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen)  8 Umgang mit Arbeitsmitteln, Prüfungen | | |
|  | Rechtsgrundlagen für die nachfolgenden Prüfkriterien sind:  ASR A1.3, 9.ProdSV, TRGS 553, RiSU, DGUV V 1, DGUV V 81, DGUV R 100-500, DGUV R 108-003, DGUV I 202-040, DGUV I 213-041, Erlass „Unfallverhütung und Sicherheit in Schulen“ | | | | | | | | | |
|  | Sind an den Maschinen die notwendigen Sicherheitspiktogramme / Gebotszeichen vorhanden? | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Sind die Fußböden rutschhemmend aus-geführt und bleibt die rutschhemmende Eigenschaft auch bei Staubanfall wirksam? | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Sind die Regale standsicher aufgestellt und  werden die Materialien sicher gelagert?   * Verankerung der Regale an Wand oder Decke * keine Überlastung der Regalfächer, Herstellerangaben beachten * schwere Teile unten lagern | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Werden beim Arbeiten an den Maschinen und  Geräten die Einsatz-/Beschäftigungsbe-schränkungen für Schüler\*innen beachtet? | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Sind Maschinen, die von Schüler\*innen nicht ohne Anleitung und Aufsicht benutzt werden dürfen, gegen unbefugte Benutzung gesichert?  z. B. Schlüsselschalter an Maschinen oder Aufstellung der Maschinen, Geräte in gesondert verschließbaren Räumen | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Können die Maschinen durch eine gekenn-zeichnete Not-Aus-Einrichtung stillgesetzt werden? | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Werden die Holzbearbeitungsmaschinen nur  mit den erforderlichen Schutzeinrichtungen  betrieben?  z. B.   * Kreissäge: Spaltkeil, Schutzhaube, Absaugung | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Sind die Schutz- und Hilfsvorrichtungen griffbereit vorhanden?  z. B.   * Schiebestock, Abweiskeil | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Werden bei kombinierten Holzbearbeitungs-maschinen die nicht benutzten Werkzeuge  gegen Berühren gesichert? | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Wird Holzstaub in gesundheitsgefährlichen  Konzentrationen durch geeignete Schutz-maßnahmen verhindert?  Geeignete Maßnahmen sind:   * keine Verwendung von Eichen- und Buchenholz * Absaugung des Holzstaubes an der   Entstehungsstelle   * Verwendung geprüfter Entstauber, Industriestaubsauger | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Werden die Maschinen nur durch Beschäftigte benutzt, die aufgrund einer beruflichen Ausbildung oder durch geeignete Fortbildungsmaßnahmen die erforderlichen Fachkenntnisse zum Betreiben der Maschinen haben?   * siehe RiSU | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Werden die Herstellerangaben bzw. Hinweise  des Herstellers zu Aufstellung und Betrieb des Brennofens beachtet?  Beachte: Angaben zu Sicherheitsabständen! | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Sind beim Betreiben von Brennöfen geeignete  Lüftungsmaßnahmen vorhanden?  z. B.   * Brennöfen mit Abluftrohr ins Freie oder Absorptionsfilter | |  |  |  |  |  | | Text | Text |
|  | Werden Glasuren verwendet, die keine  Schwermetallverbindungen enthalten? | |  |  |  |  |  | | Text | Text |