| **3****3.2.4** | **Zusätzliche Anforderungen an Unterrichtsräume****Fachbereich Physik** (incl. Vorbereitungsraum) | Bearbeiter\*in: Name, VornameRaum: 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 PSA3.1 Einrichtungen in Unterrichtsräumen3.2 Fachräume Allgemein | 3.2.1 Fachbereich Chemie (bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen)8 Umgang mit Arbeitsmitteln, Prüfungen |
|  | Rechtsgrundlagen für die nachfolgenden Prüfkriterien sind:StrlSchV, TRBS 1201, RiSU, DGUV V 1, DGUV V 4, DGUV V 81, DGUV I 202-039, Erlass „Unfallverhütung und Sicherheit in Schulen“ |
|  | Stehen die grundlegenden Vorschriften zur Sicherheit im Physikunterricht zur Verfügung und werden sie beachtet?  |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Wird vor dem Experimentieren eine Gefährdungsbeurteilung durchgeführt und dokumentiert, aus der* technische,
* organisatorische und
* verhaltensorientierte

Schutzmaßnahmen abgeleitet werden? |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Sind bei Experimenten mit elektrischer Energie die Tätigkeitsvoraussetzungen für Lehrkräfte gegeben (u.a. Fachstudium, Unterweisung auf der Basis RiSU, Kenntnis der einschlägigen Normen)? |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Werden alle für die Experimente benötigten Betriebsmittel vor jeder Benutzung einer Sichtprüfung gemäß TRBS 1201 unterzogen? |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Ist die elektrische Anlage zentral sowie durch Not-Aus-Schalter am Lehrerexperimentier-tisch und an allen Ausgängen abschaltbar, wenn mit berührungsgefährlicher Spannung gearbeitet wird?* Not-Aus-Einrichtungen müssen leicht, schnell und gefahrlos erreichbar sein.
 |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Werden RCDs und Not-Aus-Schalter vor jedem Experiment einer Funktionsprüfung unterzogen? (1x vor dem ersten Experiment am Tag ausreichend) |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Ist gesichert, dass Schüler\*innen nur mit berührungsungefährlichen Spannungen arbeiten? |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Sind genehmigungsbedürftige Strahlungs-quellen an der Schule vorhanden? |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Wenn die Frage 8 mit „ja“ beantwortet wurde, dann bitte die Fragen 9 -12 auch bearbeiten.  |
|  | Wurde ein/e Strahlenschutzbeauftragte/r, der über die erforderliche Fachkunde verfügt, bestellt?Wurde die Bestellung angezeigt? |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Werden die vorgeschriebenen, anerkannten Fortbildungsmaßnahmen für die Fachkunde wahrgenommen und bei der zuständigen Behörde angezeigt? |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Werden die Strahlungsquellen diebstahlsicher gelagert? |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |
|  | Erfolgt der Umgang mit den Strahlungs-quellen entsprechend den einschlägigen Vorschriften?Tätigkeitsbeschränkungen werden beachtet? (Schüler\*innen dürfen nicht mit offenen radioaktiven Stoffen umgehen) |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  Text | Text |