|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für das Arbeiten an  **Rollenprüfständen** | **Raum**  verantwortlich | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | |
| D:\Arbeit Fasi\Webgruppe\symbole_2017\D-W025--.jpg | | * Gefahr durch schnelllaufende Maschinenteile – sich drehende Prüfstandsrollen und Fahrzeugräder * Bei Rollenprüfständen in Verbindung mit Arbeitsgruben bestehen zusätzliche Gefährdungen durch weitere rotierende Antriebsteile, wie z. B. eine Kardanwelle * Gefahr durch unkontrolliert bewegte Teile – Fahrzeugbewegung * Gefahr des Stolperns bzw. Umknickens durch die Bodenöffnung in den Rollensätzen und durch über die Fahrbahnebene hinauskragende Bauteile des Prüfstands | | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | |
| G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M007--.jpg    G:\Arbeit Fasi\webgruppe\symbole_2017\D-M005--.jpg | * Tragen von enganliegender Arbeitskleidung * Tragen von dem Sicherheitsbereich entsprechenden Schutzschuhen * Über Fahrbahnebene hinausragende Einbauöffnungen sind mit gelb/schwarzer Sicherheitskennzeichnung versehen. Kennzeichnung beachten. * Bei laufenden Fahrzeugmotoren in geschlossenen Räumen muss für ausreichenden Luftaustausch gesorgt werden. * Der Prüfstand darf nur von unterwiesenem Personal benutzt werden. * Im Gefahrbereich dürfen sich keine Personen aufhalten. * Die Bodenöffnungen müssen nach Ende der Prüfung abgedeckt werden (z. B.: schwenk- oder klappbare Verdeckungen).   **Bei Prüfständen in Verbindung mit Arbeitsgruben**   * Einhalten des Gefahrbereich! In der Arbeitsgrube über mindestens 2,5 m in Richtung aufsteigender Gelenkwelle und 1,5 m in Gegenrichtung. * Bei langen Fahrzeugen, Fahrzeugen mit Allradantrieb oder bei beidseitig befahrbaren Rollenprüfständen ist der Gefahrenbereich größer auszulegen. | | | |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall | | | | | | |
|  | | * Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen   Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern   * Lehrer informieren * Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen | | | |  |
| Erste Hilfe | | | | | | |
| D:\Arbeit Fasi\Webgruppe\symbole_2017\D-E003--.jpg | | * Maschine abschalten und sichern * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan) * Verletzungen sofort versorgen * Eintragung in das Verbandbuch vornehmen   **Notruf: 112 Krankentransport: 19222** | | | |  |
| Instandhaltung | | | | | | |
|  | * Instandsetzung u. Reinigung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen * Prüfstand nach Vorgaben des Herstellers warten * Regelmäßige Prüfung der Anlage durch entsprechende befähigte Personen | | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **7. Dezember 2023** |
|  | Schulleitung |  |  |  |