|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür 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 |  |  |  |