

## HANDS ON

# Worauf muss im Betrieb geachtet werden? Wichtige Unterweisungen I

Eine Unterweisung von Praktikant:innen zu den Themen Sicherheit, Sauberkeit und Ordnung sichert den Betrieb im Schadensfall gegen Ansprüche ab. Die nachfolgenden Hinweise sind für allgemeine Arbeiten in Kfz-Werkstätten beschrieben.

Sofern im Einzelfall weitere spezielle Arbeiten durchgeführt werden oder besondere Gefahrenquellen vorhanden sind, ist hierauf selbstverständlich ebenfalls einzugehen. Hierbei sind auch alle bei der Beschäftigung von Praktikant:innen allgemein gültigen Vorschriften zu Arbeits- und Gesundheitsschutz und alle Unterweisungspflichten zu beachten.



### Hinweis

Auf den folgenden Seite finden Sie alle wichtigen Unterweisungen, die Sie mit Ihren Praktikant:innen durchgehen sollten. Dazu gehören neben allgemeinen Hinweisen zur Arbeitssicherheit auch aufgabenbezogene Unterweisungen, das Verhalten im Notfall und die verschiedenen Hinweiszeichen, die in einem Betrieb zu finden sind.

### Unterweisung über Arbeitssicherheit – allgemein:

- In der Werkstatt ist auf Sauberkeit zu achten (ölverschmierter Boden, Späne, herumliegende Altteile, Werkzeuge = Unfallgefahr).
- Unfallgefahren, z. B. Schweißen, Schleifen, Flexen, Brennen usw.
- Schutzausrüstung tragen (Augenschutz, Gehörschutz, Handschutz).
- Bei Gruben immer Übergänge benutzen und auf eingesteckte Schutzvorrichtungen achten.
- Beim Anheben von Fahrzeugen müssen diese immer gesichert werden (Böcke – Winden).
- Bei Arbeiten unter angehobenen Kippern oder Fahrerhäusern immer Abstützungen verwenden.
- Das Fahren des Staplers ist nur berechtigten Personen gestattet (Staplerschein). Beauftragte Personen müssen über 18 Jahren alt sein.
- Verletzungen sind in das Verbandsbuch einzutragen (auch kleine Schnittverletzungen).
- Einrichtungen wie Hebebühne, Kran, Drehbank und Bremsenprüfstand dürfen nur von ausgewiesenen Personen benutzt werden.



## HANDS ON

# Worauf muss im Betrieb geachtet werden? Wichtige Unterweisungen II

Auf dieser Seite finden Sie die Hinweise für Arbeiten in Kfz-Werkstätten, die mithilfe des Bremsenprüfstands und der Hebebühne durchgeführt werden. Auch hier ist eine gründliche Unterweisung von Praktikant:innen notwendig und sichert den Betrieb im Schadensfall gegen Ansprüche ab.

Sofern im Einzelfall weitere spezielle Arbeiten durchgeführt oder besondere Gefahrenquellen vorhanden sind, ist hierauf selbstverständlich ebenfalls einzugehen. Hierbei sind auch alle bei der Beschäftigung von Praktikant:innen allgemein gültigen Vorschriften zu Arbeits- und Gesundheitsschutz und alle Unterweisungspflichten zu beachten.



## Aufgabenbezogene Unterweisungen

### Bremsenprüfstand

- An laufenden Rollen besteht Verletzungsgefahr. Beim Vorbeilaufen, Ein- und Aussteigen immer auf die Rollen achten!
- Während der Bremsenprüfung ist darauf zu achten, dass sich niemand in unmittelbarer Nähe der drehenden Laufrollen aufhält.
- Keine Einstell- oder Wartungsarbeiten an/bei laufenden Rollen durchführen.
- Das Starten von Fahrzeugmotoren mit dem Prüfstandsantrieb ist verboten!
- Bestimmungsgemäßer Gebrauch muss sichergestellt werden.
- Das Auffahren der Fahrzeuge soll langsam erfolgen, so dass weder am Fahrzeug, noch am Prüfstand unnötige Beanspruchungen auftreten.

### Hebebühne

- Die Bedienung ist nur unterwiesenen und beauftragten Personen gestattet.
- Unfallverhütungsvorschriften und Betriebsanleitungen sind zu beachten.
- Die Hebebühne ist nur zum Anheben von Fahrzeugen bestimmt.
- Fahrzeug mittig einfahren – Aufnahmepunkte beachten!
- Auf Tragfähigkeit achten!
- Kurz freiheben und Aufnahme überprüfen.
- Bei jedem Heben und Senken Fahrzeug und Hebebühne beobachten – Gefahrenbereich freihalten.
- Vor Abfahrt (Ausfahrt) sind die Aufnahmen abzunehmen.
- Bei Ausbau von Teilen auf Schwerpunktveränderung achten, notfalls sichern.
- Hochklettern an Hebebühne oder angehobenem Fahrzeug ist verboten.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden.
- Bei Mängeln oder im Störfall sind gegebenenfalls die Hebebühne zu sichern und der Vorgesetzte zu informieren.

## HANDS ON

# Worauf muss im Betrieb geachtet werden?

## Wichtige Unterweisungen III

### Sicherheitsunterweisung zu den folgenden Themen:

- Verhalten bei Unfall, Feuer, Produktaustritt
- Standort Bindemittel, Löschmittel, Telefone
- Maßnahmen zur Ersten Hilfe
- Zu wählende Notfall-Telefonnummern
- Lage der Fluchtwege
- Zutreffende Unfallverhütungsvorschriften

Zum Beginn des Praktikums müssen die Praktikant:innen nicht nur in Sicherheitsthemen unterwiesen werden, die Unfälle verhindern sollen. Sie müssen auch wissen, was im Falle eines Notfalls getan werden muss.

Wenn Notruf-Nummern gewählt werden, ist es wichtig, den Mitarbeitenden der Notrufzentralen exakt mitteilen zu können, was vor Ort passiert ist. Dabei sollten vier wichtige Fragen beantwortet werden:

Wer  
?

Wo  
?

Was  
?

Wieviel  
?



## Verhalten bei Unfällen RUHE BEWAHREN!

1. Unfall melden  
Telefon [0]112 anrufen  
WER meldet?  
WAS ist passiert?  
WO ist es passiert?  
WIEVIELE Verletzte?
2. Erste Hilfe  
Absicherung des Unfallortes  
Versorgung der Verletzten  
Auf Anweisungen achten



## Verhalten im Brandfall RUHE BEWAHREN!

1. Brand melden  
Telefon [0]112 anrufen  
WER meldet?  
WAS ist passiert?  
WO ist es passiert?  
WIEVIELE Verletzte?
2. In Sicherheit bringen  
Gefährdete Personen mitnehmen  
Türen schließen  
Fluchtweg folgen

# HANDS ON

## Wichtige Zeichen in der Werkstatt

### Verbotszeichen



P01 Rauchen verboten



P02 Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten

### Warnzeichen



W00 Warnung vor einer Gefahrenstelle



W04 Warnung vor ätzenden Stoffen



W08 Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung

### Gebotszeichen



M00 allgemeines Gebotszeichen



M01 Augenschutz benutzen



M03 Gehörschutz benutzen



M06 Handschutz benutzen



M08 Gesichtsschutz benutzen

### Rettungszeichen für Erste-Hilfe-Einrichtungen



E03 Erste Hilfe



E06 Augenspüleinrichtung



E07 Notruftelefon

### Brandschutzzeichen



E05 Feuerlöcher



E07 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung

### Gefahrenpiktogramme neu



Ätzend



Gefahrstoffsymbol alt



Giftig



Gefahrstoffsymbol alt



Reizend



Gefahrstoffsymbol alt