



Ausbilderleitfaden für die Freiwilligen Feuerwehren Bayerns *Maschinist für Tragkraftspritzen und Löschfahrzeuge*

MA 2 b
Seite 1

Thema

Löschfahrzeuge

Gliederung

1. Einleitung
2. Einweisung in die Tätigkeiten
3. Checkliste für Feuerwehrfahrzeuge
4. Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft

Lernziele

- Die Teilnehmer sollen nach diesem Ausbildungsabschnitt folgende Kenntnisse besitzen

Groblernziel

- Tätigkeiten des Maschinisten am Löschfahrzeug durchführen können

Feinlernziele

- Mit den Bedien- und Kontrolleinrichtungen vertraut sein
- Die komplette Beladung des Fahrzeuges nach Beladeplan kennen
- Vollständigkeit der Beladung feststellen können
- Geräte in den Geräteräumen sofort auffinden können
- Sichere Lagerung der Beladung kontrollieren können
- Pflegearbeiten am Fahrzeug nach dem Betrieb durchführen können

Ausbilderunterlagen

- a) Erforderliche Unterlagen, die den Lerninhalt für den Ausbilder darstellen
 - [Merkblatt 8.001 Feuerwehrfahrzeuge](#), Feuerwehr-Lernbar Bayer
- b) Ergänzende Unterlagen (bei Bedarf für den Ausbilder zur Vertiefung und als Hintergrund)
 - [Ausbilderleitfaden MTA 4, Fahrzeugkunde](#), Feuerwehr-Lernbar Bayern
 - Bedienungsanleitungen

Stunden

Unterricht: --

Praxis: 1



Lernhilfen

a) Hilfsmittel für den Ausbilder

- Keine

b) Hilfsmittel für den Teilnehmer

- [Arbeitsblatt](#) MA 2 b - 1

Vorbereitungen

- Teilnehmer in Gruppen entsprechend den örtlich vorhandenen Fahrzeugtypen einteilen
- Je Gruppe ein Löschfahrzeug (TSF, TSF-W / MLF) nach örtlichen Gegebenheiten bereitstellen
- Je Gruppe einen Ausbilder vorsehen
- Geeignete Aufstellflächen für die Fahrzeuge festlegen, ggf. Genehmigung des Besitzers einholen

Anmerkungen

- Kraftbetriebene Geräte werden im Thema [MA 8](#) behandelt
- Thema [MA 1](#) Aufgaben des Maschinisten muss abgeschlossen sein
- Thema [MA 2 a](#) Löschfahrzeuge muss abgeschlossen sein

Sicherheitsmaßnahmen

- Ausbildung nur an geeigneten Aufstellplätzen durchführen, ggf. absichern
- Persönliche Schutzausrüstung
 - Feuerwehrr Helm mit Nackenschutz
 - Feuerwehr-Schutzanzug
 - Feuerwehrstiefel
 - Feuerwehr-Schutzhandschuhe
 - Gehörschutz
- Abgasschläuche verwenden



Zeit	Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
45 Min.	<p>Thema</p> <p>Löschfahrzeuge</p> <p>1. Einleitung</p> <p>Der Maschinist ist bei Einsatz- bzw. Übungsfahrten für Fahrzeug, Besatzung und Beladung verantwortlich</p> <p>Um dieser Verantwortung gerecht zu werden, muss er die Aufgaben dieser Funktion kennen und ausführen können</p> <p>In diesem Ausbildungsabschnitt wird der Teilnehmer in die Tätigkeiten am Fahrzeug praktisch eingewiesen</p> <p>2. Einweisung in die Tätigkeiten</p> <p>2.1 Fahrer- und Mannschaftsraum</p> <ul style="list-style-type: none">- Richtige Position des Fahrersitzes einstellen- ggf. Sicherheitsgurt einstellen (Höhenverstellung)- Außenspiegel einstellen- Bedien- und Kontrolleinrichtungen bedienen bzw. erkennen <p><i>Beispiele</i></p> <p>Sondersignale (Kontrolle, Bedienung)</p> <ul style="list-style-type: none">Schalter für RundumkennleuchtenSchalter für akustisches Warnsignal <p>Kontrolle der Geräteraumverschlüsse</p> <p>Nebenantrieb (Kontrolle, Bedienung)</p> <p>Funkgerät ein- und ausschalten</p> <ul style="list-style-type: none">Maschinist soll während der Fahrt das Funkgerät nicht bedienen <p>Abblendlicht, Fernlicht, Nebelscheinwerfer</p> <p>Blinklicht, Warnblinkanlage</p> <p>Heizung, Lüftung, Standheizung</p> <p>Schaltgetriebe</p> <p>Bremsanlage (Kontrolle, Motorbremse)</p>	<p>Ausbilder lässt Aufstellung nehmen, führt in das Ausbildungsthema ein, gibt Gruppeneinteilung bekannt und kontrolliert die persönliche Schutzausrüstung. Je nach Gefährdung können Teile der persönlichen Schutzausrüstung abgelegt werden</p> <p>Ausbilder übernehmen die zugeteilten Gruppen und begeben sich zu den Fahrzeugen</p> <p>Ausbilder erläutert die Tätigkeiten, bestimmt Teilnehmer, lässt ausführen, überwacht und korrigiert ggf.</p> <p>Nach Bedienungsanleitung vorgehen</p>



Ausbilderleitfaden für die Freiwilligen Feuerwehren Bayerns *Maschinist für Tragkraftspritzen und Löschfahrzeuge*

MA 2 b
Seite 4

Zeit	Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
	<p>Differentialsperren (Längs-, Quersperren) Gelände-, Straßenantrieb (Kontrolle, Bedienung) Kaltstarteinrichtung</p> <p>Sicherungskasten</p> <ul style="list-style-type: none">- Sichere Lagerung und Vollzähligkeit der feuerwehrtechnischen Beladung nach Beladeplan kontrollieren- Anzahl der Sitzplätze beachten Nicht mehr Personen als nach Fahrzeugschein zulässig <h2>2.2 Geräteräume und Dachbeladung</h2> <ul style="list-style-type: none">- Be- und Entladen der Geräte <p><i>Beispiele</i></p> <p>Tragbarer Stromerzeuger</p> <p>Tragkraftspritze</p> <p>Tragbare Leitern</p> - Sichere Lagerung und Vollzähligkeit der feuerwehrtechnischen Beladung nach Beladeplan kontrollieren - Gefahrenhinweis <p>Ausrüstung und sonstige Beladung, die außerhalb der vorgesehenen Lagerungen befördert werden, müssen während der Fahrt gesichert werden – Ladungssicherung</p> - Geräteraumverschlüsse in Verbindung mit Kontrollleuchte im Fahrerraum überprüfen - Lagerung bzw. Bedienung sonstiger feuerwehrtechnischer Einrichtungen <p><i>Beispiele</i></p> <p>Arbeitsstellenscheinwerfer</p> <p>Lichtmast</p> <p>Schaum-, Wasserwerfer (Monitor) mit Wechselsprechanlage</p> <p>Fahrbare Schlauchhaspel</p> - Bedienung von Feuerlöschkreiselpumpen und kraftbetriebenen Geräten	<p>Ausbilder erläutert die Tätigkeiten, bestimmt Teilnehmer, lässt ausführen, überwacht und korrigiert ggf.</p> <p>Mindestens einen Geräteraum komplett überprüfen</p> <p>Wenn vorhanden</p> <p>Werden in den Themen MA 7 und MA 8 behandelt</p>



Ausbilderleitfaden für die Freiwilligen Feuerwehren Bayerns *Maschinist für Tragkraftspritzen und Löschfahrzeuge*

MA 2 b
Seite 5

Zeit	Lerninhalt/Lernschritte	Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)
	<p>2.3 Pflege- / Kontrollarbeiten am Fahrzeug</p> <ul style="list-style-type: none">- Luftdruck der Reifen kontrollieren, ggf. nachfüllen- Betriebsmittel kontrollieren, ggf. ergänzen <p><i>Beispiele</i></p> <p>Ölstände Kühlflüssigkeit Scheibenwaschanlage Kraftstoff</p> <ul style="list-style-type: none">- Beleuchtungseinrichtung kontrollieren- Fahrzeug innen und außen reinigen- ggf. Druckluftherhaltungsanschluss ankuppeln- ggf. Batterieladehalterung anstecken- ggf. Stecker für Tankheizung anstecken- Maschinistenheft und Fahrtenbuch führen <p>Vor jeder Erstinbetriebnahme von Fahrzeugen und kraftbetriebenen Geräten sind grundsätzlich die Bedienungsanleitungen zu lesen und zu beachten!</p> <p>3. Checkliste für Feuerwehrfahrzeuge</p> <ul style="list-style-type: none">- Bei jeder Probefahrt Prüfung nach Checkliste durchführen- Dient als Nachweis für den angetroffenen und verlassenen Zustand des Fahrzeugs- Festgestellte Mängel beheben bzw. Behebung veranlassen	<p>Ausbilder erläutert die Tätigkeiten, bestimmt Teilnehmer, lässt ausführen, überwacht und korrigiert ggf.</p> <p>Vorsicht bei Reinigung mit Hochdruckreinigern</p> <p>ggf. Handhabung mit Teilnehmern üben</p> <p>Ausbilder erläutert Checkliste, teilt Arbeitsblatt MA 2 b - 1 aus und lässt Fahrzeug durch Teilnehmer überprüfen</p>

