



## Thema

Einheiten im Löscheinsatz – Praxis 5

Einsatz **ohne Bereitstellung** bei einer Wasserentnahme **aus Hydranten** ohne Atemschutzeinsatz

Vornahme von einem B-Rohr

## Gliederung

1. Gruppe
2. Staffel

## Lernziele

Die Teilnehmer sollen nach diesem Ausbildungsabschnitt folgende Kenntnisse und Fertigkeiten besitzen

- Innerhalb der Gruppe oder Staffel geordnet im Löscheinsatz arbeiten können

## Lerninhalte

- Festigen der in der ersten Doppelstunde erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten
- Befehle bei Einsatz ohne Bereitstellung bei einer Wasserentnahme aus Hydranten in verschiedenen Funktionen in der Gruppe oder Staffel ausführen
- Hydranten sicher in Betrieb nehmen
- Einsatzstelle absichern

## Ausbilderunterlagen

- a) Erforderliche Unterlagen, die den Lerninhalt für den Ausbilder darstellen
  - [Feuerwehr-Dienstvorschrift 1 \(FwDV 1\), Grundtätigkeiten – Lösch- und Hilfeleistungseinsatz](#), Staatliche Feuerweherschule Würzburg
  - [Feuerwehr-Dienstvorschrift 3 \(FwDV 3\), Einheiten im Lösch- und Hilfeleistungseinsatz](#), Staatliche Feuerweherschule Würzburg
- b) Ergänzende Unterlagen (bei Bedarf für den Ausbilder zur Vertiefung und als Hintergrund)
  - BGI 523, Mensch und Arbeitsplatz (Abschnitt 5, Physische Belastungen), Vereinigung der Metall-Berufsgenossenschaft



## Lernhilfen

- a) Hilfsmittel für den Ausbilder
  - Keine
- b) Hilfsmittel für den Teilnehmer
  - Keine

## Vorbereitungen

- Löschfahrzeug
- Satz Brusttücher oder Helmbänder
- Veränderliches Funktionsabzeichen für Gruppenführer (schmales, schwarzes Band) oder Funktionsweste
- Geeigneter Platz mit Wasserentnahmestelle (Über-, Unterflurhydrant)
- Geeignetes Objekt (ebenerdig, kein Leitereinsatz) mit Vorplatz, z. B. Feuerwehrhaus
- Bei Privatflächen und -gebäuden Genehmigung des Besitzers einholen
- Vorplanung der Übung
  - Objekt besichtigen
  - Schadenslage festlegen
  - Gedachten Ablauf skizzieren
  - Entsprechende Befehle formulieren
- Lehrgangsteilnehmer in Gruppen von je 7 Feuerwehrdienstleistenden einteilen  
Pro Gruppe ein Fahrzeug mit Maschinist  
Ausbilder übernimmt Tätigkeit des Gruppenführers

## Anmerkungen

- [Thema 9.5](#) und [9.6](#) müssen abgeschlossen sein

## Sicherheitsmaßnahmen

- Persönliche Schutzausrüstung für alle Teilnehmer
- Bei Verwendung einer Tragkraftspritze ist die Leistungsfähigkeit der Teilnehmer zu berücksichtigen. Notfalls ist diese vorab am Standort bereitzustellen.

2 Unterrichtseinheiten



| Lerninhalt/Lernschritte   | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)   |
|---|---|
| <p><b>1. Einsatz <u>ohne Bereitstellung</u> bei einer Wasserentnahme <b>aus Hydranten</b> ohne Atemschutzeinsatz mit einer <b>Gruppe</b> Vornahme von einem B-Rohr</b></p> <p><b>1.1 Einleitung</b></p> <p>Lernziele</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Geordnete Arbeit innerhalb der Gruppe</li><li>- Festigen der in der ersten Doppelstunde erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten</li><li>- Erweitern der Kenntnisse durch Vornahme von einem B-Rohr ohne Atemschutzeinsatz beim Einsatz ohne Bereitstellung</li><li>- Sicheres Arbeiten mit Hydranten</li><li>- Absichern der Einsatzstelle</li></ul> <p><b>1.2 Übungen</b></p> <p>Übung trocken</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Einsatz ohne Bereitstellung<ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserentnahmestelle Unter-/Überflurhydrant</li><li>• Übung am Objekt</li><li>• Vornahme von einem B-Rohr</li></ul></li><li>- Kommando „Aufsitzen!“</li><li>- Anfahrt zum Übungsobjekt</li><li>- Kommando „Absitzen!“</li><li>- Übungsannahme<ul style="list-style-type: none"><li>• Vollbrand eines Gartenhauses</li><li>• Lage ist klar und übersichtlich</li><li>• Gruppenführer entschließt sich zum Einsatz ohne Bereitstellung</li></ul></li></ul> | <p>Übungsziele erläutern</p> <p>Ausbilder übernimmt die Funktion des Gruppenführers</p> <p>Ausbilder gibt Kommando</p> <p>Ausbilder gibt Kommando</p> <p>Übungsannahme nach örtlichen Gegebenheiten</p> |



| Lerninhalt/Lernschritte  | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Gruppenführer<ul style="list-style-type: none"><li>• Bestimmt die Fahrzeugaufstellung und den Standort der Tragkraftspritze</li><li>• Nach einer kurzen Lageschilderung befehlt er<br/><i>Befehlsbeispiel</i><br/>„Wasserentnahme Unter-/Überflurhydrant<br/>Verteiler 10 m vor dem Gartenhaus“<br/>„Angriffstrupp zur Brandbekämpfung<br/>B-Rohr zum Gartenhaus auf der linken Seite<br/><b>Vor!</b>“<br/>„Schlauchtrupp zum Absichern der Einsatzstelle mit Warndreieck und Warnleuchten je 50 m vor und nach dem Löschfahrzeug<br/><b>Vor!</b>“</li></ul></li><li>- Melder<ul style="list-style-type: none"><li>• Geht zum Gruppenführer</li><li>• Arbeitet nach Weisung</li></ul></li><li>- Maschinist<ul style="list-style-type: none"><li>• Sichert die Einsatzstelle sofort mit Warnblinkanlage, Fahrlicht und blauem Blinklicht ab</li><li>• Nimmt – soweit vorhanden – die fahrbare Schlauchhaspel gegebenenfalls mit Unterstützung des Wassertrupps ab</li><li>• Kommandiert hierzu sofort nach der Befehlswiederholung durch den Angriffstruppführer<br/>„Wassertrupp zur Schlauchhaspel“</li><li>• Hilft den Trupps beim Entnehmen der Geräte</li><li>• Kuppelt die Schlauchleitungen an die Feuerlöschkreiselpumpe an und bedient sie</li><li>• Unterstützt beim Verlegen der Schlauchleitungen</li></ul></li></ul> | <p>Ausbilder gibt Befehl nach örtlichen Gegebenheiten</p> <p>Langsamer und schrittweiser Aufbau</p> |



| Lerninhalt/Lernschritte  | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Angriffstrupp<ul style="list-style-type: none"><li>• Angriffstruppführer wiederholt den Befehl ab „Einheit“</li><li>• Rüstet sich aus mit<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Beleuchtungsgerät</li><li>▶ Handfunkgerät</li><li>▶ Strahlrohr und Stützkrümmer</li><li>▶ ggf. weitere Geräte</li></ul></li><li>• Setzt den Verteiler</li></ul></li><br/><li>• Legt ausreichend B-Druckschläuche für sich am Verteiler bereit</li><li>• Bei Fahrzeugen mit bereits angekuppelter B-Schlauchleitung am Verteiler (Schnellangriffsverteiler) nimmt der Angriffstrupp diesen Verteiler vor und der Angriffstruppführer gibt an den Maschinisten das Kommando „Wasser marsch!“</li><li>• Kuppelt seine B-Schlauchleitung in der Mitte am Verteiler an</li><li>• Verlegt sein B-Schlauchleitung selbst vom Verteiler zum Gartenhaus</li><li>• Bei Verwendung einer fahrbaren B-Schlauchhaspel wird die B-Leitung vom Fahrzeug zum Angriffstrupp durch den Wassertrupp verlegt</li><li>• Kuppelt Strahlrohr und Stützkrümmer an</li><li>• Stellt ausreichende Schlauchreserve sicher</li><br/><li>• Angriffstruppführer kommandiert „B-Rohr Wasser marsch!“</li></ul> | <p>TF ATF ist für die Ausrüstung des Trupps verantwortlich</p> <p>TF ATF bestimmt die genaue Lage des Verteilers</p> <p>TF ATF ist für die Länge der Schlauchreserve verantwortlich</p> <p>TF ATF bestimmt die Löschtaktik</p> |



| Lerninhalt/Lernschritte  | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Wassertrupp<ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt ggf. den Maschinisten bei der Abnahme der fahrbaren Schlauchhaspel</li><li>• <i>Löschfahrzeug mit Wassertank:</i><br/>Verlegt die B-Schlauchleitung vom Löschfahrzeug zum Verteiler und schließt an<br/>Wassertruppführer gibt an den Maschinisten das Kommando<br/>„Wasser marsch!“<br/>Verlegt die B-Schlauchleitung vom Löschfahrzeug zum Hydranten und setzt ihn in Betrieb</li><li>• <i>Löschfahrzeug ohne Wassertank:</i><br/>Verlegt die B-Schlauchleitung vom Löschfahrzeug zum Hydrant und setzt ihn in Betrieb<br/>Verlegt die B-Schlauchleitung vom Löschfahrzeug zum Verteiler und schließt an<br/>Wassertruppführer gibt an den Maschinisten das Kommando<br/>„Wasser marsch!“</li><li>• Wassertruppführer meldet dem Gruppenführer<br/>„Wassertrupp Wasserversorgung aufgebaut, Trupp einsatzbereit“</li><li>• Verlegt bei Verwendung einer fahrbaren B-Schlauchhaspel die B-Leitung vom Fahrzeug zum Angriffstrupp und kuppelt dabei den Verteiler ein</li><li>• Wassertruppführer meldet dem Gruppenführer<br/>„Wassertrupp einsatzbereit“</li></ul></li><li>- Schlauchtrupp<ul style="list-style-type: none"><li>• Sichert die Einsatzstelle ab</li><li>• Schlauchtruppführer meldet dem Gruppenführer<br/>„Einsatzstelle abgesichert, keine weiteren Maßnahmen notwendig, Trupp einsatzbereit“</li><li>• Bedient dann den Verteiler</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li><b>TF</b> WTF bestimmt, in welcher Reihenfolge die B-Leitung verlegt wird</li><li><b>TF</b> Wenn durch den GF kein Hydrant definiert wird, bestimmt der WTF den zu verwendenden Hydrant</li><li><b>TF</b> WTF ist für die korrekte Verlegung der B-Leitung verantwortlich</li><li><b>TF</b> Bei Beeinträchtigung des Straßenverkehrs durch die Wasserversorgung ist der GF durch den WTF zu informieren</li></ul> |



| Lerninhalt/Lernschritte   | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)  |
|---|--|
| <p>Annahme: Einsatzziel ist erreicht, Einsatz kann beendet werden</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rücknahme der Rohre<ul style="list-style-type: none"><li>• Befehl<br/>„Angriffstrupp Rohr zurück!“</li><li>• Truppführer gibt Kommando<br/>„1. Rohr Wasser halt!“</li></ul></li><li>- Schlauchtrupp<ul style="list-style-type: none"><li>• Schließt langsam den Abgang am Verteiler</li></ul></li><li>- Angriffstrupp<ul style="list-style-type: none"><li>• Macht die B-Schlauchleitung drucklos</li></ul></li><li>- Trupps<ul style="list-style-type: none"><li>• Kuppeln den B-Schlauch am Verteiler ab</li><li>• Entwässern B-Schläuche</li><li>• Nehmen B-Schläuche in Buchten auf</li><li>• Legen Geräte und C-Schläuche übersichtlich am Verteiler ab</li></ul></li></ul> <p><b>Trupps sammeln sich am Verteiler und können erneut eingesetzt werden</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teilabbau bis zum Verteiler<ul style="list-style-type: none"><li>• Bietet die Möglichkeit eines nochmaligen Vorgehens, auch mit anderen Zielen oder Mitteln und gibt schnelle Übersicht, ob eingesetzte Geräte zurückgebracht wurden</li></ul></li></ul> <p>Gruppenführer erkennt, dass keine weiteren Maßnahmen mehr notwendig und alle Geräte vorhanden sind, deshalb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Abschluss des Einsatzes</li><li>- Kommando<br/>„Zum Abmarsch fertig!“</li><li>- Wassertruppführer bzw. Angriffstruppführer gibt Kommando an Maschinist<br/>„Wasser halt!“</li></ul> | <p>Wert darauf legen, dass Schläuche und Geräte übersichtlich und geordnet gelegt werden</p> <p>Langsamer und schrittweiser Abbau</p> <p>Ausbilder gibt Kommando</p> |



| Lerninhalt/Lernschritte  | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Mannschaft baut gemeinsam ab und verlädt die Geräte</li></ul> <p><i>Beispiel für einen geordneten Abbau</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Angriffstrupp bringt Strahlrohre, Verteiler und Beleuchtungsgeräte zurück</li><li>• Wassertrupp baut Wasserentnahme ab</li><li>• Schlauchtrupp bringt Schläuche zurück, baut Verkehrsabsicherung ab</li><li>• Maschinist und Melder sind behilflich</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nach Abbau und Verladen tritt die Mannschaft gemäß Antreteordnung an</li><li>- Maschinist meldet nach Überprüfung „Fahrzeug fahrbereit!“</li><li>- Kommando „Aufsitzen!“</li></ul> <p><b>Zur Vertiefung der Kenntnisse und Fertigkeiten sind weitere Wiederholungsübungen mit wechselnden Funktionen notwendig</b></p> <p><b>1.3 Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Um die Einsatzbereitschaft wieder herzustellen, sind folgende Arbeiten notwendig</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reinigen</li><li>• Verladen</li><li>• <b>Beachte</b><ul style="list-style-type: none"><li>▶ ggf. nasse Schläuche und Leinen austauschen</li><li>▶ Schäden an Geräten melden</li></ul></li></ul> | <p>Ausbilder erläutert Beispiel eines geordneten Abbaus</p> <p>Verkehrsabsicherung wird erst auf Weisung des Gruppenführers abgebaut</p> <p>Ausbilder gibt Kommando</p> <p>Mannschaft wechselt truppweise durch</p> <p>Ausbilder erklärt notwendige Tätigkeiten Bestimmt Teilnehmer und weist ihnen Aufgaben zu</p> <p>Ausbilder kontrolliert Einsatzbereitschaft des Fahrzeuges</p> |





| Lerninhalt/Lernschritte   | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)   |
|---|---|
| <p><b>2. Einsatz <u>ohne Bereitstellung</u> bei einer Wasserentnahme <b>aus Hydranten</b> ohne Atemschutzeinsatz mit einer <b>Staffel</b></b><br/><b>Vornahme von einem B-Rohr</b></p> <p><b>2.1 Einleitung</b></p> <p>Lernziele</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Geordnete Arbeit innerhalb der Staffel</li><li>- Festigen der bisher erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten</li><li>- Erweitern der Kenntnisse durch Vornahme von einem B-Rohr durch eine Staffel ohne Atemschutzeinsatz beim Einsatz ohne Bereitstellung</li><li>- Sicheres Arbeiten mit Hydranten</li><li>- Absichern der Einsatzstelle</li></ul> <p><b>2.2 Übungen</b></p> <p>Übung trocken</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Einsatz ohne Bereitstellung<ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserentnahmestelle Hydrant</li><li>• Übung am Objekt</li><li>• Vornahme von einem B-Rohr im Außenangriff</li></ul></li><li>- Kommando „Aufsitzen!“</li><li>- Anfahrt zum Übungsobjekt</li><li>- Kommando „Absitzen!“</li><li>- Übungsannahme<ul style="list-style-type: none"><li>• Vollbrand eines Palettenstapels</li><li>• Lage ist klar und übersichtlich</li><li>• Staffelführer entschließt sich zum Einsatz ohne Bereitstellung</li></ul></li></ul> | <p>Übungsziele erläutern</p> <p>Ausbilder übernimmt die Funktion des Staffelführers</p> <p>Ausbilder gibt Kommando</p> <p>Ausbilder gibt Kommando</p> <p>Ausbilder schildert Übungsannahme nach örtlichen Gegebenheiten</p> |



| Lerninhalt/Lernschritte   | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)                     |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Staffelführer<ul style="list-style-type: none"><li>• Bestimmt die Fahrzeugaufstellung und den Standort der Tragkraftspritze</li><li>• Nach einer kurzen Lageschilderung befehlt er<br/><i>Befehlsbeispiel</i><br/>„Wasserentnahmestelle Unter-/Überflurhydrant<br/>Verteiler am Kanaldeckel<br/>Angriffstrupp<br/>zur Brandbekämpfung<br/>B-Rohr<br/>zum Palettenstapel<br/>auf der linken Seite<br/><b>Vor!</b><br/>„Wassertrupp<br/>zum Absichern der Einsatzstelle<br/>mit Warndreieck und Warnleuchten<br/>je 50 m vor und nach dem Löschfahrzeug<br/><b>Vor!</b>“</li></ul></li><li>- Maschinist<ul style="list-style-type: none"><li>• Sichert die Einsatzstelle sofort mit Warnblinkanlage, Fahrlicht und blauem Blinklicht ab</li><li>• Ist bei Entnahme der Tragkraftspritze behilflich</li><li>• Hilft den Trupps beim Entnehmen der Geräte</li><li>• Kuppelt die Schlauchleitungen an die Feuerlöschkreiselpumpe an und bedient sie</li><li>• Unterstützt beim Verlegen der Schlauchleitungen</li></ul></li><li>- Angriffstrupp<ul style="list-style-type: none"><li>• Angriffstruppführer wiederholt den Befehl ab „Einheit“</li><li>• Entnimmt mit dem Wassertrupp die Tragkraftspritze aus dem Fahrzeug stellt sie am befohlenem Standort auf</li></ul></li></ul> | <p>Ausbilder gibt Befehl nach örtlichen Gegebenheiten</p> |



| Lerninhalt/Lernschritte   | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Rüstet sich aus mit<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Beleuchtungsgerät</li><li>▶ Handfunkgerät</li><li>▶ Strahlrohr und Stützkrümmer</li><li>▶ ggf. weitere Geräte</li></ul></li><li>• Setzt den Verteiler</li><br/><li>• Legt ausreichend B-Druckschläuche für sich am Verteiler bereit</li><br/><li>• Verlegt ggf. die B-Schlauchleitung von der Tragkraftspritze zum Verteiler und der Angriffstruppführer gibt an den Maschinisten das Kommando „Wasser marsch!“</li><li>• Kuppelt seine B-Schlauchleitung in der Mitte am Verteiler an</li><li>• Verlegt seine B-Schlauchleitung selbst vom Verteiler zum Palettenstapel</li><li>• Kuppelt Strahlrohr und Stützkrümmer außerhalb des Gefahrenbereiches an</li><br/><li>• Stellt eine ausreichende Schlauchreserve sicher</li><br/><li>• Angriffstruppführer kommandiert „B-Rohr Wasser marsch!“</li><br/><li>• Ist der Verteiler nicht besetzt, öffnet er ihn selbst und geht sofort zur Brandbekämpfung über sobald die Wasserversorgung steht</li><li>– Wassertrupp<ul style="list-style-type: none"><li>• Entnimmt mit dem Angriffstrupp die Tragkraftspritze aus dem Fahrzeug und stellt sie am befohlenem Standort auf</li><li>• Sichert die Einsatzstelle sofort mit Warndreieck und Warnleuchten ab</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li><b>TF</b> ATF ist verantwortlich für die Ausrüstung der Trupps</li><br/><li><b>TF</b> ATF bestimmt die genaue Lage des Verteilers</li><br/><li><b>TF</b> ATF legt Anzahl der B-Schläuche fest</li><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><li><b>TF</b> ATF bestimmt Standort des Trupps</li><br/><li><b>TF</b> ATF bestimmt die Länge der Schlauchreserve</li><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><li><b>TF</b> ATF bestimmt die Löschtaktik</li></ul> |



## Lerninhalt/Lernschritte

- Verlegt die B-Schlauchleitung von der Tragkraftspritze zum Hydranten und setzt ihn in Betrieb
- Verlegt die B-Schlauchleitung von der Tragkraftspritze zum Verteiler und schließt an
- Wassertruppführer gibt an den Maschinenisten das Kommando „Wasser marsch!“
- Wassertruppführer stellt sich am Verteiler bereit, meldet dem Staffelführer „Wassertrupp Einsatzstelle abgesichert, keine weiteren Maßnahmen notwendig, Trupp einsatzbereit“
- Bedient den Verteiler

Annahme: Einsatzziel ist erreicht, Einsatz kann beendet werden

- Rücknahme der Rohre
  - Befehl  
„Angriffstrupp Rohr zurück!“
  - Angriffstruppführer gibt Kommando  
„B-Rohr Wasser halt!“
  - Wassertrupp schließt langsam den entsprechenden Abgang am Verteiler
  - Angriffstrupp
    - ▶ Macht die Schlauchleitung drucklos
    - ▶ Kuppelt den B-Schlauch am Verteiler ab
    - ▶ Entwässert B-Schläuche
    - ▶ Nimmt B-Schläuche in Buchten auf
    - ▶ Legt Geräte und B-Schläuche übersichtlich am Verteiler ab

**Zurückgerufener Trupp sammelt sich am Verteiler**

Staffelführer erkennt, dass keine weiteren Maßnahmen mehr notwendig und alle Geräte vorhanden sind, deshalb

- Abschluss des Einsatzes

## Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)

**TF**

Wenn durch den GF kein Hydrant definiert wird, bestimmt der WTF den zu verwendenden Hydrant

**TF**

WTF ist für die korrekte Verlegung der B-Leitung verantwortlich

**TF**

Bei Beeinträchtigung des Straßenverkehrs durch die Löschwasser-versorgung ist der GF vom WTF zu informieren

Ausbilder gibt jeweils Befehl

**TF**

ATF stellt sicher, dass der Abgang am Verteiler geschlossen wird



| Lerninhalt/Lernschritte  | Hinweise (Lernhilfen, Methoden u. ä.)  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Kommando<br/>„Zum Abmarsch fertig!“</li><li>- Wassertruppführer bzw. Angriffstruppführer gibt Kommando an Maschinist<br/>„Wasser halt!“</li><li>- Mannschaft baut gemeinsam ab und verlädt die Geräte<br/><i>Beispiel für einen geordneten Abbau:</i><ul style="list-style-type: none"><li>• Angriffstrupp bringt Strahlrohre, B-Schläuche, Verteiler und Beleuchtungsgeräte zurück</li><li>• Wassertrupp baut Wasserentnahme und Verkehrsabsicherung ab</li><li>• Maschinist ist behilflich</li></ul></li><li>- Nach dem Abbau und Verladen tritt die Mannschaft gemäß Antreteordnung an</li><li>- Maschinist meldet nach Überprüfung<br/>„Fahrzeug fahrbereit!“</li><li>- Kommando<br/>„Aufsitzen!“</li></ul> <p><b>Zur Vertiefung der Kenntnisse und Fertigkeiten sind weitere Wiederholungsübungen mit wechselnden Funktionen notwendig</b></p> <p><b>2.3 Wiederherstellen der Einsatzbereitschaft</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Um die Einsatzbereitschaft wieder herzustellen, sind folgende Arbeiten notwendig<ul style="list-style-type: none"><li>• Reinigen</li><li>• Verladen</li><li>• <b>Beachte</b><ul style="list-style-type: none"><li>▶ ggf. nasse Schläuche und Leinen austauschen</li><li>▶ Schäden an Geräten melden</li></ul></li></ul></li></ul> | <p>Ausbilder gibt Kommando</p> <div data-bbox="858 835 1458 943" style="border: 1px solid gray; background-color: #e0e0e0; padding: 5px;"><p><b>TF</b> WTF ist verantwortlich, dass der Hydrant richtig geschlossen ist</p></div> <p>Abbau der Verkehrsabsicherung auf Befehl des Staffelführers</p> <p>Ausbilder gibt Kommando</p> <p>Mannschaft wechselt truppweise durch</p> <p>Ausbilder erklärt notwendige Tätigkeiten<br/>Bestimmt Teilnehmer und weist ihnen Aufgaben zu</p> <p>Ausbilder kontrolliert Einsatzbereitschaft des Fahrzeuges</p> |