



Dienstabend Daheim

# „Maschinist“

Dezernat K1: Innere Führung, Medienzentrum und Ausbildungsleitung

Autoren: Benedikt Ehmann, Marcel Völkert

Ausgabe April 2020

4 Seiten

## Erläuterung

In dem vorliegenden Arbeitsblatt wird eine konkrete Einsatzsituation dargestellt. Mit Hilfe eines Einsatzbildes sollen Sie sich dabei in eine vergleichbare Einsatzsituation in Ihrem Ausrückebereich hineinversetzen.

Die Aufgaben können Sie mit Ihren Kenntnissen aus der feuerwehrtechnischen Grund- und Führungsausbildung bearbeiten. Die unterschiedlichen Fragen richten sich an die unterschiedlichen Funktionen im Einsatzdienst (bspw. Fahrzeugführer / Angriffstrupp / Einsatzleiter)

Wenn Einsatzkräfte auf dem Bild agieren, überlegen Sie, ob Sie vergleichbar vorgegangen wären. Was gefällt Ihnen? Wo sehen Sie Verbesserungspotential?

Bedenken Sie immer, dass Sie nur einen Momentausschnitt einer komplexen Lage sehen.

## Urheberrecht

© IdF NRW, Münster 2020, alle Rechte vorbehalten.

Die vorliegende Lernunterlage darf, auch auszugsweise, ohne die schriftliche Genehmigung des IdF NRW nicht reproduziert, übertragen, umgeschrieben, auf Datenträger gespeichert oder in eine andere Sprache bzw. Computersprache übersetzt werden, weder in mechanischer, elektronischer, magnetischer, optischer, chemischer oder manueller Form.  
Der Vervielfältigung für die Verwendung bei Ausbildungen der Feuerwehren des Landes Nordrhein-Westfalen wird zugestimmt.

## Anmerkung

Eine Schreibweise, die beiden Geschlechtern gleichermaßen gerecht wird, wäre sehr angenehm. Da aber entsprechende neuere Schreibweisen in der Regel zu großen Einschränkungen der Lesbarkeit führen, wurde darauf verzichtet. So gilt für die gesamte Lernunterlage, dass die maskuline Form, wenn nicht ausdrücklich anders benannt, für beide Geschlechter gilt.  
Das IdF NRW ist nicht der Rechteinhaber des gezeigten Bildes.



**Alarmstichwort:**

Feuer 2, Wohnungsbrand Hauptstraße 25

**Aufgabenstellung:**

Sie sind als Maschinist auf ihrem Einsatzfahrzeug eingesetzt. Ihr Fahrzeug verfügt über einen Wassertank und eine fest verbaute Feuerlöschkreiselpumpe.

1. Ihr Einheitsführer hat Ihnen aufgetragen eine Rückmeldung an die Leitstelle zu geben. Er teilte folgendes mit:
  - Wohnung im 1. OG bei Frau Mülleredkenstein im Vollbrand
  - ein Angriff von außen wurde gestartet
  - Ihre Wasserversorgung ist durch den Wassertrupp im Zulauf
  - 2 Trupps unter PA rüsten sich aus und gehen über das Treppenhaus vor
  - Sicherheitstrupp wird vom Schlauchtrupp gestellt
  - Eine zweite Drehleiter wird an der Einsatzstelle benötigt

Notieren Sie die Rückmeldung an die Leitstelle.

Im Verlauf des Einsatzes kommt ihr Kollege auf Sie zu, er soll ihnen über die Schulter schauen um von Ihnen zu lernen.

Dabei stellt er Ihnen einige Fragen: (siehe nächste Seite)



2. Was sind Ihre Aufgaben als Maschinist?
3. Ist die Aufgabe der Atemschutzüberwachung grundsätzlich Aufgabe des Maschinisten oder gibt es andere Überlegungen hierzu?  
Welche FwDV trifft hierzu eine Aussage und wie genau lautet diese und warum ?
4. Ihr Kollege möchte wissen, wie man eine Sammelwasserversorgung richtig anschließt. Er kennt die dargestellte Variante über den Tankfüllstutzen und den Anschluss über den A-Sauganschluss der Pumpe.  
Würden Sie wie dargestellt handeln oder würden Sie die Variante über den A-Sauganschluss und das Sammelstück wählen?  
Begründen Sie ihre Entscheidung.
5. Mit welchen Verlusten müssen Sie rechnen, wenn Sie einen Strahlrohrdruck von 5 bar erreichen möchten ?
6. Zuletzt möchte Ihr Kollege von Ihnen wissen aus welchen Bauteilen eine Pumpe besteht und wie das Wasser aus einer offenen Wasserentnahmestelle in die Pumpe gelangt.



Antworten :