

# Maschinen-Lehrgang 2023

Lehrgang Nr.: 01 / 2023

Lehrgangsleiter: BOI Matthias Geilen



Zentrum für Feuer und Rettungswesen

Meschede - Enste

Telefon mobil: +49 160 4428875

Mail: [maschinist.hsk@gmail.com](mailto:maschinist.hsk@gmail.com)

## AUSBILDUNGSPLAN

Freitag	17.03.2023	Std	Art	Ort	Ausbilder
---------	------------	-----	-----	-----	-----------

19.00-19.15	<b>Begrüßung / Anwesenheit / Organisation</b>	0,25	U	ZFR	Geilen, Matthias
19.15-20.00	<b>Aufgaben des Maschinisten</b>	1	U		& Klauke, Felix
20.00-20.15	Pause				
20.15-21.00	<b>Motorenkunde</b>	1	U	ZFR	
	- Otto-, 2-Takt-, Dieselmotor				
21.00-.21.45	<b>Feuerwehrpumpen TS / PFPN / FPN</b>	2	U	ZFR	Schreckenberg, Andreas
	- Entlüftungseinrichtungen				
	- Meßinstrumente				
	- tragbare Kraftspritzen				

Samstag	18.03.2023	Std	Art	Ort	Ausbilder
---------	------------	-----	-----	-----	-----------

07.30-08.05	Anwesenheitskontrolle / Corona Test			ZFR	
08.05-08.30	Frühstückspause			ZFR	
08.30-17.20	- Fehlersuche / Störungsbeseitigung	11	P	ZFR	Schmidt, Alfons
	- Inbetriebnahme / Bedienung TS mit Veranschaulichung Garantiepunkte				Schmidt, Manuel
	- Bedienung FP an einem wasserführenden Fahrzeug / Wasserentnahme Überflurhydrant und offenes Gewässer / Tankbetrieb				Eiler, Florian
	- kraftbetriebene Geräte, Motorsäge				Schreckenberg, Andreas
	- Tauchpumpe, weitere Geräte eines HLF				
	- Wasserentnahme Unterflurhydrant				Raeggel, Kevin
	- Wasserförderung bei wechselnden Gegebenheiten				
- Motoren/Pumpenkunde					Geilen, Matthias & Klauke, Felix

**Stationsausbildung mit 6 Themenpunkten / pro Thema ein Ausbilder ca. 1,5 Stunden**

12.30-13.00	Mittagspause			ZFR	
-------------	--------------	--	--	-----	--

Freitag	24.03.2023	Std	Art	Ort	Ausbilder
---------	------------	-----	-----	-----	-----------

19.00-20.45	<b>Prüfung Leistungsfähigkeit der FP</b>	2	U	ZFR	Schmidt, Manuel & Schreckenberg, Andreas
	<b>Löschwasserförderung</b>				
	Druckvorgang / Saugvorgang				
20.00-20.15	Pause				
20.45-22.00	<b>Löschfahrzeuge</b>	2	U	ZFR	Schreckenberg, Andreas & Schmidt, Manuel
	<b>Löschwasserentnahmestellen</b>				
	- Unterflurhydranten				
	- Überflurhydranten				
	- Löschwassersauganschluß				
	- Löschwasserbrunnen				
	- Löschwasserteiche				
Druckvorgang / Saugvorgang					

Samstag	25.03.2023	Std	Art	Ort	Ausbilder
07.30-08.05	Anwesenheitskontrolle / Corona Test ??			ZFR	
08.05-08.30	Frühstückspause			ZFR	
08.00-09.30	<b>Wasserförderung</b> - Wasserförderung im Gelände	3	P	Gelände	Geilen, Matthias Schmidt, Manuel Klaus, Michael Schreckenberger, Andreas
09.45-12.30	{ - Reihenschaltung - Wasserförderung im Gelände	3	P	Gelände	dto.
12.30-13.00	Mittagspause			ZFR	
13.15-14.15	- Wiederholung		U	ZFR	Geilen, Matthias
14.15-15.15	- schriftliche Prüfung (Fragebogen)	2,5	U	ZFR	KBM Geilen, Matthias
15.15-16.30	{ <b>Prüfungsnachbesprechung</b> - (Auswertung) - Vorstellung Neufahrzeuge - Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen, - Verabschiedung	1	U		Schreckenberger, Andreas
		0,5	U	ZFR	KBM Schreckenberger, Andreas Geilen, Matthias
				Auswertung:	Schmidt, Manuel Geilen, Matthias

Fahrzeuge:	1. Samstag	HLF 10 ZFR LF KatS Lg. Eversberg
	2. Samstag	GW-L2 WFZ nach Absprache stv. GF Mitte LF KatS Lg. Eversberg HLF 10 ZFR 30 x B Kreisschirmmeisterei