

**Maschinen-Lehrgang März 2024**

ZFR - Zentrum für Feuerschutz und Rettungswesen HSK  
Steinwiese 3  
59872 Meschede

Lehrgangsleiter : Florian Niggemann  
Telefon privat: 01712684875

**Ausbildungsplan****Freitag, 15.03.2024**

Thema	Std.	Ort	Ausbilder	
19:00 - 19:15	Feststellung der Anwesenheit / Begrüßung	1/4 T	ZFR	Niggemann, Florian
19:15 - 20:00	Aufgaben des Maschinenisten Rechtsgrundlagen / UVV	1 T	ZFR	Hollmann, Uwe
20:00 - 20:15	<b>Abendessen</b>			
20:15 - 21:45	Wasserförderung -Physikalische Grundlagen, -Saug- und Druckvorgang	2 T	ZFR	Tüllmann, Jens

**Samstag, 16.03.2024**

Thema	Std.	Ort	Ausbilder	
08:00 - 08:05	Feststellung der Anwesenheit			
08:05 - 08:30	<b>Frühstückspause</b>			
08:30 - 09:15	Fahrzeugkunde	1 T	ZFR	Kath, Lukas
09:15 - 10:00	Feuerlöschkreispumpen -Einteilung, Aufbau und -Arbeitsweise der FP -Betriebszustände -Pumpenbetriebsprüfung	1 T	ZFR	Niggemann, Florian
10:00 - 10:45	<b>Kleine Pause</b>			
11:00 - 11:45	Motorenkunde -Otto,- 2-Takt,- Dieselmotor -Funktion und Verwendung	1 T	ZFR	Eiler, Florian
11:45 - 12:30	Stationsausbildung	1 P	ZFR	
12:30 - 13:00	<b>Mittagspause</b>			Arndt, Sebastian
13:00 - 14:30	Feuerlöschkreispumpen -Bedienung der TS und FP -Hydranten- Tank- und Saugbetrieb -Störungsbeseitigung -Pflege und Wartung	2 P	ZFR	Niggemann, Florian Hollmann, Uwe Severin, Reinhard Tüllmann, Jens Eiler, Florian
14:30 - 14:45	<b>Kaffeepause</b>			Klauke, Michael
14:45 - 17:00	Kraftbetriebene Geräte im Einsatz	3 P	ZFR	Kath, Lukas Fischer, Manuel

**Freitag, 22.03.2024**

Thema	Std.	Ort	Ausbilder	
19:00 - 19:45	Löschwasserversorgung -Abhängige Löschwasserversorgung, Trinkwasserschutz im Feuerwehreinsatz -Unabhängige Löschwasserversorgung	1 T	ZFR	Hollmann, Uwe
19:45 - 20:00	<b>Abendessen</b>			
20:00 - 21:30	Wasserförderung im Gelände	2 T	ZFR	Eiler, Florian

**Samstag, 23.03.2024**

Thema	Std.	Ort	Ausbilder	
08:00 - 08:05	Feststellung der Anwesenheit			
08:05 - 08:30	<b>Frühstückspause</b>			
08:30 - 09:15	Wiederholung	1 T	ZFR	Niggemann, Florian
09:15 - 10:00	<b>Schriftliche Prüfung</b>	1 T	ZFR	Hollmann, Uwe
10:00 - 10:45	Wasserförderung -über Langwegestrecke -Störungsbeseitigung Kraftbetriebene Geräte im Einsatz	1 P	Wald	Klauke, Michael Severin, Reinhard Tüllmann, Jens Kath, Lukas / Fischer Manuel
10:45 - 11:00	<b>Kleine Pause</b>			Eiler, Florian
11:00 - 12:30	Wasserförderung -über Langwegestrecke -Störungsbeseitigung Kraftbetriebene Geräte im Einsatz	2 P	Wald	
12:30 - 13:00	<b>Mittagspause</b>			
13:00 - 14:30	Wasserförderung -über Langwegestrecke -Störungsbeseitigung Kraftbetriebene Geräte im Einsatz	2 P	Wald	
14:30 - 14:45	<b>Kaffeepause</b>			
14:45 - 17:00	Wasserförderung -über Langwegestrecke -Störungsbeseitigung Kraftbetriebene Geräte im Einsatz	3 P	Wald	

T= Theorie P= Praktisch

Fahrzeuge: HLF 10 ZFR  
LF 20 KatS Eversberg 2. Samstag nur die TS  
LF20 Kat Arnsberg  
TS 8/8 Störungssimulation Eversberg

Wasserwerfer vom ZFR

