

# Maschinen-Lehrgang 2019

Lehrgang Nr.: -- / ----

Zentrum für Feuer und Rettungswesen  
Meschede - Enste

Lehrgangleiter:

BI Matthias Geilen

Telefon mobil: +49 160 4428875

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



## AUSBILDUNGSPLAN

1. Freitag		Std	Art	Ort	Ausbilder	
19.00-19.15	<b>Begrüßung und Einführung</b>	0,25	U	ZFR	Geilen, Matthias	
19.15-20.00	<b>Aufgaben des Maschinisten</b>	1	U			
20.00-20.15	Abendessen			ZFR		
20.15-21.00	<b>Motorenkunde</b>	1	U	ZFR		
	- Otto-, 2-Takt-, Dieselmotor					
21.00-22.30	<b>Feuerwehropumpen TS / PFPN / FPN</b>	2	U	ZFR	N.N.	
						- Entlüftungseinrichtungen
						- Meßinstrumente
						- tragbare Kraftspritzen

1. Samstag		Std	Art	Ort	Ausbilder
08.00-17.20	- Fehlersuche / Störungsbeseitigung - Inbetriebnahme / Bedienung TS mit Veranschaulichung Garantiepunkte - Bedienung FP an einem wasserführenden Fahrzeug / Wasserentnahme Überflurhydrant und offenes Gewässer / Tankbetrieb - kraftbetriebene Geräte, Motorsäge - Tauchpumpe, weitere Geräte eines HLF - Wasserentnahme Unterflurhydrant - Wasserförderung bei wechselnden Gegebenheiten - Motoren/Pumpenkunde	10	P	ZFR	N.N.
					N.N.
					N.N.
					N.N.
					N.N.
					N.N.
					N.N.
					N.N.

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

08.00-09.30	Anwesenheitskontrolle: 08:00 Uhr / Frühstückspause			ZFR	
12.30-13.00	Mittagspause			ZFR	
14.45-15.10	Kaffeepause			ZFR	

2. Freitag		Std	Art	Ort	Ausbilder	
19.00-20.35	<b>Prüfung Leistungsfähigkeit der FP</b> <b>Löschwasserförderung</b> Druckvorgang / Saugvorgang <b>Wasserförderung im Gelände</b>	2	U	ZFR	N.N.	
20.35-20.50	Abendessen			ZFR		
20.50-22.20	<b>Löschfahrzeuge</b> <b>Löschwasserentnahmestellen</b> - Unterflurhydranten - Überflurhydranten - Löschwassersauganschluß - Löschwasserbrunnen - Löschwasserteiche	2	U	ZFR	N.N.	

2. Samstag		Std	Art	Ort	Ausbilder
08:00 - 08:30	Anwesenheitskontrolle: 08:00 Uhr / Frühstückspause			ZFR	
08:30 - 12:30	<b>Wasserförderung</b>				
	- Wasserförderung im Gelände	2	P	Gelände	N.N.
	- Reihenschaltung	3,5	P	Gelände	N.N.
	- Wasserförderung im Gelände				
12.30-13.00	Mittagspause			ZFR	
13.15-15.00	- Wiederholung	2,5	U	ZFR	N.N.
15.05-15.50	- schriftliche Prüfung (Fragebogen)	1	U	ZFR	KBM N.N.
15.50-16.10	Kaffeepause			ZFR	
16.10-17.15	<b>Prüfungsnachbesprechung</b>	1	U		N.N.
	- Fahrzeug und Gerätekunde				
	- Vorstellung Neufahrzeuge				
	- Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen, - Verabschiedung	0,25	U	ZFR	KBM N.N.
Auswertung:					KBM N.N.

Fahrzeuge:	1. Samstag	HLF 10 ZFR LF KatS Lg. Eversberg TS 8/8 oder PFPN 10/1000
	2. Samstag	LF - - - GW-L Lz. Winterberg HLF 10 ZFR 30 x B Kreisschirmmeisterei