

# Maschinen-Lehrgang 2019

Lehrgang Nr.: 09 / 2019

Zentrum für Feuer und Rettungswesen

Meschede - Enste

Lehrgangsleiter: BI Matthias Geilen

Telefon mobil: +49 160 4428875

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



## AUSBILDUNGSPLAN

Freitag, den	22.03.2019	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>Feuerweerpumpen TS / PFPN / FPN</b>	2	U	ZFR	Schreckenberger, Andreas	
						- Entlüftungseinrichtungen
						- Meßinstrumente
						- tragbare Kraftspritzen

Samstag, den	23.03.2019	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	Wiese, Andre
					Schmidt, Manuel
					Wahle, Patrik
					Schreckenberger, Andreas
					Straub, Josef
					Geilen, Matthias

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

09.30-10.00	Frühstückspause			ZFR	
12.30-13.00	Mittagspause			ZFR	
14.45-15.10	Kaffeepause			ZFR	

Freitag, den	29.03.2019	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	Schreckenberger, Andreas	
20.35-20.50	Abendessen			ZFR		
20.50-22.20	<b>Löschfahrzeuge</b> <b>Löschwasserentnahmestellen</b> - Unterflurhydranten - Überflurhydranten - Löschwassersauganschluß - Löschwasserbrunnen - Löschwasserteiche	2	U	ZFR	Schreckenberger, Andreas	

Samstag, den	30.03.2019	Std	Art	Ort	Ausbilder
08.00-09.35	<b>Wasserförderung</b> - Wasserförderung im Gelände	2	P	Gelände	Schmidt, Manuel Raeggel, Kevin Klaus, Michael Schreckenberg, Andreas Geilen, Matthias
09.30-10.00	Frühstückspause			Gelände	
10.00-12.45	{ - Reihenschaltung - Wasserförderung im Gelände	3,5	P	Gelände	dto.
12.30-13.00	Mittagspause			ZFR	
13.15-15.00	- Wiederholung	1,5	U	ZFR	Geilen, Matthias
15.05-15.50	- schriftliche Prüfung (Fragebogen)	1	U	ZFR	KBM Geilen, Matthias
15.50-16.10	Kaffeepause			ZFR	
16.10-17.15	{ <b>Prüfungsnachbesprechung</b> - Fahrzeug und Gerätekunde - Vorstellung Neufahrzeuge - Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen, - Verabschiedung	1	U		Schreckenberg, Andreas
		0,25	U	ZFR	KBM Schreckenberg, Andreas Geilen, Matthias
Auswertung:					Schmidt, Manuel Geilen, Matthias Raeggel, Kevin

Fahrzeuge:	1. Samstag	HLF 10 ZFR Ersatzpumpe TS 8/8 Fw. Winterberg
	2. Samstag	LF 10/6 Lg. Bredelar Ersatzpumpe TS 8/8 Fw. Winterberg GW-L Lz. Winterberg HLF 10 ZFR 30 x B Kreisschirmmeisterei