

# Maschinen-Lehrgang 2020

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	11.09.2020	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	
21.00-22.30	- Otto-, 2-Takt-, Dieselmotor	2	U	ZFR	Schreckenberger, Andreas
	<b>Feuerwehrpumpen TS / PFPN / FPN</b>				
	- Entlüftungseinrichtungen - Meßinstrumente - tragbare Kraftspritzen				

Samstag, den	12.09.2020	Std	Art	Ort	Ausbilder
--------------	------------	-----	-----	-----	-----------

08.00-08.05	Anwesenheitskontrolle			ZFR	
08.05-08.30	Frühstückspause			ZFR	
08.30-17.20	- Fehlersuche / Störungsbeseitigung	10	P	ZFR	Wiese, Andre Schmidt, Manuel
	- Inbetriebnahme / Bedienung TS mit Veranschaulichung Garantiepunkte				
	- Bedienung FP an einem wasserführenden Fahrzeug / Wasserentnahme Überflurhydrant und offenes Gewässer / Tankbetrieb				Wahle, Patrik
	- kraftbetriebene Geräte, Motorsäge Tauchpumpe, weitere Geräte eines HLF				Schreckenberger, Andreas
	- Wasserentnahme Unterflurhydrant Wasserförderung bei wechselnden Gegebenheiten				Straub, Josef Raeggel, Kevin
- Motoren/Pumpenkunde	Geilen, Matthias				

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

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

Freitag, den	18.09.2020	Std	Art	Ort	Ausbilder
--------------	------------	-----	-----	-----	-----------

19.00-20.35	<b>Prüfung Leistungsfähigkeit der FP</b>	2	U	ZFR	Schreckenberger, Andreas & Raeggel, Kevin
	<b>Löschwasserförderung</b>				
	Druckvorgang / Saugvorgang <b>Wasserförderung im Gelände</b>				
20.35-20.50	Abendessen			ZFR	
20.50-22.20	<b>Löschfahrzeuge</b>	2	U	ZFR	Schreckenberger, Andreas & Raeggel, Kevin
	<b>Löschwasserentnahmestellen</b>				
	- Unterflurhydranten				
	- Überflurhydranten				
	- Löschwassersauganschluß				
- Löschwasserbrunnen					
- Löschwasserteiche					

Samstag, den	19.09.2020	Std	Art	Ort	Ausbilder
08.00-08.05	Anwesenheitskontrolle			ZFR	
08.05-08.30	Frühstückspause			ZFR	
	<b>Wasserförderung</b>				
08.00-09.35	- Wasserförderung im Gelände	2	P	Gelände	Geilen, Matthias Schmidt, Manuel Klaus, Michael Schreckenberger, Andreas
10.00-12.45	{ - Reihenschaltung - Wasserförderung im Gelände	3,5	P	Gelände	dto.
12.30-13.00	Mittagspause			ZFR	
13.15-15.00	- Wiederholung	2,5	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		Schreckenberger, Andreas
		0,25	U	ZFR	KBM Schreckenberger, Andreas Geilen, Matthias
				Auswertung:	Schmidt, Manuel Geilen, Matthias

Fahrzeuge:	1. Samstag	HLF 10 ZFR LF KatS Lg. Eversberg PFPN 10/1000 ???
	2. Samstag	LF 10/6 Lg. Bredelar GW-L Lz. Winterberg LF KatS Lg. Eversberg HLF 10 ZFR 30 x B Kreisschirmmeisterei

***Der Lehrgang erfolgt unter den zum Zeitpunkt der Ausbildung geltenden Corona Abstands und Sicherheitsregeln !!***