

## Maschinen-Lehrgang Juni 2019

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

Lehrgangsleiter : Uwe Hollmann  
Telefon privat: 0 17 05 69 15 11

### Ausbildungsplan

| Freitag, 14.06.2019 | Thema | Std. | Ort | Ausbilder |
|---------------------|-------|------|-----|-----------|
|---------------------|-------|------|-----|-----------|

|               |  |       |     |                                  |
|---------------|--|-------|-----|----------------------------------|
| 19:00 - 19:15 | Begrüßung  | 1/4 T | ZFR | Hollmann,Uwe                     |
| 19:15 - 20:00 | Aufgaben des Maschinisten<br>Rechtsgrundlagen / UVV                      | 1 T   | ZFR | Hollmann,Uwe                     |
| 20:00 - 20:20 | Abendessen   |       |     |                                  |
| 20:15 - 21:55 | Wasserförderung<br>-Physikalische Grundlagen,<br>-Saug- und Druckvorgang | 2 T   | ZFR | Tüllmann, Jens<br>Eiler, Florian |

| Samstag, 15.06.2019 | Thema | Std. | Ort | Ausbilder |
|---------------------|-------|------|-----|-----------|
|---------------------|-------|------|-----|-----------|

|               |   |     |     |   |
|---------------|---|-----|-----|---|
| 8:00-9:35     | Wasserförderung im Gelände  | 2 T | ZFR | Tüllmann, Jens<br>Eiler, Florian  |
| 09:35 - 10:00 | Frühstückspause   |     |     |   |
| 10:00-10:45   | Löschwasserversorgung<br>-Abhängige Löschwasserversorgung,<br>Trinkwasserschutz im Feuerwehreinsatz<br>-Unabhängige Löschwasserversorgung | 1 T | ZFR | Reuther Oliver  |
| 10:50 - 11:35 | Fahrzeugkunde   | 1 T | ZFR | Reuther Oliver  |
| 11:40 - 12:25 | Stationsausbildung  | 1 P | ZFR |   |
| 12:25 - 12:55 | Mittagspause  |     |     |   |
| 12:55 - 15:20 | Feuerlöschkreiselpumpen<br>-Bedienung der TS und FP<br>-Hydranten- Tank- und Saugbetrieb<br>-Störungsbeseitigung<br>-Pflege und Wartung   | 3 P | ZFR | Hollmann,Uwe<br>Severin, Reiner<br>Tüllmann, Jens<br>Reuther Oliver<br>Niggemann, Florian |
| 15:20 - 15:35 | Kaffeepause   |     |     | Klauke, Michael   |
| 15:35 - 17:10 | Kraftbetriebene Geräte im Einsatz   | 2 P | ZFR | Eiler, Florian  |

| Freitag, 21.06.2019 | Thema | Std. | Ort | Ausbilder |
|---------------------|-------|------|-----|-----------|
|---------------------|-------|------|-----|-----------|

|              |   |     |     |                    |
|--------------|---|-----|-----|--------------------|
| 19:00 -19:45 | Motorenkunde<br>-Otto,- 2-Takt,- Dieselmotor<br>-Funktion und Verwendung  | 1 T | ZFR | Niggemann, Florian |
| 19:45 -20:05 | Abendessen  |     |     |                    |
| 20:05- 21:40 | Feuerlöschkreiselpumpen<br>-Einteilung, Aufbau und<br>-Arbeitsweise der FP<br>-Betriebszustände<br>-Pumpenbetriebsprüfung | 1 T | ZFR | Niggemann, Florian |

| Samstag, 22.06.2019 | Thema  | Std. | Ort  | Ausbilder   |
|---------------------|--|------|------|---|
| 08:00 - 08:45       | Wiederholung   | 1 T  | ZFR  | Hollmann, Uwe   |
| 08:50 - 09:35       | <b>Schriftliche Prüfung</b>  | 1 T  | ZFR  | Hollmann, Uwe   |
| 09:35 - 10:00       | Frühstückspause  |      |      |   |
| 10:00 - 12:25       | Wasserförderung<br>-über Langewegestrecke<br>-Störungsbeseitigung<br>Kraftbetriebene Geräte im Einsatz | 3 P  | Wald | Klauke, Michael<br>Biermann Georg<br>Hollmann, Uwe<br>Baier Denis |
| 12:25 - 13:00       | Mittagspause   |      |      | Niggemann, Florian  |
| 13:00 - 15:35       | Wasserförderung<br>-über Langewegestrecke<br>-Störungsbeseitigung<br>Kraftbetriebene Geräte im Einsatz | 3 P  | Wald |   |
| 15:35 - 15:50       | Kaffeepause  |      |      |   |
| 15:50 - 17:25       | Wasserförderung<br>-über Langewegestrecke<br>-Störungsbeseitigung<br>Kraftbetriebene Geräte im Einsatz | 2 P  | Wald |   |

T= Theorie

P= Praktisch

Fahrzeuge:

HLF 10 ZFR  
LF 20 KatS Eversberg  
LF 10 Oeventrop  
TLF 2000 Herdringen  
TS 8/8 Störungssimulation Eversberg





