



**Herzlich Willkommen  
zur Update-Schulung:**

**Fahrzeugkunde HLF20**



- **Fahrgestell**  
MB Atego 1630 AF  
4x4 Radstand 4160 mm
- **Z-Cab XL**
- **ALPAS-Aufbau mit**  
3 Geräteräumen  
pro Fahrzeugseite
- **Ziegler FPN 10-2000-1HL**
- **Wasserbehälter 2000 l**
- **Schaummittelbehälter 120 l**
- **Kraftstoffbehälter 125 l**





- Immer auf „1“



- Tankheizung ab 10 ° C
- 230V Steckdosen MR + FR



- Tankheizung ab 10 ° C
- 230V Steckdosen MR + FR



- Immer herausziehen
- Immer schwenken
- 90 ° 

# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20



# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20





# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20





# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20



# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20



Temperatur Kühlwasser



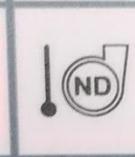
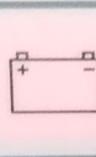
Neutral

Öldruck



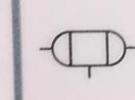
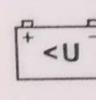
Kraftstoff

Ladesteuerung



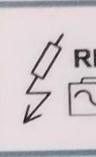
Temperatur ND-Pumpe

Unter-spannung



Druckluft

Iso-Fehler Stromerzeuger



Meldung quittieren



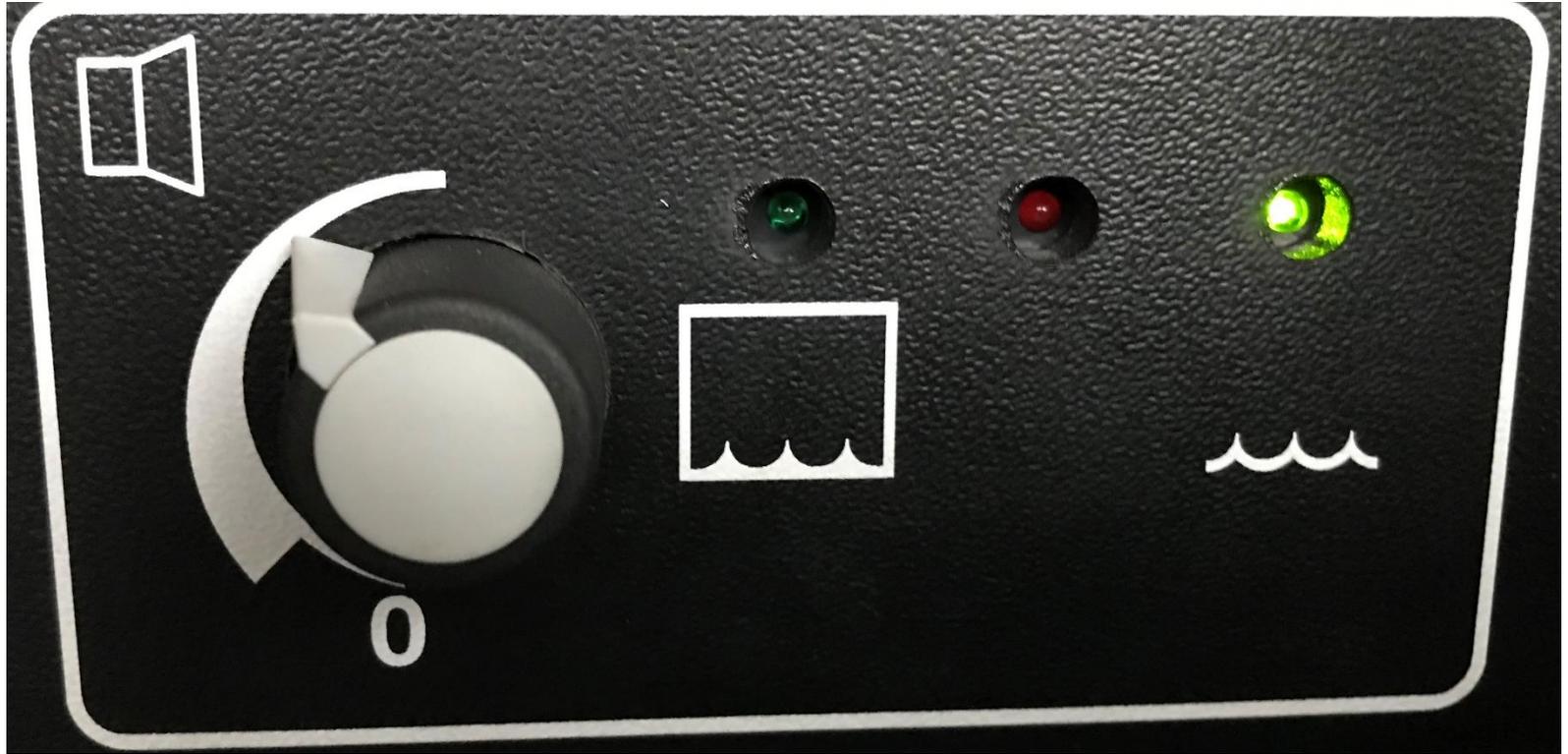
# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20





# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20





# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20



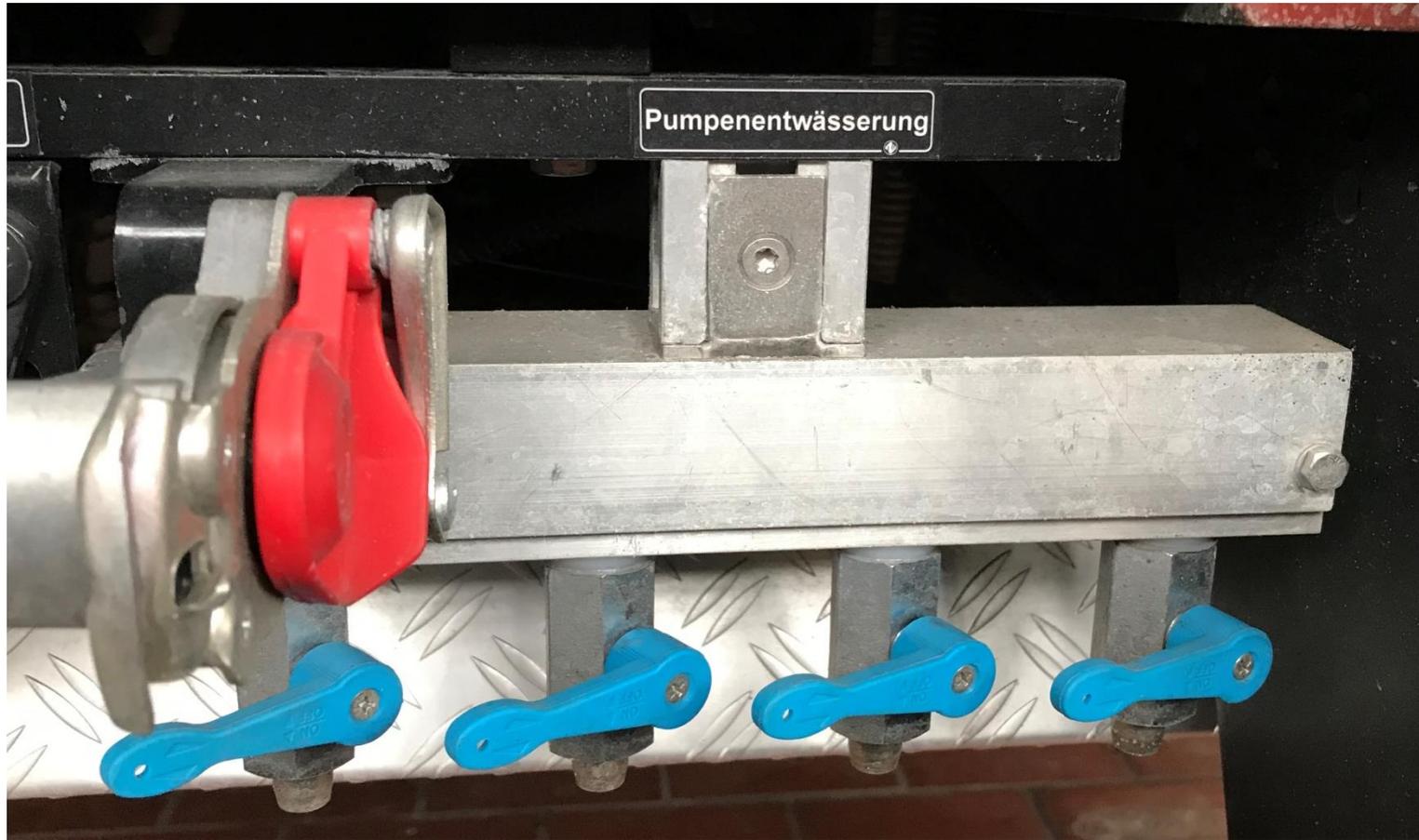


# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20





- „Parkposition“



# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20



# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20

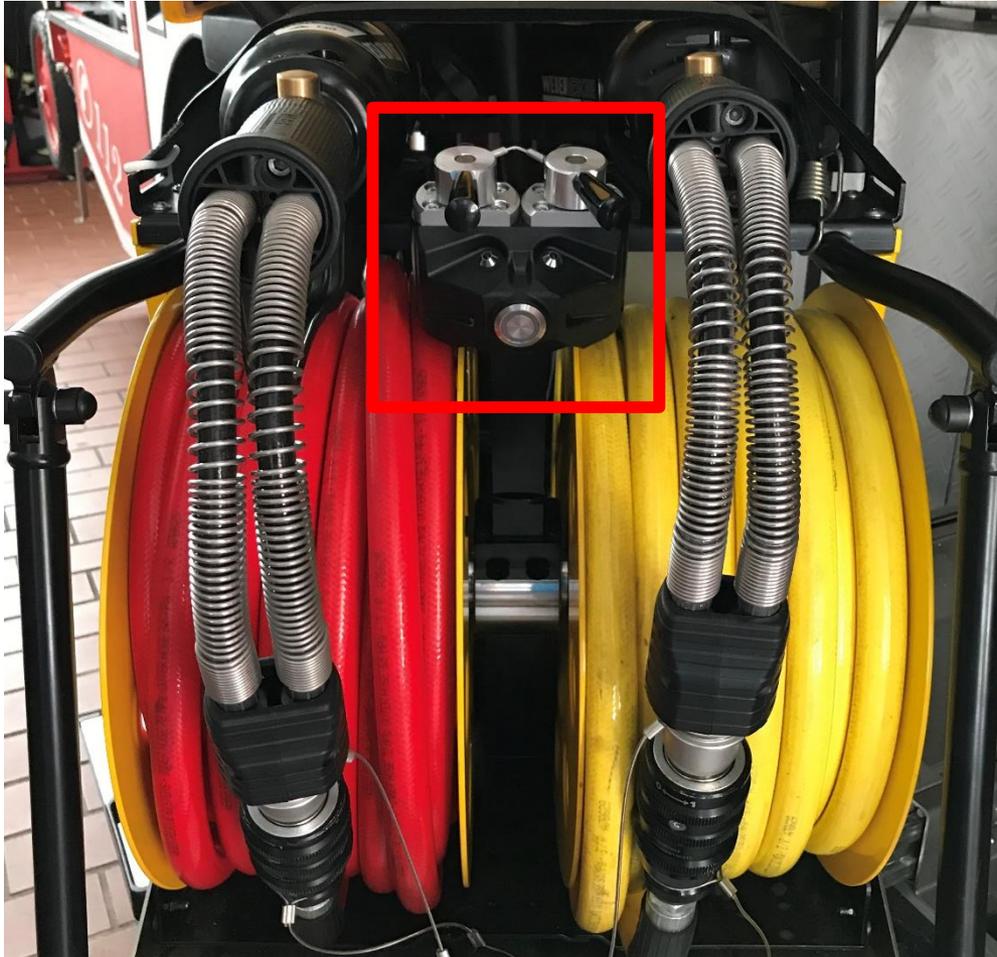




- Kugelhahn öffnen

# Feuerwehr Hövelhof – Schulung HLF20







HLF20

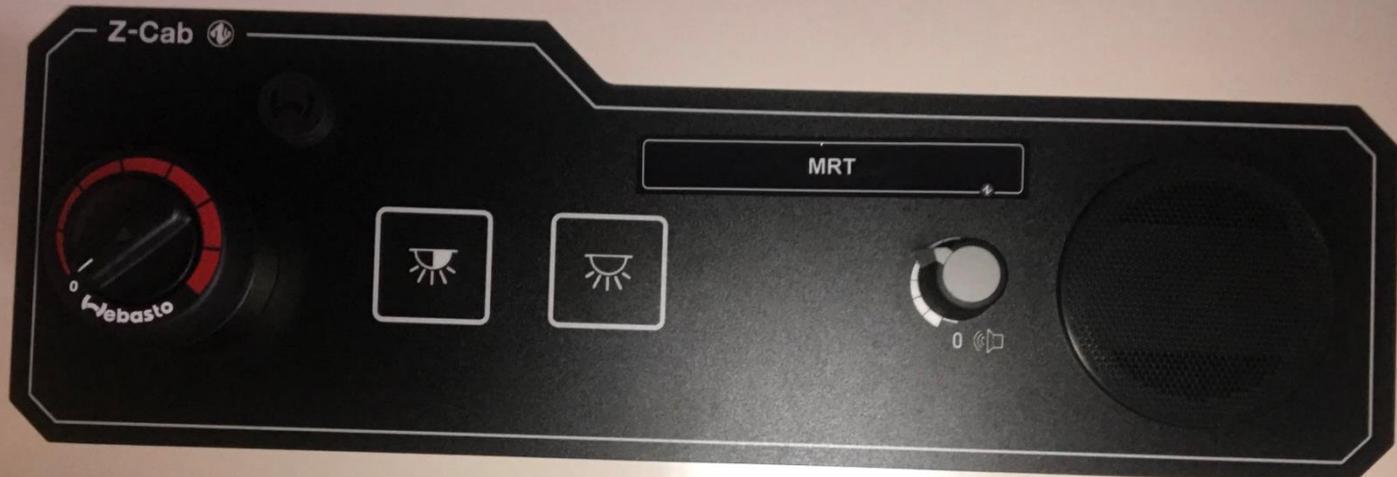
- Schere / Spreizer
- Zylinder / Verlängerung
- Schweller / Druckplatten
- VU-Kasten / Glasmanagement
- Unterbaumaterial / StabLock
- Stützen / StabFast
- Akku-Werkzeuge / Akku's
- Patientenschutz / Kantenschutz





## Grundstellung





Fahrerseite



Beifahrerseite



## Projekt HLF20-2020



Dirk Meier, Sebastian Lienen, Max Remppe  
Marco Berens, Christian Sindermann, Thomas Meier  
Tim Kesselmeier, Bennedikt Michaelis (Gerätewart)