

Lehrgangsart:**Maschinist m.f.D**

Lehrgangsvoraussetzung:	<ul style="list-style-type: none">- Grundausbildungslehrgang nach ThürFwLAPO,- gültiger Führerschein der Klasse C,- Eignung nach G 25 und G 41
Ausbildungsziel:	<p>Befähigung zum sicheren Umgang mit maschinell angetriebenen Einrichtungen (inklusive Zugeinrichtungen) und sonstiger auf Lösch-, Rüst- und Hubrettungsfahrzeugen mitgeführter motorbetriebener Aggregate. Erwerb fundierter Kenntnisse und Verhaltensweisen für die Durchführung von Einsatzfahrten mit Sonderrechten.</p> <p>Vermittlung umfangreicher Kenntnisse im Umgang mit Pumpen, vom Fahrzeugmotor angetriebener Stromerzeuger und Geräten zur technischen Hilfeleistung auch größeren Umfangs. Befähigung ein Hubrettungsfahrzeug vom Typ Drehleiter fachlich richtig bedienen zu können, sowie Anwendung der spezifischen technischen und taktischen Grenzen im Einsatz.</p> <p>Vermittlung von fundierten Kenntnissen über alle Zusatzeinrichtungen und Geräte der Drehleiter.</p> <p>Durchführung grundlegender Pflege- und Wartungsarbeiten an Feuerwehrfahrzeugen und ihrer Beladung.</p>
Wesentliche Ausbildungsinhalte:	<ul style="list-style-type: none">- rechtliche Grundlagen, Fahrzeugnormung,- Verantwortung und Aufgaben des Maschinisten,- Motorenkunde und kraftbetriebene Aggregate,- Löschwasserversorgung und -förderung im Gelände, Schaumerzeugung,- Grundlagen Mechanik und Ölhydraulik,- Wechselladefahrzeuge,- Pumpenausbildung in Theorie und Praxis,- maschinell betriebene Zugeinrichtungen und eingebaute Stromerzeuger in Theorie und Praxis- Aufbau und Einsatz von Hubrettungsfahrzeugen (Drehleiter) in Theorie und Praxis- Wartung und Pflege von Fahrzeugen und Geräten
Bezugnehmende Vorschriften:	<ul style="list-style-type: none">- ThürBKG,- ThürFwOrgVO,- FwDV 3,- StVO, StVZO,- Musterausbildungsplan für die Aus- und Fortbildung an Hubrettungsfahrzeugen,- DGUV Vorschriften 1, 49, 55, 71
Bemerkung/Besonderheit	<p>Dieser Lehrgang gehört zur Laufbahnausbildung nach ThürFwLAPO und beinhaltet die Qualifikationen „Maschinist Drehleiter“ und „Maschinist Rüstwagen“.</p>

