

**Motorenlehrgänge  
für Einsteiger**

**Fortbildung  
für Motorwarte der Vereine**

**Rotax  
Lycoming  
Continental  
Limbach**

● **flightparts.de**

## **Individual-Lehrgang - Wartungsmodule der Motorserie 912 von ROTAX®**

**+++ Modul 4: Kühlerschläuche wechseln +++**

**+++ Nur 1 Person +++**

Schwerpunkt von **flightparts.de** ist die Vermittlung von technischem Verständnis sowie Weitergabe von Erfahrungen rund um die Technik von Flugzeugmotor und Zelle in Praktiker-Lehrgängen am Airport Hildesheim - insbesondere für Motorwarte die Möglichkeit, bestehendes Grundwissen zu vertiefen.

Das Motto von **flightparts.de**: **Fliegen muss bezahlbar bleiben.**

Neben umfassender qualifizierter Motorenausbildung sind unsere Ausbilder auch nach den Richtlinien des "Independent Rotax Maintenance Training (iRMT)" für Rotax-Motoren (912, 914 und 915) qualifiziert.

Individuelle Lehrgänge haben bei **flightparts.de** neben den Gruppenlehrgängen den zusätzlichen Vorteil, dass der Teilnehmer unter Hilfestellung die Arbeitsabläufe in Ruhe umsetzen kann - ganz ohne Zeitdruck. Die Arbeitsabläufe werden solange eingeübt, bis das notwendige Vertrauen erlangt wurde.

Die jeweiligen Lehrgangsabschnitte können vom Teilnehmer individuell ausgewählt werden.

Ersatzteile müssen mitgebracht oder können bei **flightparts.de** erworben werden, sofern auf Lager. Daher bitte vorher ankündigen, welche Materialien benötigt werden.

Zuschauer oder Begleiter können beim Lehrgang nicht anwesend sein.

## **Zur ANMELDUNG ->**

(ROTAX ist ein Markenzeichen der BRP-Rotax GmbH & Co KG)

**flightparts.de**  
(Inh. Jeroen Breforth)  
Weidenweg 11  
31249 Hohenhameln

**Lager / Werkstatt**  
Am Flugplatz 26  
Halle 2  
31137 Hildesheim

**ATLAS EORI-ID**  
DE 758190064916248

**Umsatzsteuer-ID**  
DE 245588388

**Steuernummer**  
38/106/04326

**Sprechzeiten**  
(365 Tage)  
09:00 - 12:30 Uhr  
15:00 - 20:00 Uhr

**Lager**  
Nur nach Vereinbarung

**Bankverbindung**  
Deutsche Bank AG  
DE08 2507 0070 0038 5252 02  
DEUTDE2HXXX

**Aufsichtsbehörde**  
IHK Hannover

**Telefon**  
(0176) 96 66 98 50

**E-Post**  
order@flightparts.de

**Internet**  
www.flightparts.de

## ANMELDUNG

**Teilnehmer** (Sofern die Kosten vom Verein übernommen werden, Bitte um Hinweis)

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Mobil: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ (Wichtig, falls es zu Veränderungen kommt)

Lfz-Typ: \_\_\_\_\_ Motor Typ: \_\_\_\_\_ / Kennzeichen: D - \_\_\_\_\_

zu nachfolgenden Lehrgangsabschnitten:

**Termin nach Absprache**

4. Austausch von Kühlschläuchen Rotax-Motor	Auswahl	Kurs	Lehrgangsinhalt	ZE*	Bruttopreis
X		4.0	<b>Vorbereitung</b> Eingang des Luftfahrzeuges; Aufbau der Beleuchtung und mobilen Werkstatt am Lfz.; Bereitstellung von Werkzeugen, Hilfs- und Verbrauchsmaterialien.  <u>Lernziel:</u> Notwendigkeit von Vorbereitungshandlungen. Werkzeugauswahl.	0,5 h	17,85 €
X		4.1	<b>Theorie</b> Vorbereitung über die Einhaltung von Sicherheitsmaßnahmen; Auswahl notwendiger Chapter des Handbuchs zur ordnungsgemäßen Durchführung des Vorhabens.  <u>MAINTENANCE MANUAL (LINE) CHAPTER 12-10, 12-20; SI 916</u> Series 912 UL  <u>Lernziel:</u> Arbeitsabläufe in den Handbüchern greifen, durchlesen und als Checkliste für die Maßnahmen nutzen.	0,5 h	17,85 €
X		4.2	<b>Sichtkontrolle Motor und Komponenten</b> Prüfen und Bestimmen der Schlauchsysteme am Motor.  <u>Lernziel:</u> Teilnehmer kann die Komponenten und deren Funktion beschreiben und versteht die Abläufe von Kühl-, Öl- und Kraftstoff. Erkennen von Verschleiß sowie TBO.	0,5 h	17,85 €
X		4.3	<b>Schlauchsysteme des „Cooling System“ gemäß Herstellervorgaben erneuern</b> 1. Ablassen von Kühlwasser an der richtigen Stelle 2. Dokumentation des IST-Zustandes der Schlauchleitungen 3. Entfernung von Schlauchleitungen 4. Anbringen von neuen Schlauchleitungen 5. Auffüllen des Flüssigkeitskreislaufes (Frei von Lufteinschlüssen) 6. Druckprüfung 7. Motorlauf  <u>Lernziel:</u> Teilnehmer wird befähigt eigenverantwortlich und unter Einhaltung der Herstellervorgaben das Schlauchsystem des Kühlsystems entsprechend der TBO auszutauschen und die Sicherheitsvorschriften einzuhalten.	8,0 h	285,60 €
X		4.4	<b>Dokumentation</b> Eintragung der Arbeiten in die L-Akte; Freigabe durch Halter/Pilot  <u>Lernziel:</u> Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zur Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit.	0,5 h	17,85 €
				<b>10,00 h</b>	<b>357,00 €</b>

\*) die Zeiteinheiten dienen nur der Orientierung und sind nicht begrenzt.

(Preise inkl. USt. 19%)

Der Teilnehmer nimmt eigenverantwortlich an den Lehrgangsabschnitten teil und führt die Arbeiten unter Kontrolle persönlich aus. Garantien oder Haftungen jedweder Art werden von [flightparts.de](http://flightparts.de) nicht übernommen. Ferner ist der Teilnehmer für die Einhaltung der Lufttüchtigkeitsregularien selber verantwortlich. Datenschutzhinweis: Daten werden nur für den Rechnungsversand elektronisch erfasst. Eine Rechnung wird gesondert übermittelt. Nach Abschluss des Lehrgangs erhält der Teilnehmer eine Bescheinigung.

Datum: \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . 20\_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

**flightparts.de**  
(Inh. Jeroen Breforth)  
Weidenweg 11  
31249 Hohenhameln

**Lager / Werkstatt**  
Am Flugplatz 26  
Halle 2  
31137 Hildesheim

ATLAS EORI-ID  
DE 758190064916248

Umsatzsteuer-ID  
DE 245588388

Steuernummer  
38/106/04326

Sprechzeiten  
(365 Tage)  
09:00 - 12:30 Uhr  
15:00 - 20:00 Uhr

Lager  
Nur nach Vereinbarung

Bankverbindung  
Deutsche Bank AG  
DE08 2507 0070 0038 5252 02  
DEUTDE2HXXX

Aufsichtsbehörde  
IHK Hannover

Telefon  
(0176) 96 66 98 50

E-Post  
[order@flightparts.de](mailto:order@flightparts.de)

Internet  
[www.flightparts.de](http://www.flightparts.de)