



FLUGWISSENSCHAFTLICHE VEREINIGUNG AACHEN (1920) E.V.
an der RHEINISCH-WESTFÄLISCHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE AACHEN

Einladung

Idaflieg Grundmodul-/Zellenwartlehrgang 2019

Liebe Akafliegerinnen und Akaflieger,

auch in diesem Jahr richtet die FVA wieder einen Grundmodul-/Zellenwartlehrgang aus. Wir möchten euch hiermit herzlich einladen teilzunehmen.

Datum: 26.11. bis 30.11.

Dauer: 5 Tage, ca von 09:00-17:00 Uhr

Wo: FVA Werkstatt, Karl-Carstens-Straße 18, 52146 Würselen

Der Lehrgang beinhaltet alles rund um die Instandhaltung, Reparatur und Wartung von Segelflugzeugen in FVK Bauweise. Das Grundmodul vermittelt dabei einen Überblick über die rechtlichen Grundlagen und der Zellenwart sowohl theoretische als auch praktische Kenntnisse über Maßnahmen und Prozesse. Genauere Infos, was behandelt wird, findet ihr auf der zweiten Seite dieser Einladung.

Wie auch im vergangenen Jahr wird sich um Verpflegung und Schlafplätze die FVA kümmern. Übernachtet wird in unserer Werkstatt, wo ihr auch Dusch- und Waschmöglichkeiten findet.

Die Teilnahmegebühren liegen bei 70 Euro und sollten im Vorfeld, nachdem ihr eine Teilnahmebestätigung von uns erhalten habt (30.10.), auf das folgende Konto überwiesen werden:

Empfänger: Flugwissenschaftliche Vereinigung Aachen 1920 e.V.

IBAN: DE66 3905 0000 0003 0062 02

BIC: AACSD33XXX

Verwendungszweck: Zellenwart2019 *Name*

Bringt zusätzlich bitte 10 Euro pro Tag in Bar für die Verpflegung mit, diese sammeln wir dann vor Ort ein.

Sendet das ausgefüllte Anmeldeformular bis zum 15.10. zurück.

Wir freuen uns auf rege Teilnahme und die gemeinsame Zeit!

Fliegerische Grüße,
Eva Schnierle

Syllabus: Idaflieg Grundmodul/Zellenwart 2019

Grundmodul:

1. Rechtsgrundlagen
(EASA vs. LBA, Strukturen und Regelungen)
2. EASA
(Initial Airworthiness Part-21, Continuing Airworthiness Part M, CAMO, Lufttüchtigkeit)
3. Nationales Recht
(Luftverkehrsgesetz, Luftverkehrszulassungsordnung, ...)
4. Instandhaltungsunterlagen:
Formulare und Dokumentation
5. Instandhaltung in Organisationen:
Erlaubnisse und Pflichten
6. Arbeits- und Umweltschutz

Zellenwart (Z2) FVK-Bauweise:

1. Grundlagen Faserverbundwerkstoffe und deren Fertigung
2. Flugwerk
3. Steuerwerk
4. Fahrwerk
5. Sicherungsmethoden und -mittel
6. Bordgeräte
7. Verbindungselemente
8. Praxis:
 - Nicopress-Verbindung,
 - Laminieren mit Vakuum,
 - Reparatur eines Laminat-Schadens,
 - Sicherung von Bolzen/Schrauben/Spannschloss/Kronenmutter,
 - planmäßige Kontrolle einer FVK-Zelle,
 - Oberflächenbearbeitung und -Finish