

## Theorieunterricht Samstags / Sonntags von 10:00 -17:00

<b>19.5.19</b>	<b>Luftrecht:</b> Organisationen und Gesetzgebung, Luftverkehrsregeln, Betriebsvorschriften, Landung und Flugplätze, Internationale Flüge, Sicherheitsbestimmungen, Luftfahrzeuge, Luftfahrtpersonal, Haftung, Versicherung, Unfälle
<b>25.5.19</b>	<b>Luftrecht:</b> Organisationen und Gesetzgebung, Luftverkehrsregeln, Betriebsvorschriften, Landung und Flugplätze, Internationale Flüge, Sicherheitsbestimmungen, Luftfahrzeuge, Luftfahrtpersonal, Haftung, Versicherung, Unfälle
<b>26.5.19</b>	<b>Menschliches Leistungsvermögen:</b> Flüge in großen Höhen, Flüge bei großer Kälte, Motorenlärm, Triebwerksabgase, Optische Wahrnehmungen, Desorientierung, Schwindel, Luftkrankheit, Persönlicher Gesundheitszustand, Medizinisches Tauglichkeitszeugnis, Menschliches Verhalten, Entscheidungsfindung, Überlastung und Unterbelastung
<b>15.6.19</b>	<b>Meteorologie:</b> Atmosphäre und physikalische Grundlagen, Wolkenarten und Nebel, Klimatologie und Großwetterlagen, Luftmassen und Fronten, Wind, Niederschlag, Meteorologische Informationen
<b>16.6.19</b>	<b>Meteorologie:</b> Atmosphäre und physikalische Grundlagen, Wolkenarten und Nebel, Klimatologie und Großwetterlagen, Luftmassen und Fronten, Wind, Niederschlag, Meteorologische Informationen
<b>29.6.19</b>	<b>Aerodynamik:</b> Auftriebserzeugung am Tragflügel, Umströmung des gesamten Luftfahrzeuges, Gesamtwiderstand, Strömungsabriss, Steuerung und Stabilität, Auftriebshilfen, Flugmechanik, Betriebsgrenzen, Propeller
<b>30.6.19</b>	<b>Allgemeine Luftfahrzeugkunde:</b> Systeme und Flugwerk, Elektrische Komponenten, Triebwerk, Instrumentierung
<b>6.7.19</b>	<b>Betriebliche Verfahren:</b> Flugvorbereitung, Tanken, Rollen, Nach dem Flug, Die Platzrunde, Kontaminierte Piste, Bodeneffekt, Lärmschutz, Seiten- und Rückenwind, Durchstarten, Wirbelschleppen, Notlandung/ vorsorgliche Landung, Notzeichen, Windscherungen, Rauch und Kohlenmonoxid
<b>7.7.19</b>	<b>Flugleistung und Flugplanung:</b> Masse und Schwerpunkt, Beladung, W&B Berechnungen, Leistung bei Start / Landung, Reiseflug und Sinkflug, Bestimmung des Kraftstoffbedarf, Flugvorbereitung, ATS-Flugplan, Flugüberwachung
<b>13.7.19</b>	<b>Navigation:</b> Erde, Koordinatensystem, Großkreis, Kleinkreis, Loxodrom, Karten und Projektionen, Zeit / Zeitzonen, Magnetkompass und Fehler, Winddreiecke, Flugdurchführungsplan, Funkpeilung, VOR, ADF, DME, Radar, GNSS / GPS
<b>14.7.19</b>	<b>Navigation:</b> Erde, Koordinatensystem, Großkreis, Kleinkreis, Loxodrom, Karten und Projektionen, Zeit / Zeitzonen, Magnetkompass und Fehler, Winddreiecke, Flugdurchführungsplan, Funkpeilung, VOR, ADF, DME, Radar, GNSS / GPS
<b>14.7.19</b>	<b>Funkkommunikation:</b> Rechtliche Bestimmungen, Ausfall der Funkverbindung, Positionsmeldungen, Rufzeichenbildung, Übermittlung von Zeit, Zahlen und Buchstaben, Dringlichkeitsverkehr, Wettermeldungen, Funkpeilung, Technische Grundlagen
<b>20.7.19</b>	<b>Interne Abschlußprüfung</b> für die Freigabe Theorieprüfung beim RP
<b>31.7.19 oder 21.8.19</b>	<b>Theorieprüfung beim RP Darmstadt (alternative Termine) -</b> abhängig vom Ergebnis der internen Abschlußprüfung wird der Prüfling beim RP von der Schule zur Prüfung empfohlen (freigegeben)

Kosten des Kurses für Mitglieder siehe gültige Gebührenordnung. Gasteilnahme am gesamten Kurs für externer Flugschüler ist möglich,

Kosten extern incl. 1 x interne Abschlußprüfung 850,- €. Ausbildungsort: Schulungsräume am Flugplatz in 64720 Michelstadt / Odenwald