

Theoriekurs PPL A / LAPL A im AEROCLUB Michelstadt		
Veranstaltungsort: Schulungsraum Flugplatz Michelstadt im Odenwald		
12.1.2020 10:00 - 17:00	Aerodynamik: Auftriebserzeugung am Tragflügel, Umströmung des gesamten Luftfahrzeuges, Gesamtwiderstand, Strömungsabriss, Steuerung und Stabilität, Auftriebshilfen, Flugmechanik, Betriebsgrenzen, Propeller	
18.1.2020 10:00 - 17:00	Luftrecht: Organisationen und Gesetzgebung, Luftverkehrsregeln, Betriebsvorschriften, Landung und Flugplätze, Internationale Flüge, Sicherheitsbestimmungen, Luftfahrzeuge, Luftfahrtpersonal, Haftung, Versicherung, Unfälle	
25.1.2020 10:00 - 17:00	Menschliches Leistungsvermögen: 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	
1.2.2020 10:00 - 17:00	Meteorologie: Atmosphäre und physikalische Grundlagen, Wolkenarten und Nebel, Klimatologie und Großwetterlagen, Luftmassen und Fronten, Wind, Niederschlag, Meteorologische Informationen	
26.1.2020 10:00 - 17:00	Luftrecht: Organisationen und Gesetzgebung, Luftverkehrsregeln, Betriebsvorschriften, Landung und Flugplätze, Internationale Flüge, Sicherheitsbestimmungen, Luftfahrzeuge, Luftfahrtpersonal, Haftung, Versicherung, Unfälle	
8.2.2020 10:00 - 17:00	Allgemeine Luftfahrzeugkunde: Systeme und Flugwerk, Elektrische Komponenten, Triebwerk, Instrumentierung	
15.2.2020 10:00 - 17:00	Meteorologie: Atmosphäre und physikalische Grundlagen, Wolkenarten und Nebel, Klimatologie und Großwetterlagen, Luftmassen und Fronten, Wind, Niederschlag, Meteorologische Informationen	
22.2.2020 10:00 - 17:00	Betriebliche Verfahren: 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	
29.2.2020 10:00 - 17:00	Flugleistung und Flugplanung: Masse und Schwerpunkt, Beladung, W&B Berechnungen, Leistung bei Start / Landung, Reiseflug und Sinkflug, Bestimmung des Kraftstoffbedarfes, Flugvorbereitung, ATS-Flugplan, Flugüberwachung	
7.3.2020 10:00 - 17:00	Navigation: Erde, Koordinatensystem, Großkreis, Kleinkreis, Loxodrom, Karten und Projektionen, Zeit / Zeitzone, Magnetkompass und Fehler, Winddreiecke, Flugdurchführungsplan, Funkpeilung, VOR, ADF, DME, Radar, GNSS / GPS	
14.3.2020 21.3.2020 10:00 - 17:00	Navigation: Erde, Koordinatensystem, Großkreis, Kleinkreis, Loxodrom, Karten und Projektionen, Zeit / Zeitzone, Magnetkompass und Fehler, Winddreiecke, Flugdurchführungsplan, Funkpeilung, VOR, ADF, DME, Radar, GNSS / GPS	
28.03.2020 10:00 - 17:00	Funkkommunikation: Rechtliche Bestimmungen, Ausfall der Funkverbindung, Positionsmeldungen, Rufzeichenbildung, Übermittlung von Zeit, Zahlen und Buchstaben, Dringlichkeitsverkehr, Wettermeldungen, Funkpeilung, Technische Grundlagen	
4.4.2020 14:00 - 16:00	Interne Abschlußprüfung für die Freigabe Theorieprüfung beim RP	
Offen nachTerminliste RPDA	Theorieprüfung beim RP Darmstadt (alternative Termine) - 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. Gastteilnahme am gesamten Kurs für externer Flugschüler ist möglich.		