

*Theorieplan FC Schwerin/ Pinnow e.V.*  
2009/ 2010

Uhrzeit: 10:00 bis ca. 15:00 Uhr

Ort: Unterrichtsraum Flugplatz Pinnow

Datum/ Anzahl UE	Fach	Thema	Lehrer
05.12.2009 2 UE	Aerodynamik	4.1 Umströmung von Körpern im Unterschallbereich 4.2 Umströmung des Tragflügels (Profiltheorie) 4.3 Umströmung des Tragflügels (Tragflügeltheorie)	<a href="#">Oliver Quast</a>
06.03.2010 4 UE	Aerodynamik	4.4 Kräfte am Flugzeug 4.5 Ruderwirkung 4.6 Start und Landehilfen 4.7 Überziehen 4.8 Trudeln 4.9 Stabilität 4.10 Lastvielfaches Manöverbelastungen	<a href="#">Christian Speer</a>
05.12.2009 2 UE	Technik	5.1 Bauweisen-Technik 5.2 Belastung der Zelle	<a href="#">Oliver Quast</a>
19.12.2009 5 UE	Technik	5.3 Bordinstrumente 5.3.1 Pitotrohr 5.3.2 Fahrtmesser 5.3.3 Höhenmesser 5.3.4 Variometer 5.3.5 Kompaß 5.3.6 GPS 5.3.7 Kreiselinstrumente 5.4 Lufttüchtigkeit, Betriebshandbuch 5.5 Triebwerksanlage ( Segelflug mit Hilfsmotor)	<a href="#">Marten Quast</a>

Datum/ Anzahl UE	Fach	Thema	Lehrer
12.12.2009  6 UE	Navigation	2.1 Grundlagen Navigation 2.1.1 Erde, Erdachse und Pole, Form , Bewegung 2.1.2 Standortbestimmung, Äquator, Meridiane, Breitengrade, Entfernung 2.1.3 Maßeinheiten, Faustformeln, Umwandlung 2..2 Karten für die Luftfahrt 2.2.1 ICAO-Kartenwerk 2.2.2 Maßstäbe und Symbole 2.2.3 Kurse Entfernungen 2.2.4 Geografie Deutschlands 2.3 Flugnavigation 2.3.1 Variation, Deviation, Wind etc 2.3.2 Winddreieck	<a href="#">Thomas Helm</a>
<b>23.01.10</b>  5 UE	Navigation	2.4. Navig. Flugvorb. und Planung 2.4.1 Planung, Berechnung Streckenflug, Wettervorhersagen 2.5 Terrestrische und met. Navigation 2.5.1 Standort, Sichtnav, Sichtmarken etc	<a href="#">Michael Schell</a>
09.01.10  4 UE	Meteorologie	3.1 Grundlagen-Met 3.1.1 Atmosphäre 3.1.2 Luftdruck-dichte, Isobaren etc 3.1.3 QFE, QFF, QNH 3.1.4 Wasserhaushalt 3.2. Meteorologische Beobachtungen und Messungen 3.3 Synoptische Meteorologie 3.3.1 Boden und Höhenkarten 3.3.2 Druckgebilde 3.3.3 Wetterfolge	<a href="#">Dieter Spona</a>
16.01.10  4 UE	Meteorologie	3.4 Flugmeteorologie 3.4.1 Wind 3.4.2 Inversion 3.4.3 Wolken 3.4.4 Niederschläge 3.4.5 Vereisung 3.4.6 Gewitter 3.4.7 Dunst 3.5 Met. Information und Dokumentation 3.5.1 Flugwetterdienst 3.5.2 Met-Informationen 3.5.3 SIGMET 3.5.4 METAR, TAF 3.5.5 Selbstbriefingsysteme	<a href="#">Dieter Spona</a>

Datum/ Anzahl UE	Fach	Thema	Lehrer
<b>13.03.10</b> 2 UE	Verhalten	6.1 Flugplatz-Verhalten in bes. Fällen 6.1.1 Nässe 6.1.2 weicher Boden 6.1.3 Eis, Schnee Matsch 6.1.4 unebener Boden 6.2 Außenlandung 6.2.1 Planung 6.2.2. Gefahren 6.2.3. Besonderheiten 6.2.4 Wasserlandung	<a href="#">Dirk Möller</a>
<b>13.03.10</b> 4 UE	Verhalten	6.3 Flugbetrieb 6.3.1 Startunterbrechung 6.3.2 Schlechtwettergebiet 6.3.3 Dunkelheit 6.3.4 Orientierungsverlust 6.3.5 Gebirge 6.3.6 Große Höhen 6.3.7 Ausfall Sprechfunk 6.3.8 Verwirbelungen hinter gr. Luftfzg 6.3.9 Notausstieg-Rettungsschirm 6.4 Luftfahrzeug 6.4.1 Ausfall Steuerung 6.4.2 Ausfall Bordinstrumente 6.4.3 Vereisung 6.4.4 Verschmutzung Haube 6.4.5 Fahrwerksschäden 6.5 Wetter 6.5.1 Regen, Schnee , Hagel 6.5.2 Nebel, Dunst, 6.5.3 Rauch, Staub 6.5.4 krit. Windverh. einschl. Windsprünge 6.5.5 Höhenwinde, Abwinde, Verwirbelungen 6.5.6 Gewitter, Blitzschlag 6.6 Unfälle 6.6.1 Ausbruch von Feuer 6.6.2 Maßnahmen nach einem Unfall	<a href="#">Dirk Möller</a>

Datum/ Anzahl UE	Fach	Thema	Lehrer
<b>20.02.10</b> 4 UE	Luftrecht	1.1 Rechtsvorschriften Luftverkehrsgesetz, LVO, LuftPersV etc 1.2 Nationale und internationale Organisationen der Luftfahrt DFS, BMfV, LBA, DWD, ICAO, JAA, EASA 1.3. Veröffentlichungen für die Luftfahrer AIP Teil I; II; AIP VFR, NfL I+II, NOTAM, VFR Bulletin 1.4 Flugplätze Arten, Flugplatzzwang, Außenstart- und -landung 1.5 Luftfahrzeuge Arten, Prüfungen...	<a href="#">Gerald Pfeiffer</a>
<b>27.02.10</b> 4 UE	Luftrecht	1.6 Luftfahrtpersonal Ausbildung, Erweiterung, Verlängerung 1.7 Teilnahme am Luftverkehr Pflichten, Rechte, Regeln, Lufträume, Ausrüstung Flz... 1.9 Haftung und Versicherung 1.10 Straftaten und Ordnungswidrigkeiten	<a href="#">Gerald Pfeiffer</a>
4 UE	HP&L	7.1 Grundlagen menschl Leistungsvermögen 7.2 Körperbezogene Faktoren, Flugphysiologie 7.2.1 Gasgesetze, Atmung, Kreislauf 7.2.2 Hyperventilation, Stress und Angst beim Fliegen, Schwindel 7.2.3 Druckabfall, Kabinendruck 7.2.4 Beschleunigungen, G-Belastungen, Bewusstseinsstörungen 7.2.5 Extreme Temperaturen, Sonnenstich 7.2.6 Sehvermögen, opt. Wahrnehmung, Blendung, Spiegelung, Täuschungen 7.2.7 Gehör und Gleichgewichtsorgan 7.2.8 Gesundheit- Fitness	<a href="#">Michael Schell</a>
3 UE	HP&L	7.3 Geistige und soziale Faktoren, Flugpsychologie 7.4 Aus -und Weiterbildung in HP&L	<a href="#">Michael Schell</a>

Die Termine können sich ändern. Bei Fragen wendet euch bitte an:  
[Ausbildungsleiter@fliegerclub-pinnow.de](mailto:Ausbildungsleiter@fliegerclub-pinnow.de)