

Lehrproben Fluglehrer-Prüfung

Name	Thema
	Globale Luftzirkulation
	Navigation auf Streckenflügen
	Haftung und Versicherung in Deutschland und Österreich
	Einführung in das Luftrecht, Deutschland, Österreich, Europa
	Flugpraxis: Kappenstörungen
	Die Wolkengattungen, Entstehung, Stockwerke, Bezeichnungen, Vorboten-Charakter, Gefahren
	Wetter-Information, Wetter-Vorbereitung eines Flugtages
	Nord- und Südföhn
	Frontensysteme, Warmfront, Kaltfront, Okklusion, Idealzyklone
	Luftraumstruktur in Österreich und Deutschland
	Menschliche Leistungsfähigkeit, physisch + psychisch
	Gewitter
	Vorbereitung eines Streckenfluges, ICAO-Karte, Luftraum, Wetter, Navigation
	Ausweichregeln in DE, AT, EU, Mindestflughöhen, Flugbetriebsvorschriften
	Thermik, Entstehung, Adiabatik, Blauthermik, Wolken thermik
	Luv und Lee, Hangaufwind, Hangsoaring
	Flugpraxis: Strömungsabriss
	Flugpraxis: Abstiegshilfen
	Flugpraxis: Landeeinteilung und Landung bei normalem und bei starkem Wind
	Umfassende Einführung in die ICAO-Karte
	Kräfte am Flügel im stationären Geradeausflug und im Kurvenflug + Widerstände am Gleitschirm
	Der Talwind in den Alpen
	Hoch- und Tiefdruckgebiete, Corioliskraft