

# Verkehrspilot (Hubschrauber) mit Instrumentenflugberechtigung - ATPL(H)/IR

<b>Titel</b>	Verkehrspilot (Hubschrauber) mit Instrumentenflugberechtigung - ATPL(H)/IR
<b>Zulassungsnummer</b>	684914

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	CAT - Civil Aviation Training Europe Am Flugplatz 6 67547 Worms
<b>Telnr:</b>	+49 6241 4000-40
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@cat-europe.com
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.cat-europe.com">https://www.cat-europe.com</a>

---

## Lehrgangsziel

Vorbereitung auf die theoretische Prüfung zum Erwerb der Verkehrspilotenlizenz für Hubschrauber mit Instrumentenberechtigung ATPL(H)/IR nach EASA Teil-FCL Abschnitt F

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Luftrecht - Elektrotechnik & Avionik - Triebwerkskunde - Hubschrauberkunde - Instrumente - Beladung & Schwerpunkt - Flugleistung Hubschrauber - Flugplanung - Physiologie für Flugeugführer - Menschliches Leistungsvermögen - Meteorologie - Allgemeine Navigation - Funk-Navigation - Besondere Situationen im Flugbetrieb - Aerodynamik Hubschrauber
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	14 Lehrbriefe, als auch eBook erhältlich. Die Lehrgangsdauer variiert je nach vorhandener Lizenz.

---

# Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Prüfung beim Luftfahrt-Bundesamt
<b>Art des Abschlusses:</b>	schulisch/staatlich

---

# Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Flugmedizinische Tauglichkeit Klasse 1 - Nachweis ausreichender Kenntnisse in Mathematik, Physik und Englisch; technische Voraussetzung: PC mit Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Mindestalter 21 Jahre (Ausbildung kann mit 17 begonnen werden) - Flugmedizinische Tauglichkeit Klasse 1 - Nachweis ausreichender Kenntnisse in Mathematik, Physik und Englisch - Flugerfahrung

---

# Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	2.591,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	2.591,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	5
<b>Höhe der Raten:</b>	518,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

# Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	5.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	580
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	23.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	114

<b>Präsenzunterricht:</b>	11 Tage für PPL-Inhaber (65 Std.) - 9 Tage für IR-Inhaber (50 Std.) - 7 Tage für CPL-Inhaber (40 Std.) - 5 Tage für CPL/IR-Inhaber (25 Std.) - Die Kosten für den Präsenzunterricht sind im Gesamtpreis nicht enthalten und betragen je nach Lizenz 498,00 - 1.500,00 EURO
---------------------------	--

---

## Zusätzliche Informationen

Der Preis für den Präsenzunterricht beträgt, abhängig von der vorhandenen Lizenz und der gewählten Flugschule zwischen ca. 498,00 EUR und ca. 1500,00 EUR. Die Prüfbehörde erhebt Melde- und Prüfungsgebühren.