Drachenfliegen lernen

Ausbildung im Drachenflieger Verein Spaichingen e.V.

Grundlagen
Fitness

- Es ist keine besondere Fitness erforderlich, jedoch von Vorteil
- Besondere körperliche Gebrechen sind anzugeben (Herz-, Kreislaufkrankheiten, geistige Behinderungen w.z.B. Epilepsie usw.)

Grundlagen Ausrüstung

- Folgende Ausrüstung kann gestellt werden
  - Helm
  - Gurtzeug (o. Rettung)
  - Drachen (für die Dauer der Grundausbildung / 30 Höhenflüge)
- eigene Ausrüstung kann eingebracht werden
  - Diese muß den aktuellen Vorschriften entsprechen
  - Bei erreichen der ersten Höhenflugstufe (ab 50 m) ist ein eigenes Rettungsgerät zu empfehlen. Diese können im Verein nicht in ausreichendem Maße zu Verfügung gestellt werden !

Grundlagen Versicherung

- Versicherung
  - Ausbildungsversicherung inkl. Schäden gegenüber Dritten (Ausgenommen Grobe Fahrlässigkeit u. Vorsatz)
    - Unfallversicherung, Lebensversicherung usw. sollte vom Schüler selbstverantwortlich geregelt werden !

Möglichkeiten/Arten der Ausbildung

Winden- und UL-Schlepp

im Tandem

Übungshang

Ablauf der Ausbildung

- Grundausbildung
- Höhenflugausweis
- A-Schein
- B-Schein

Grundausbildung Praxis

- **Ausrüstung**: Kennen lernen der Ausrüstung
- **Checks**: Vorflugcheck, Startcheck (5- Punkte- Check)
- **Laufübungen**: Grundhaltung, Anstellwinkel, Lauftechnik, Beschleunigen, Richtungskorrekturen beim Startlauf
- **Steuerungsübungen**: Kurvenlaufen ohne Abheben, Startabbruchübungen
- **Landeübungen**: Kennenlernen der Anstellwinkelveränderungen bei der Landung ohne Abheben
- **Flugübungen**
- **Flugplanung**: Start- und Landeplatzbesprechung, Planung des Fluges unter Einbeziehung der herrschenden Gelände- Wetter- und Gefahrensituation
- **Start**: Starts bei unterschiedlichen Windbedingungen, Simulation von Seitenwindstarts
- **Abflug**: Körperhaltung, Anstellwinkel, bezogen zur Hangneigung und Startlauf. Nach dem Abheben erkennbare Laufbereitschaft bis Gerät sicher fliegt
- **Kleine Flüge mit geringem Bodenabstand:** Geradeausflug ohne Kurven in hängender oder liegender Flugposition
- **Flüge mit größerem Bodenabstand**: Kurvenflug bis 60 Grad in liegender Flugposition
- **Landung**: Landeort gezielt anfliegen, Anfluggeschwindigkeit, Richtungskorrekturen, Körperhaltung, Abfangen, Ausgleiten, Ausstoßen und Auslaufen

Grundausbildung Theorie

(5 Std.)

- **Luftrecht (1 Std.)**
- **Meteorologie (1 Std.)**
- **Technik (1 Std.)**
- **Flugtechnik/ Verhalten in besonderen Fällen (2 Std.)**

Höhenflugausweis

Theorie: siehe A-Schein

Praxis:

- **Ausrüstung**: Gurtzeugeinstellungen, praktische Übung zum Auslösen des Rettungsgerätes am Boden (Simulation)
- **Flugplanung**: Start- und Landeplatzbesprechung, Planung der Flüge unter Einbeziehung der herrschenden Gelände- Wetter- und Gefahrensituation, Wetterbeobachtung,
- Einweisung in alle beflogenen Übungsgelände
- **Start**: Starts bei unterschiedlichen Windbedingungen, *Rampenstarts
- **Abflug**: mit richtig vorgewähltem Anstellwinkel unter Berücksichtigung der Hangneigung
- **Geradeausflug**: Bestes Gleiten, geringstes Sinken
- **Fliegen gemäß Flugplanung**: Flugweg einhalten, Faktoren, die den Flugweg beeinflussen berücksichtigen
- **Kurvenflug**: Kurven 180 ° Grad, Vollkreise, Kurven mit geringer und mäßiger Schräglage,
- **Landeeinteilung**: Position (geländebedingt auch mit Positionskreisen), Gegen, -Quer, - und Endanflug, Winkelpeilung, Körperhaltung
- **Landung**: Landung im markierten Bereich
- **Flugmanöver**: *Schnellflug, *Langsamflug

A-Schein
beschränkter Luftfahrerschein
Praxis

- **Luftrecht: 2 Std**
- **Meteorologie: 3 Std**
- **Technik : 2 Std**
  - **Aerodynamik/Gerätekunde**
- **Flugtechnik/ Verhalten in besonderen Fällen: 3 Std**

A-Schein
beschränkter Luftfahrerschein
Theorie

- **Luftrecht: 2 Std**
- **Meteorologie: 3 Std**
- **Technik : 2 Std**
  - **Aerodynamik/Gerätekunde**
- **Flugtechnik/ Verhalten in besonderen Fällen: 3 Std**

B-Schein
unbeschränkter Luftfahrerschein

- Theorie
- Praxis

Kurse

Grundkurs

Höhenflugausbildung / A-Schein

Unbeschränkter Luftfahrerschein / B-Schein

UL-Schleppeinweisung

Windenschleppeinweisung

Weitere Fortbildungsangebote

Windenschleppausbildung

UL-Schleppberechtigung

Wiedereinsteiger

Start- / Landeseminar