

# Selbst Raketen bauen und starten?



Einsteigerkurs: 8. Mai 2010

# ARGOS

*ADVANCED ROCKETRY GROUP OF SWITZERLAND*

# Raketenmodellbau als Hobby

High Power Raketen bauen und auf modernen Composite-Motoren starten ist ein anspruchsvolles Hobby. Die Advanced Rocketry Group of Switzerland vereint in der Schweiz die Raketenbauer und ermöglicht ihnen, ihr Hobby unter Einhaltung aller Sicherheitsvorschriften auszuüben. Weitere Informationen über die ARGOS und das Raketenhobby auf der ARGOS Website <http://www.argoshpr.ch>.

## Selbst Raketen bauen? Mit dem ARGOS Einsteigerkurs!

Im ARGOS Einsteigerkurs lernst Du:

- Ein Raketenmodell aus einem Bausatz der Firma Public Missiles unter Anleitung durch erfahrene Raketenbauer der ARGOS bauen. Diese Modelle verwenden die gleichen Materialien und Konstruktionsprinzipien wie die grösseren High Power Modelle. Sie werden aus Zeitgründen nicht bemalt oder gespritzt.
- Beurteilung der Flugstabilität und Flugsicherheit
- Berechnung der Flugbahn und der Flugzeit bis zum Fallschirmausstoss am Scheitelpunkt der Bahn
- Vorbereiten des Raketenmotors
- Start im Rahmen des Flugbetriebs des Flugtags der ARGOS

## Voraussetzungen und Kosten

- Der angebotene Einsteigerkurs ist kein Bastel-Anfängerkurs, Teilnehmer sollten eine gewisse Erfahrung im Umgang mit Werkzeug und Klebstoff haben.
- Der Kurs findet am ersten Flugtag am 8. Mai 2010 auf dem üblichen Startplatz der ARGOS in Kaltbrunn statt. Die Teilnehmer treffen sich um 10 Uhr, die Starts der frisch gebauten Modelle erfolgt ca. um 16 Uhr.
- Der Bausatz von Public-Missiles und Motor-Ladung für den Erstflug muss vom Teilnehmer bestellt und zu Beginn des Kurses bezahlt werden. Kosten je nach Modell zwischen Fr. 140.00 und 170.00. Werkzeug und Kleinmaterial sowie Gehäuse für die Raketenmotoren werden leihweise zur Verfügung gestellt. Weiter Infos auf der ARGOS Website.
- Teilnehmerzahl: mindestens 2, höchstens 6.
- Wenn Dich unser Kurs interessiert, melde Dich per Email bei [einsteiger@argoshpr.ch](mailto:einsteiger@argoshpr.ch) oder telefonisch bei Andreas Müller, 055 4621481.