

## **Große Modellbaumesse „Faszination Modellbau Karlsruhe“**

Vom 24. bis 27. März 2011 öffnen sich die Tore der Messehallen der dm-Arena auf dem Fluggelände Karlsruhe für eine der wichtigsten Modellbaumessen in Deutschland. Dort ist in Halle 2, Stand 2148 auch der Deutsche Aero Club (DAeC) gemeinschaftlich mit den Landesverbänden Baden-Württemberg (BWLV), Bayern (LVB), Hessen (HLB) und Rheinland-Pfalz (LSVRP) mit einem interessanten Informationsangebot vertreten.

An diesem Gemeinschaftsstand wird die von der Modellbaumesse initiierte Schulaktion durch den Bau von Inka-Gleitern unterstützt. Die Schüler angemeldeter Schulklassen können ein kleines Segelflugmodell basteln und einfliegen. Für die begleitenden Lehrerinnen und Lehrer gibt es wichtige Tips, wie das Thema „Fliegen“ im Unterricht zur Motivation von Schülerinnen und Schülern eingesetzt werden kann.

Außerdem steht die „Wurfgleiterkiste“ des Landesverbandes Bayern zur Verfügung. So können Kinder und Jugendliche während aller Messetage unter Anleitung ein flugfähiges Modell aus kleinen Balsa-Brettchen bauen.

Die Besucher des DAeC-Gemeinschaftsstandes können sich in Workshops oder auch in sachkundigen Einzelberatungen unter anderem zu den folgenden Themen informieren:

### **Luftrecht**

Voraussetzungen und Bedingungen für die Abnahme von Großmodellen mit einer Abflugmasse über 25 kg;

Die „Grundsätze des Bundes und der Länder für die Erteilung der Erlaubnis zum Aufstieg von Flugmodellen“ in den Nachrichten für Luftfahrer (NFL I 76/08); Was ist bei einer Antragstellung zu beachten.

Voraussetzungen und Bedingungen für den Betrieb von Modellflugzeugen auf Segelfluggeländen oder Landeplätzen;

### **Technik**

Was bei der Kühlung von Elektromotoren beachtet werden muß;

Berechnung der Auslegung eines Elektroantriebes für Flugmodelle;

Wissenswertes aus erster Hand zu den Themen „Vakuumtechnik“ und „Entstehung von GFK-Formen und Urmodellen“;

Reparaturen an Voll-GFK/CFK-Modellen - Ratschläge aus Meisterhand;

### **Versicherung**

Haftpflichtversicherung für den Modellflug – ein ALLIANZ-Fachberater beantwortet Fragen

### **Beteiligte Firmen / Sponsoring**

- VTH - Verlag Technik und Handwerk GmbH;
- Strecker Motoren (Elektroantriebe);
- *Pari Tech* Modellbau GmbH;
- ALLIANZ Versicherung AG;

---

Ein Messebesuch ist anstrengend ! Gönnen Sie sich daher eine Erholungspause im AeC - VTH - Café und beobachten Sie bei einer Tasse Kaffee Indoor-Piloten bei der gekonnten Vorführung ihrer Modelle.

---

**€ 3,00 Eintrittsermäßigung bei Vorlage des DAeC-Mitgliedsausweises**