

## Was bietet Solaris?

Als deutschlandweit aktiver Verein bieten wir unseren Mitgliedern alles, was man als Raketenflieger braucht:

## Gemeinschaft

Unsere Mitglieder kommen aus dem gesamten Bundesgebiet. Dazu gehören Jugendliche ebenso wie „reifere Jahrgänge“, Ingenieure und Physiker ebenso wie Ärzte und Kaufleute. Jeder hilft jedem, ganz egal ob es um ein komplexes Projekt geht oder um ein schlichtes Pappmodell für den Spaßflug – davon lebt dieses Hobby.

## Flugtage & Veranstaltungen

Solaris organisiert jedes Jahr Anfang August einen großen Flugtag in der Nähe von Ingolstadt. Dazu kommt SOFEX, das Forum für Experimentalkraketen im Februar in Göttingen, bei dem wir verschiedene Bau-techniken lernen und weitergeben. Außerdem finden unregelmäßig Stammtische in verschiedenen Städten zum persönlichen Austausch statt. Auch auf anderen Flugtagen, Maker Faires und Modellbaumessen sind wir anzutreffen. Einige Mitglieder betreiben vor Ort intensive Jugendarbeit.

## Förderung

Solaris bietet seinen Mitgliedern eine Haftpflichtversicherung speziell für Modellraketen. Wir verleihen Elektronik und Motorgehäuse an jugendliche Mitglieder und führen Lehrgänge für die Erlaubnis nach §27 SprengG durch.

## Wo bekomme ich weitere Informationen?

Hier am Stand, auf

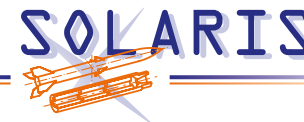
[solaris.raketenmodellbau.org](http://solaris.raketenmodellbau.org)

oder im Forum:

[www.raketenmodellbau.org](http://www.raketenmodellbau.org)

Wir stellen  
uns vor

Solaris-RMB e.V.  
1. Vorsitzender  
Hagen Hübner  
Alter Sportplatz 5  
37136 Bernshausen  
Deutschland  
[solaris.raketenmodellbau.org](http://solaris.raketenmodellbau.org)



## Warum Modellraketen?

Uns geht es um die sportliche Herausforderung, die technische Begeisterung, die großartige Gemeinschaft und natürlich Spaß an der Sache. Denn kaum ein anderes Hobby ist so vielseitig:

## Technik

Unsere Raketen fliegen mit Feuer und Rauch ebenso wie mit Wasser und Luft. Sie benutzen elektronische Höhenmesser und eigenentwickelte Elektronik zur magnetischen Gipfelpunkterkennung. Sie haben Kameras und Fallschirmsysteme an Bord, so dass unsere Raketen sicher geborgen und wiederverwendet werden können. Wir vermessen Raketenmotoren und entwickeln Hybridantriebe, bauen vorbildgetreue Flugmodelle und berechnen Flugbahnen, und, und, und ...

## Modellbau

Raketen gibt es als fertige Bausätze, die jedermann bewältigen kann. Denn Raketen müssen nicht kompliziert sein, auch ganz einfache Modelle machen großen Spaß. Die geschickten Bastler unter uns entwickeln ihre Modelle selbst und schaffen dabei oft staunenswerte Nachbauten der Vorbilder aus der Raumfahrt. Zu schön, um sie nur in die Vitrine zu stellen – sie fliegen wirklich!

## Sport

Wer möchte, kann Raketenfliegen auch als Modellsport betreiben. In verschiedenen Wettbewerbsklassen geht es z. B. um die erreichte Höhe, um Fallschirmflüge oder darum, einen ferngesteuerten Raketengleiter möglichst lange in der Luft zu halten. Weshalb nicht Deutscher Meister oder Weltmeister werden?

## Abenteuer

Man muss sie erlebt haben, diese Spannung vor dem Start der eigenen Rakete. Es ist etwas ganz anderes als einfach nur zusehen. Der Druck auf den Startknopf, und was danach kommt, bleibt auch für „alte Hasen“ immer wieder ein neuer Adrenalinschub und ein begeisterndes Erlebnis.