



Solaris-RMB e.V. – Oliver Arend – Hollerallee 33 – 28209 Bremen

Solaris-RMB e.V.
2. Vorsitzender
Oliver Arend
Hollerallee 33
28209 Bremen
Tel. 0421 34678388
oarend@gmail.com

29. Mai 2015

Protokoll zur Mitgliederversammlung Solaris-RMB e.V.

Samstag, 21. März, 14:20 Uhr, Gaststätte Am Friedensdenkmal, Edenkoben

1. Begrüßung und Eröffnung

Die Mitglieder werden vom 1. Vorsitzenden Hagen Hübner begrüßt und die Versammlung eröffnet.

Folgende Mitglieder sind anwesend:

- | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|
| • Oliver Arend | • Oliver Seltmann | • Heinz-Joachim |
| • Hagen Hübner | • Paul Stania | Woelky |
| • Thomas Schmid | | |

Es sind keine Gäste anwesend. Vom 1. Vorsitzenden wird Oliver Arend zum Schriftführer ernannt.

2. Formalia zur Mitgliederversammlung

Es wird festgestellt, dass die Einladung am 13. Januar 2015 per E-Mail verschickt wurde. Damit erfolgte sie mindestens zwei Wochen vor der Versammlung und somit satzungsgemäß. Die Versammlung ist satzungsgemäß beschlussfähig, und der Vorstand vollzählig anwesend. Die in der Einladung aufgeführte Tagesordnung ist genehmigt:

1. Begrüßung und Eröffnung
 - 1.1 Begrüßung durch den Vorstand
 - 1.2 Eröffnung der Versammlung
 - 1.3 Ernennung des Protokollführers
2. Formalia
 - 2.1 Feststellung der ordnungsgemäßen Ladung
 - 2.2 Feststellung der Beschlussfähigkeit
 - 2.3 Genehmigung der Tagesordnung
3. Berichte
 - 3.1 Jahresbericht 2014 des Vorstands
 - 3.2 Finanzbericht des Schatzmeisters
 - 3.3 Bericht der Kassenprüfer
 - 3.4 Bericht der Mitgliederverwaltung
4. Entlastung des Vorstandes

- 5. Wahlen
 - 5.1 Wahl eines Wahlleiters
 - 5.2 Wahl des 1. Vorstands
 - 5.3 Wahl des 2. Vorstands
 - 5.4 Wahl des Schatzmeisters
 - 5.5 Wahl der Kassenprüfer
- 6. Aussprache über Berichte und Vereinsziele
- 7. Anträge aus der Mitgliedschaft
 - 7.1 Diskussion eines neuen Vereinslogos

3. Berichte

3.1 Jahresbericht 2014 des Vorstands

Solaris unterstützte 2014 einen Schüler-Flugtag in Göttingen sowie die Präsentation beim Flugplatzfest in Oerlinghausen.

Holger Trusch hat seinen Rocket-Onlineshop leider geschlossen, wird jedoch weiterhin die Versorgung mit Cesaroni-Motoren übernehmen. Für Aerotech-Motoren gibt es bisher keine Lösung. Das Solaris-High-Power-Einstiegsmodell „Arcas“ wird damit ebenfalls nicht mehr produziert, sämtliche Bauunterlagen sollen jedoch öffentlich verfügbar gemacht und ggf. später eine Alternative für Herstellung und Vertrieb gefunden werden.

Im Juni 2014 ereignete sich in der Nähe von Braunschweig ein Unfall mit einer Rakete der Experimentalraketen-Interessengemeinschaft (ERIG). Diese durchschlug das Dach eines Wohnhauses, es kam glücklicherweise nicht zu Personenschäden. In der Folge wurden die Aufstiegserlaubnisse in der Region widerrufen. Der Cansat-Wettbewerb in Rotenburg und ein AGM-Flugtag in Delmenhorst konnten im Oktober trotzdem stattfinden.

Die FAR hat im Dezemer einen Behördentag auf dem Truppenübungsplatz Baumholder mit positivem Presseecho durchgeführt. Ein weiteres Event war der von Neil Jaschinski organisierte Hybrid-Workshop.

3.2 Finanzbericht des Schatzmeisters

Was wurde mit dem Geld gemacht im Jahr 2014/2015:

Beiträge 2015	+3.599,50 €
Versicherung Allianz 2014	–2.094,40 €
Versicherung Allianz 2015	–2.023,00 €
Porto-Kosten	–10,21 €
Flugtag 2014	+5,00 €
Spenden	+105,00 €
Messe-Unkostenerstattung	–200,00 €
Raketen-Workshops, Projekte	–572,15 €
Aktueller Stand: Rückstellungen für den Server-Betrieb 2014 und 2015	ca. –1.200,00 €
Restbestand zur freien Verfügung nach Abzug von Server:	ca. +6.200,00 €

Bei Mitgliedsbeiträgen gibt es keinen Rückstand. Die Versicherungsbeiträge konnten rechtzeitig überwiesen werden. Solaris hat die Präsentation des Hobbys auf dem Flugplatzfest in Oerlinghausen sowie Raketenworkshops und Schülerprojekte unterstützt. Wir brauchen allerdings noch mehr förderwürdige Aktionen, die unserem Vereinsziel entsprechen: Jugendarbeit, Förderung des Raketenmodellsports, Arbeit in Schulen ...

3.3 Bericht der Kassenprüfer

Felix Nimtz hat am 14. März 2015 und Thomas Schmid kommissarisch am 21. März 2015 die Kasse von Solaris-RMB e.V. für das Jahr 2014 geprüft. Sämtliche Zahlungsein- und -ausgänge waren leicht nachvollziehbar und mit Rechnung/Quittungen vollständig belegt. Der Kontostand ist korrekt. Die Kassenprüfer empfehlen die Entlastung des Schatzmeisters.

3.4 Bericht der Mitgliederverwaltung

Stand März 2014: 70 Mitglieder

Austritte: Markus Jung, Hendrik Lau, Thomas Schumb, Oliver Szczesny, Stefan Weißer

Keine Ausschlüsse

Keine Todesfälle

Keine Neueintritte

Stand März 2015: 65 Mitglieder

Struktur

- 1 Ehrenmitglied
- 1 Mitglied beitragsfrei wg. Krankheit
- 4 Rentner
- 5 Schüler und Studenten

Versicherungen

- 18 ohne Versicherung
- 40 mit 1,5 Mio. EUR Deckungssumme
- 7 mit 3,0 Mio. EUR Deckungssumme

4. Entlastung des Vorstands

Paul Stania beantragt die Entlastung des Vorstands. Der Vorstand wird mit 6 Ja-Stimmen, 0 Nein-Stimmen und 0 Enthaltungen entlastet.

5. Wahlen

5.1 Wahl eines Wahlleiters

Paul Stania wird einstimmig zum Wahlleiter bestimmt.

5.2 Wahl des 1. Vorstands

Hagen Hübner wird als 1. Vorstand vorgeschlagen. Er akzeptiert den Vorschlag.

Hagen Hübner wird mit 6 Ja-Stimmen, 0 Nein-Stimmen und 0 Enthaltung zum 1. Vorstand gewählt.

Hagen Hübner nimmt die Wahl zum 1. Vorstand an.

5.3 Wahl des 2. Vorstands

Oliver Arend wird als 2. Vorstand vorgeschlagen. Er akzeptiert den Vorschlag.

Oliver Arend wird mit 6 Ja-Stimmen, 0 Nein-Stimmen und 0 Enthaltung zum 2. Vorstand gewählt.

Oliver Arend nimmt die Wahl zum 2. Vorstand an.

5.4 Wahl des Schatzmeisters

Oliver Seltmann wird als Schatzmeister vorgeschlagen. Er akzeptiert den Vorschlag.

Oliver Seltmann wird mit 6 Ja-Stimmen, 0 Nein-Stimmen und 0 Enthaltungen zum Schatzmeister gewählt. Oliver Seltmann nimmt die Wahl zum Schatzmeister an.

6. Aussprache über Berichte und Vereinsziele

Beim Flugtag in Manching sollen **Motortests** mit Prüfständen von Neil Jaschinski, Hagen Hübner, Oliver Seltmann und Thomas Schmid durchgeführt werden. Die Schubkurven werden nach öffentlich zur Verfügung gestellt. Solaris erstattet nach Absprache die Kosten für die Motoren.

Paul Stania lobt die Konstanz und hohe Leistung der **TSP-Motoren**. Diese müssten nach Aussage von Oliver Seltmann nur eine CE-Nummer bekommen und bei der BAM registriert werden, um in Deutschland verwendet werden zu können.

Im September soll ein **Flutag in** der Nähe von **Torun** (Polen) auf einem Militärgelände stattfinden.

In nächster Zukunft werden voraussichtlich weder Solaris noch ERIG **P2-Lehrgänge** durchführen.

Aktuell wird auch kein Bedarf gesehen. Trotzdem sollte Solaris in der Lage sein, bei Bedarf einen Lehrgang durchführen zu können.

Der Vorstand schlägt die Trennung von Raketenfliegetag und Mitgliederversammlung vor. Die

Mitgliederversammlung würde **in Zukunft im Rahmen des Flugtags in Manching** stattfinden. Der **Raketenfliegetag** würde einen **größeren praktischen Anteil** bekommen, z. B. Rohrherstellung, Elektronik löten und programmieren. Dazu muss eine möglichst zentral gelegene Werkstatt gefunden werden. Als Termin wird das Frühjahr 2016 angepeilt. Das Echo ist durchweg positiv, insbesondere eine Länge von zwei Tagen würde die Veranstaltung deutlich attraktiver machen. Als kritische Punkte werden angemerkt: Welche Themen sprechen eine ausreichend große Zahl von Leuten an, und wie erfolgt die Unterbringung vor Ort?

Der Vorstand stellt den anwesenden Mitgliedern die Frage nach ihren Bedürfnissen und

Anforderungen an einen Modellraketenverein. Diese werden allgemein als gut befriedigt angesehen:

- Flugtag auf möglichst großem Gelände
- Versicherung
- P2-Schein (Lehrgang, Bedürfnisnachweis)
- Lachgasbeschaffung
- Forum
- Austausch über Experimentalraketen, inkl. Herstellung von Antrieben

Noch verbesserungsfähig sind folgende Aspekte:

- Technischer Austausch auf persönlicher Ebene, der bei Flugtagen zu kurz kommt
- Nicht-öffentlicher Austausch über kritische Themen wie Lageregelung und Herstellung von Feststoffmotoren oder Flüssigtriebwerken
- Aktive Beteiligung der Mitglieder
- Gemeinsame Arbeit der Vereine z. B. zur Einflussnahme auf Behörden, Politik und Gesellschaft

7. Anträge aus der Mitgliedschaft

7.1 Diskussion eines neuen Vereinslogos

Der Antrag wird zurückgezogen und das Thema vorstandsintern diskutiert. Darüber hinaus gibt es keine weiteren Anträge aus der Mitgliedschaft.

Hagen Hübner schließt die Veranstaltung um 16:13 Uhr.

Raketenfliegetag

Im Anschluss an die Mitgliederversammlung fand der Raketenfliegetag mit folgenden Beiträgen statt:

- Goethe-Gymnasium Germersheim: 2. Platz am Cansat-Wettbewerb im Oktober 2014
- Paul Stania: Doppelstufige Bergung in kleinen Modellen
- Hagen Hübner: Schüler-Ingenieur-Akademie
- Paul Stania: Verwendung von Gewinden in Modellraketen
- Oliver Arend: Arduino-Bordelektronik zur Messung von Staudruck, Anstellwinkel und Drehrate
- Oliver Seltmann: Leichtbau-Spitzen aus Glasfaser und Balsaholz
- Thomas Schmid: Bordelektronik inkl. Telemetrie für eine hochfliegende Rakete

Hagen Hübner
Versammlungsleiter

Oliver Arend
Schriftführer