



Solaris-RMB e.V. – Oliver Arend – Edelweißstraße 21 – 70771 Leinfelden

Solaris-RMB e.V.
2. Vorsitzender
Oliver Arend
Edelweißstraße 21
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 176 20797081
oarend@gmail.com

23. November 2019

**Protokoll zur Mitgliederversammlung Solaris-RMB e. V.
Samstag, 28. September 2019, 20:30 Uhr, KH-Hotel, Geisenfeld**

1 Begrüßung und Eröffnung

Die Mitglieder werden um 20:30 Uhr vom 1. Vorsitzenden Hagen Hübner begrüßt und die Versammlung eröffnet. Folgende Mitglieder sind anwesend:

- | | | |
|----------------|-------------------|------------------------|
| • Oliver Arend | • Thomas Schmid | • Ralf Tosch |
| • Hagen Hübner | • Oliver Seltmann | • Heinz-Joachim Woelky |

Oliver Arend wird zum Protokollführer ernannt.

2 Formalia zur Mitgliederversammlung

Die Einladung zur Mitgliederversammlung wurde am 7. September 2019 per E-Mail an die Vereinsmitglieder verschickt. Die Einladung erfolgte somit satzungsgemäß. Die beim Flugtag in Manching am 28. September anwesenden Mitglieder wurden über die wetterbedingte Verlegung ins KH-Hotel mündlich informiert.

Die Versammlung ist satzungsgemäß beschlussfähig. Vom Vorstand sind der 1. Vorsitzende Hagen Hübner, der 2. Vorsitzende Oliver Arend und der Schatzmeister Oliver Seltmann anwesend.

Die in der Einladung aufgeführte Tagesordnung wurde einstimmig 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 2018/19 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
 - 6.1. Themen und Referenten für SOFEX 2020
 - 6.2. Datenschutz im Verein
 - 6.3. Durchführungsverordnung 2019/947 über die Vorschriften und Verfahren für den Betrieb unbemannter Luftfahrzeuge

3 Berichte

3.1 Jahresbericht 2018/19 des Vorstands

Beim Flugtag 2018 in Manching gab es 118 Flüge, eine sehr gute Resonanz.

Im Februar 2019 fand das SOFEX in Göttingen statt. Es wurden Windkanalversuche im DLR_School_Lab zur Flugstabilität durchgeführt, gedruckte Formen für GfK-Bauteile demonstriert und eine Einführung in Fritzing gegeben, ein Tool das die gesamte Kette vom Schaltungsprototyp bis zur Erstellung von Platinenlayouts abdeckt. Außerdem wurde die Verwendung von Multikopter-Controllern zur Steuerung von Modellraketen diskutiert.

Gemäß dem Beschluss von 2018 wurde die Förderung des SRT angeboten.

Solaris war mit einem Stand auf der Maker Faire Ruhr vertreten.

Informationsmaterial (Vereins- und FAQ-Flyer, Broschüren) sind nun in guter Qualität und großen Stückzahlen für Messen und Ausstellungen verfügbar, bei Bedarf bitte Andreas Becker ansprechen. Auf Einladung vom Nixdorf-Forum in Paderborn haben Solaris- und AGM-Mitglieder dort zur „Space Night“ Modellraketen präsentiert.

Die 2018 angesprochene Idee eines Vereinszelts (Eigentum oder Miete) für den Flugtag in Manching wurde nicht weiterverfolgt.

Für den Flugtag in Manching 2019 wurden Umweltschutzaufgaben erteilt. Die Beobachtung der Vogelwelt und des Einflusses der Raketenstarts durch ein Umwelt-Planungsbüro führen zu erheblichen finanziellen Belastungen.

3.2 Finanzbericht des Schatzmeisters

Einnahmen und Ausgaben in den Jahren 2018 und 2019:

2018

Beiträge	+3.396,20 €
Versicherung Allianz	–1.939,70 €
Kostenerstattungen (Bankgebühren, Porto)	–48,69 €
Flugtag Manching	+356,00 €
Spenden	+200,00 €
Messe-Unkostenerstattung	–0,00 €
Unterstützung SRT	–150,00 €

Bibliothek	–0,00 €
SOFEX	–503,21 €
Rückstellungen für den Server-Betrieb 2014–2018	ca. –3.000,00 €
Restbestand zur freien Verfügung nach Abzug von Server:	ca. +5.792,00 €

2019

Beiträge	+3.497,60 €
Versicherung Allianz	–1.939,70 €
Kostenerstattungen (Bankgebühren, Porto)	–48,22 €
Spenden	+156,10 €
Messe-Unkostenerstattung	–1148,41 € ¹
Bibliothek	–0,00 €
SOFEX	–306,36 €
Rückstellungen für den Server-Betrieb 2014–2019	ca. –3.600,00 €
Restbestand zur freien Verfügung nach Abzug von Server:	ca. +5.235,00 €

Bei Mitgliedsbeiträgen gibt es keinen Rückstand. Versicherungsbeiträge an die Allianz konnten rechtzeitig überwiesen werden.

Auch Verluste bei der Veranstaltung des Flugtags in Manching sollen durch die AGM mitgetragen werden, der Flugtag soll auch in Zukunft von beiden Vereinen und Ernst Maurer veranstaltet werden. Wir brauchen weiterhin förderwürdige Aktionen, die unserem Vereinsziel entsprechen: Jugendarbeit, Förderung des Raketenmodellsports, Arbeit in Schulen.

3.3 Bericht der Kassenprüfer

Die Kasse wurde von Felix Nimtz und Thomas Schmid für das Jahr 2018/19 geprüft. Die Buchungen waren leicht nachvollziehbar und mit entsprechenden Rechnungen bzw. Quittungen vollständig belegt. Der Kontostand ist korrekt. Es bestehen keine bekannten Forderungen gegenüber dem Verein. Die Kassenprüfer empfehlen die Entlastung des Schatzmeisters.

3.4 Bericht der Mitgliederverwaltung

Zwei Neumitglieder

Zwei Austritte zum 31.12.2018

Keine Todesfälle

Stand September 2019: 61 Mitglieder

Ein Austritt zum 31.12.2019 wurde bereits angekündigt

Struktur:

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

¹ Die hohen Kosten sind vor allem auf die Druckkosten für Messematerial zurückzuführen.

Versicherungen:

- 15 ohne Versicherung
- 38 mit 1,5 Mio. EUR Deckungssumme
- 8 mit 3,0 Mio. EUR Deckungssumme

4 Entlastung des Vorstands

Es wurde die Entlastung des Vorstandes beantragt. Der Vorstand wurde einstimmig entlastet (6 Ja- Stimmen; 0 Nein-Stimmen; 0 Enthaltungen).

5 Wahlen

Hagen Hübner gibt sein Amt des 1. Vorsitzenden auf, da es ihm wegen beruflicher Zusatzbelastung nicht mehr möglich ist, das Amt seinen Ansprüchen gerecht auszuüben. Er war sehr gerne Vorstand und dankbar für die gute Zusammenarbeit. Er wird weiterhin die Organisation und Durchführung des SOFEX unterstützen sowie die Solaris-Bibliothek betreiben.

Oliver Arend möchte sein Amt als 2. Vorsitzender aus privaten Gründen aufgeben. Er beschreibt den anwesenden Mitgliedern die Aufgaben der Mitgliederverwaltung, die die Hauptaufgabe des 2. Vorsitzenden darstellen. Er möchte ebenso weiterhin SOFEX unterstützen sowie Forum und Website betreuen.

Oliver Seltmann bietet an, weiterhin Schatzmeister zu sein.

5.1 Wahl eines Wahlleiters

Hagen Hübner wird als Wahlleiter vorgeschlagen. Er wird einstimmig zum Wahlleiter gewählt und nimmt die Wahl an.

5.2 Wahl des 1. Vorstands

Thomas Schmid wird als 1. Vorsitzender vorgeschlagen. Er wird einstimmig gewählt (5 Ja, 0 Nein, 1 Enthaltung). Thomas Schmid nimmt die Wahl zum 1. Vorsitzenden an.

5.3 Wahl des 2. Vorstands

Oliver Arend wird als 2. Vorsitzender vorgeschlagen. Er wird einstimmig gewählt (5 Ja, 0 Nein, 1 Enthaltung). Oliver Arend nimmt die Wahl zum 2. Vorsitzenden an. Er weist darauf hin, dass im Fall einer Auswanderung ein anderes Vorstands- oder Vereinsmitglied die Aufgaben des 2. Vorsitzenden zumindest kommissarisch übernehmen muss.

5.4 Wahl des Schatzmeisters

Oliver Seltmann wird als Schatzmeister vorgeschlagen. Er wird einstimmig gewählt (6 Ja, 0 Nein, 0 Enthaltungen). Oliver Seltmann nimmt die Wahl zum Schatzmeister an.

5.5 Wahl der Kassenprüfer

Felix Nimtz wird als Kassenprüfer vorgeschlagen. Er wird einstimmig gewählt (6 Ja, 0 Nein, 0 Enthaltungen). Felix Nimtz hatte bereits im Vorfeld der Versammlung angekündigt, die Wahl zum Kassenprüfer anzunehmen.

Hagen Hübner wird als Kassenprüfer vorgeschlagen. Er wird einstimmig gewählt (5 Ja, 0 Nein, 1 Enthaltung). Hagen Hübner nimmt die Wahl zum Kassenprüfer an.

6 Aussprache über Berichte und Vereinsziele

6.1 Themen und Referenten für SOFEX 2020

- Planung eines gemeinsamen Standard-Prüfstands. Interessierte werden gebeten, ihre Anforderungen zu sammeln und an Hagen Hübner weiterzuleiten.
- Erneute Windkanalversuche, z. B. mit Fallschirmen oder anderen Körpern (bei Interesse Hagen Hübner oder Oliver Arend ansprechen).
- Aktueller Stand der Schubvektorsteuerung (Oliver Arend). Thomas Schmid erklärt sich bereit, bei der Weiterentwicklung der Schaltung zu unterstützen.
- Segment mit LEDs und Ansteuerung für Standard-Rohrdurchmesser. Achim Oelkers hatte dieses Thema bereits im Vorfeld angeboten.
- Explosionssichere Treibsatzhalterungen (Oliver Seltmann).
- Altimeter-Entwicklung (Thomas Schmid).
- Schaltplan-Design und Platinenlayout mit KiCad (Thomas Schmid).

6.2 Datenschutz im Verein

Oliver Arend hat im September 2018 einen Impulsvortrag des Vorsitzenden des bvve e.V. (Bundesverband der Vereine und des Ehrenamtes) besucht, der über die Anforderungen der DSGVO an Vereine informiert hat. Inzwischen ist er zu dem Eindruck gekommen, dass der bvve vor allem über teure Seminare Geld verdienen will, eine Mitgliedschaft also nicht sehr hilfreich sein wird. Ebenso sollten über ein Jahr nach Inkrafttreten der Verordnung geeignete Musterdatenschutzzerklärungen verfügbar sein.

Solaris benötigt entsprechende Datenschutzerklärungen und -ordnungen für

- die Vereinswebsite (inklusive Anmeldeformularen für Veranstaltungen)
- die Vereinsmitgliedschaft (Verarbeitung der persönlichen Daten der Mitglieder)
- das Forum

Thomas Schmid hat seine Unterstützung zugesagt, eine Bekannte sei Juristin und könne bei dem Thema sicher weiterhelfen.

6.3 Durchführungsverordnung 2019/947 über die Vorschriften und Verfahren für den Betrieb unbemannter Luftfahrzeuge

Am 24. Mai 2019 wurde die o. g. EU-Durchführungsverordnung veröffentlicht, die ab dem 1. Juli 2020 gilt. Sie sieht u. a. vor, dass es Flugmodellvereinen und -verbänden ermöglicht wird, ihren Betrieb unverändert fortzusetzen. Dazu kann die zuständige Behörde dem Verein oder Verband eine entsprechende Genehmigung erteilen. Ohne eine solche Genehmigung darf der Betrieb noch bis zum 1. Juli 2022 fortgeführt werden.

Aktuell sind DAeC und DMFV in Verhandlungen mit dem Bundesverkehrsministerium, allerdings verfolgen beide Verbände unterschiedliche Ansätze. Es wird darauf hinauslaufen, dass ein Verband eine entsprechende Genehmigung/Betriebserlaubnis erhält und diese automatisch auch für alle Mitgliedsvereine gilt. Oliver Arend als Fachreferent Experimentalraketen im Sportausschuss Raketenmodelle beim DAeC wird darauf hinwirken, dass auch die Belange der „großen“ Raketen berücksichtigt werden. Dies hätte trotzdem zur Folge, dass Solaris sich als Mitgliedsverein dem DAeC anschließen muss, was sicher einige Vorteile, aber auch erhöhte Mitgliedsbeiträge zur Folge hätte. Aktuell ist nicht absehbar, ob ein Betrieb ohne Verbandsmitgliedschaft, d. h. eine Erteilung der Genehmigung nur für Solaris, ggf. in Zusammenarbeit mit der AGM, möglich sein wird.

6.4 Anmeldung und Versicherung bei Flugtagen

Es stellt sich immer wieder die Frage, wer bei einer teilnehmenden „Gruppe“ angemeldet und versichert sein muss. Grundsätzlich soll gelten: „Wer mit einer Rakete die Range betritt und die Rakete auf eine Rampe stellt, muss angemeldet und versichert sein.“

Bei Familien, vor allem mit minderjährigen Kindern, ist es ausreichend, dass ein Familienmitglied angemeldet und versichert ist.

Bei Studentengruppen sollte jeder, der eine Rakete startet, angemeldet und versichert sein.

Thomas Schmid schließt die Versammlung um 22:10 Uhr.

Oliver Arend
Protokollführer