



Verein der Freunde der Luft- und Raumfahrttechnik der Universität Stuttgart e.V.



Kontakt: Institut für Flugzeugbau der Universität Stuttgart,
Pfaffenwaldring 31, 70 569 Stuttgart
Tel.: 0711 685-62402, Fax: 0711 685-62449, e-mail: doerner@ifb.uni-stuttgart.de
<https://vdf-lrt.de>.

28. Februar 2024

Bericht des Vorsitzenden über das Vereinsjahr 2023, zur Vorlage bei der 19. Jahreshauptversammlung am 28. Februar 2024, am Institut für Flugzeugbau der UNI Stuttgart, Pfaffenwaldring 31, Hörsaal V31.05

Sehr geehrte, werte Vereinsmitglieder!

Unsere letzte, turnusgemäße Jahreshauptversammlung, die 18. in unserer Vereinsgeschichte, fand am 13. Februar 2023 statt, mit den Berichten über das Vereinsjahr 2022.

Im Weihnachtsbrief 2023 hatte ich angekündigt und dazu eingeladen, im 1. Quartal 2024 die Jahreshauptversammlung für das abgelaufene Jahr 2023 durchzuführen. Das wird mit der heutigen Sitzung erfüllt. Eine Kopie der Einladung liegt hier vor.

Das herausragende Ereignis im Vereinsjahr 2023 war die Master-Absolventenfeier, verbunden mit dem GAERO-Fest.

Die Feier fand am 10. November 2023 im „Weißen Saal des Neuen Schlosses Stuttgart“ in der Stadtmitte von Stuttgart statt.

Das IRS hatte die Feier organisiert. Ich habe im Namen des Vereins Professor Fasoulas für die herausragende Organisation des Festes gratuliert.

Er hat mit seiner Frau-/Mannschaft Tolles geleistet.

Die bei der Veranstaltung geehrten Preisträger im Bild am Ende des Berichtes.

Die neu Vereins-Internet-Adresse (homepage) lautet:

<https://vdf-lrt.de>.

Die Seite wurde von unserem Mitglied Markus Vogler und seinem Freundeskreis erstellt.

Zu meiner Schande muss ich gestehen, dass ich die Seiten bisher nur angesehen aber noch keine Einträge eingestellt habe.

Ich tue mich mit den Modalitäten dabei etwas schwer, auch weil wir einen neuen Provider haben, die Firma Hetzner.

Ich muss dazu einen Einführungskurs bei Herrn Vogler buchen.

In diesem Zusammenhang wäre allerdings meine Bitte, dass Herr Vogler oder ein anderes, interessiertes Vereinsmitglied, in Zukunft die homepage-Seitenbetreuung übernimmt.

Ich bin gerne bereit aktuelle Infos über unseren Verein als doc/pdf/Bild-files zum Einstellen auf den Seiten bereitzustellen.

Ich bitte zu meinem Wunsch später um eine Diskussion, unter Verschiedenes.

Auf der neuen homepage befinden sich auch die Namen der Preisträger der letzten beiden Vereins-Jahre 2022/2023.

Ich rege dazu an, dass man ein Vereins-Archiv auf der homepage einrichtet, in welchem z.B. alle Preisträger seit Bestehen des Vereins aufgelistet sind.

2023 wurden bei der Masterfeier wieder unsere traditionellen Preise vergeben.

Der AIRBUS-Helicopters-Preis wurde dabei in 2023 nicht besetzt.

Es gab dafür keinen Preisträgervorschlag

Insgesamt wurden bei der Masterfeier, Preisgelder in Höhe von 6.900 € verteilt,

wobei 2.000 € davon, welche die 2 Boysenpreise betreffen, nur ein Durchlaufposten darstellen.

Preisträger 2022/2023

bei der Absolventenfeier am Freitag, 10. November 2023, 14 Uhr

Ort: Weißer Saal, Neues Schloss Stuttgart.

Preis der Freunde - Sehr gute Bachelorarbeit

Jonas Petereit

„Practical assessment of the current state of XEN on the ARM-Plattform for use in aviation“.

(ILS), Betreuer: Professor Dr.-Ing. Björn Annighöfer; Professorin Dr.-Ing. Zamira Daw.

Preis der Freunde - Sehr gute Masterarbeit

Claudia Marianowski

„Satellite Design Considerations and Analysis for Differential Lift and Drag Control Methods“. (IRS). Betreuer: Professor Dr.-Ing. Stefanos Fasoulas, M. Sc. Constantin Traub.

Preis der Freunde - Beste Gesamtprüfungsleistung im Studiengang Master of Science Luft-

und Raumfahrttechnik

Laura Breitenbücher

AIRBUS DS Preis - Beste Gesamtprüfungsleistung im Studiengang Bachelor of Science
Luft-
und Raumfahrttechnik
Jannik Gräbner

Airbus Helicopters-Preis - Masterarbeit Hubschrauber
Der Preis wurde 2023 nicht vergeben.

Boysen-Preis, männlich - Masterarbeiten mit Bezug Umwelttechnik
Richard Haidl

„Entwurf und Analyse von Zwei-Phasen-Kühlsystem-Architekturen für Brennstoffzellen
in elektrischen Verkehrsflugzeugen“. (ITLR)

Boysen-Preis, weiblich - Masterarbeiten mit Bezug Umwelttechnik
Julia Grill

„Investigation on Thermal Behaviour of a Novel RF Helikon-based Plasma Thruster for
an
Atmosphere-breathing Electric Propulsion Platform“. (IRS).

Betreuer: Apl. Professor Dr.-Ing. Georg Herdrich, M.Sc. Konstantinos Papavramidis

ORATIO 2023 – Preis der Freunde für besonderes Engagement in der Lehre
PD Dr. rer. Nat. Manuel Keßler, für seine herausragende Vorlesungsleistung, mit
Verknüpfung von fundamentaler Theorie, Beispielen aus der Praxis und aktuellen
Forschungsergebnissen.

Preis der Freunde

für besonderes Engagement

B.Sc. Myles Zabel, (flurus) für das soziale, ehrenamtliche Engagement in der Fakultät
L+R+G,

im Studiengang und für die ganze Studierendenschaft, tätig in der Fachschaft ‚flurus‘.

Der Verein der Freunde der L+R gratuliert von dieser Stelle aus nochmals allen
Preisträgern

für ihre individuellen Leistungen. Der Glückwunsch gilt selbstverständlich allen
anderen Master/Bachelor-Absolventen zum erreichten individuellen Studienabschluss.
Wie jedes Jahr ermuntert unser Verein alle Bachelor-Absolventen das Studium bis zum
Masterabschluss weiterzuführen.

Im November 2023 fand ein Betrugsversuch, ein Anschlag auf unser Vereinskonto
statt.

Die BW-Bank aus Stuttgart rief mich an, ob eine Formularüberweisung in Höhe von
45.950 €,

versehen mit meiner Unterschrift, auf ein indonesisches Konto, in Ordnung gehe.

Natürlich war das ein Betrugsversuch mit meiner bestens gefälschten Unterschrift. Dem Verein ist durch die Intervention der Bank kein Schaden entstanden. Unser Konto hatte damals aktuell auch gar nicht einen solchen Betrag im Haben ausgewiesen.

Am 1. Dezember 2023 habe ich in der Sache, auf Anraten der Bank, bei der Kriminalpolizei Heilbronn eine Strafanzeige eingereicht. Ein Ergebnis ist offen. Es wird sich wohl auch nichts ermitteln lassen.

Liebe Mitglieder, Gönner und Sponsoren!

Mit diesem Bericht möchte ich das Kalenderjahr 2023 schon abschließen.

Unser Verein ist dankbar und stolz darauf, dass wir bedeutende Firmen zu unseren Gold-Sponsoren zählen dürfen: AIRBUS DS, AIRBUS Helicopters und die Boysenstiftung, bilden den engsten Sponsorenkreis. Ohne diese Unterstützer wären unsere Vereins-Aktivitäten nicht möglich.

MTU ist als Sponsor endgültig, mit Jahresende 2023 als Unterstützer unseres Verein ausgeschieden, was sehr bedauerlich ist.

MTU hatte uns seit 2006 in jedem Jahr mit 5.000 € gefördert.

Besonderer Dank an dieser Stelle gilt aber unseren Mitgliedern für die Mitgliedsbeiträge.

2023 haben wir 2 neue Mitglieder gewonnen. Professor Messerschmid hat zu meinem großen Bedauern den Austritt aus dem Verein als Mitglied erklärt.

Der Mitgliedsbeitrag für das laufende Jahr 2024 wird zur Jahresmitte 2024 abgebucht.

Im Jahr 2024 wird natürlich auch wieder unsere Masterfeier stattfinden.

Ort und Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben. Bitte denken Sie alle an die Nennung preiswürdiger studentischer Arbeiten, damit wir diese für den Studienzeitraum 2023/2024 prämiieren können. Wir wollen diese Tradition beibehalten.

Bleiben Sie Alle weiterhin gesund.



Heiner Dörner, Dipl.-Ing.

Heilbronn/Stuttgart 28.02.2024

Dipl.-Ing. Heiner Dörner, Pforzheimer Straße 2, 74 078 Heilbronn Tel./Fax: 07066 5917,
e-mail: heiner.doerner@web.de

Bankverbindung und Spendenkonto: Baden-Württembergische Bank AG Heilbronn,
Freunde der L+R e.V. Stuttgart, Heiner Dörner, IBAN: DE97 6005 0101 7406 5099 40, BIC: SOLADEST

**Masterfeier der Fakultät Luft- und Raumfahrttechnik und
Geodäsie**

der Universität Stuttgart, am 10. November 2023

„Weißer Saal, Neues Schloss Stuttgart“



Der Dekan, Professor Stefanos Fasoulas, eröffnet die Masterfeier



Der Vorsitzende des Vereins der Freunde der Luft- und Raumfahrttechnik, Dipl.-Ing. Heiner Dörner, verleiht die Preise und Urkunden für besondere Studienleistungen



Sehr gute Bachelor-Abschlussarbeit



Sehr gute Master-

Claudia Marianowski





Bester Masterabschluss
DS-Preis,

Laura Breitenbücher



Bester Bachelorabschluss, AIRBUS

Jannik Gräbner



Preis der Freunde der L+R für besonderes
„Studentisches Engagement“
Myles Zabel



Gruppenbild der Preisträger



Boysen-Preis-Träger für sehr gute Masterarbeiten mit Bezug zur Umwelttechnik

Richard Haidl

Julia Grill



„ORATIO L+R 2023“

für besonderes Engagement in der Lehre

PH Dr.rer.nat. Manuel Keßler



Die Masterabsolventen bei der Masterfeier der Fakultät L+R+G Der
Universität Stuttgart, am 10. November 2023, vor dem „Neuen Schloss“ in
Stuttgart