



FÖRDERKREIS WAGENBAUSCHULE

DEPARTMENT FAHRZEUGTECHNIK UND FLUGZEUGBAU
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG e.V.

Protokoll zur Mitgliederversammlung

Am: 24. Juni 2021
Ort: Online über Microsoft Teams
Beginn: 15:00 Uhr Ende: 17:30 Uhr

Die Mitgliederversammlung wurde satzungsgemäß unter Angabe der nachfolgenden Tagesordnungspunkte TOP 1 – TOP 9 einberufen. Es waren 18 Teilnehmer anwesend. Der Vorsitzende stellt die ordnungsgemäße Einberufung und Beschlussfähigkeit fest.

Anwesende

Anders, VW	Vorsitzender	
Schwarz, EDAG	1. Stellv. Vorsitzender	
Christiansen, Porsche	2. Stellv. Vorsitzender	
Nedved, BMW	1. Beisitzer	
Bunsmann, VW Osnabrück	2. Beisitzer	abwesend
Eckhardt, Opel	3. Beisitzer	abwesend
Schmerberg, Audi	4. Beisitzer	abwesend
Martin Dehn, Airbus	5. Beisitzer	
Dukat	Ehrenvorsitzender	
Gevert	Ehrenvorsitzender	entschuldigt
Prof. Dr. Großmann	Schatzmeister	
Prof. Freytag	Schriftführer	
Andy Prodöhl	HAW – Team Mobiles	
Prof. Jan Friedhoff	HAW	
Prof. Alexander Piskun	HAW	
Yannic Schiewe	HAW – Team HAWKS	
Moritz Höwer	HAW – Team HAWKS	
Sebastian Sy	HAW – Neues Fliegen	
Mareen Diekhake	VW Osnabrück	
Dr. Matthias S. G. Feistel		
Falke, Juergen		



FÖRDERKREIS WAGENBAUSCHULE

DEPARTMENT FAHRZEUGTECHNIK UND FLUGZEUGBAU
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG e.V.

TOP 1

Begrüßung

durch den Vorsitzenden des Förderkreises Herrn Anders. Die Einladung erfolgte form- und fristgerecht. Die Anwesenheit und Beschlussfähigkeit des Vorstandes wird vom Vorsitzenden festgestellt. Das Protokoll der letzten Vorstandssitzung am 4. März 2021 wird einstimmig angenommen. Die Tagesordnung wird geändert, die Punkte 7 und 8 Geschäfts- und Kassenbericht sowie Haushaltsplan werden vor den Vorstandswahlen, also vor TOP3 durchgeführt.

TOP 2

Bericht aus den studentischen Projekten mobiles, HAWKS und Neues Fliegen

Für die Zeitschrift mobiles berichtet Andy Prodöhl. Das Team hat ein neues Mitglied, es werden weiterhin neue Mitglieder gesucht. Nach einem Jahr Stillstand, indem nur die Projektplanung, die Vereinsverwaltung und Finanzplanung stattgefunden haben, soll im Jahr 2022 eine neue Ausgabe als Print und/oder digitale Ausgabe erscheinen. Für das Jahr 2021 ist eine Unterstützung in Höhe von 1.000€ geplant, um das Vereinskonto zu decken. Für das Jahr 2022 wird es nicht möglich sein, die übliche Unterstützung von 5.000€ einzuplanen.

Für HAWKS berichten die Studierenden Yannic Schiewe und Moritz Höwer. Die Fertigung des H16 läuft wieder, das Monocoque ist frisch entformt und ein Motorenprüfstand aufgebaut. Beim H14-DV gibt es Fortschritte bei der Hardware, das Fahrzeug ist auskonstruiert und Fertigung und Zusammenbau laufen. Der erste Elektro-Antriebsstrang sowie der erste Akku wurden entwickelt. Bei der Software gibt es auch Fortschritte, die „Cone Detection“ läuft, die Fahrdynamikregelung befindet sich im Aufbau und Konzepte für die Wegplanung sind in Arbeit. Bis zum Sommer plant das Team den First Drive des H16 für Anfang April, den Rollout beider Wagen für Anfang Juni, sowie den Beginn der Eventphase für Ende Juli. Die letzten Ergebnisse waren der 3. Platz im Quiz der Formular Student (FS) Austria, der Gewinn der FS Online und die damit verbundene Vor-Registrierung zur FS East sowie die Plätze 3 (H16) und 6 (H14-DV) im Quiz der FS Germany.

Die Strategie zur Entwicklung des H17 beinhaltet die Kombination des manuellen und autonomen Modus, Fortschritte bei der Entwicklung werden vor allem im Chassis, in der Ergonomie und im Fahrwerk sowie bei ausgereiften Konzepten für Akku und Antriebsstrang verzeichnet. Das Team sieht sich im Moment mit diesen Herausforderungen konfrontiert: das Anwerben von neuen Mitgliedern, die Suche nach einem Fertigungsort für den Akku sowie die begrenzte Kapazität für die zerspannende Fertigung durch Absprung von Sponsoren auszugleichen. Mittelfristig ist das Ziel den Akku in der HAW zusammenzubauen und zu warten sowie den Elektromotor selbst zu entwickeln. Das gewünschte Budget von 3.000€ teilt sich auf in 2.300€ für ein Differential und je 350€ für ein Satz Tripoden und einen Endschalldämpfer.

Für Neues Fliegen berichtet Sebastian Sy. Das Team besteht zurzeit aus 30 Mitgliedern. Der Wettbewerb NFC New Flying Competition hat im Jahr 2020 zum dritten Mal stattgefunden, aufgrund der Situation waren nur deutsche Teams präsent, internationale Teams waren online dabei, die Aufgabe war diesmal ein Senkrechtstarter. Das Team der HAW hat „Charly“ aktuell in der Fertigung, von den Förderkreisgeldern wurden Akkus und Servos angeschafft. Die nächste Herausforderung ist die ACC – Aircraft Cargo Challenge im Jahr 2022, hier geht es darum eine möglichst große Payload zu transportieren.



FÖRDERKREIS WAGENBAUSCHULE

DEPARTMENT FAHRZEUGTECHNIK UND FLUGZEUGBAU
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG e.V.

Der Förderkreis dankt den Studierenden für Ihre Arbeit und die Information.

TOP 7

Geschäfts- und Kassenbericht

Herr Großmann erläutert die finanzielle Situation, durch den Entfall der Firmenkontaktmesse (FKM) sind Einkünfte weggefallen. Die FKM im Jahr 2021 hat am 5. Mai online über ZOOM stattgefunden. Es haben 28 Firmen teilgenommen, davon haben 6 Firmen die Veranstaltung gesponsort. Insgesamt hat die FKM Ausgaben in Höhe von 6.335 € erzeugt. Die Mitgliederzahlen sind weiterhin leicht rückläufig von insgesamt 358 Privatpersonen und Firmenmitgliedern im Jahr 2019 auf 350 im Jahr 2020.

Der Jahresabschluss 2020 in Stichworten:

- Die Einnahmen des Vereins belaufen sich im Jahr 2020 auf 15.382,95 €. Hier enthalten sind die bereits getätigten Ausgaben zur Firmenkontaktmesse mit -5.417,77 €.
- Die Beiträge sind im Jahr 2020 mit 17.844,43 € rückläufig.
- Die Ausgaben lagen 2020 mit 26.081,85 € unter dem geplanten Budget von 34.800 €.

Das Geldvermögen ist im Laufe des Jahres 2020 von 34.914,47€ auf 24.215,57 € gefallen.

TOP 8

Vorschlag zum Haushaltsplan 2021

Die Planung geht von Mitgliedsbeiträgen in Höhe von 18.000€ und Steuerrückzahlungen von 1.100 € aus. Die Einnahmen durch die Firmenkontaktmesse sowie das Expertenforum entfallen. Vielmehr ist die Firmenkontaktmesse mit einem Verlust von -2.000 € angenommen. Es verbleiben Einnahmen von 17.100 €.

Bei den Ausgaben sind folgende Posten geplant: Reisen 200€, Untersuchungen 1.000€. Das Budget für studentische Teams von 5.200€ teilt sich wie folgt auf: Hawks 2.300€, Neues Fliegen/NFC 1.000€, Messe AG 0€, mobiles 1.500€, sonstige Teamaktivitäten 400€.

Für das Department sind insgesamt 4.000€ in folgenden Positionen eingestellt: Ausbau 3.600€, davon 2.000€ für das Karosserielabor, Bewirtungen 200€, Verschiedenes 200€.

Für Fachliteratur sind 2.400€, geplant. Die Jubiläumsfeier wird mit 5.000€ im Haushaltplan aufgenommen.

Für Veranstaltungen sind 1.100€ geplant: Masterkurse 700€, Absolventenfeier 400€.

Die Ausgaben summieren sich auf 26.800€, das geplante Geldvermögen steht dann mit 14.515€ in den Büchern.

Der Vorsitzende dankt dem Schatzmeister für die umfangreiche Arbeit und die Darstellung der Budgetierung.



FÖRDERKREIS WAGENBAUSCHULE

DEPARTMENT FAHRZEUGTECHNIK UND FLUGZEUGBAU
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG e.V.

Bericht der Kassenprüfer; Entlastungen

Die Kassenprüfung wurde von Herrn Prof. Dr. Baaran und Herrn Prof. Dr. Alexander Frenkel des Departments F+F durchgeführt. Die gesamte Buchführung ist übersichtlich und fehlerfrei. Die schriftlich bestätigte Kassenprüfung liegt dem Schriftführer vor und wird den Teilnehmern im Umlaufverfahren zur Verfügung gestellt.

Antrag

Den Schatzmeister Herrn Prof. Dr. Großmann zu entlasten

Ergebnis

Zustimmung / Enthaltung / Gegenstimmen: 11/ 0/ 0

Antrag

Die Kassenprüfer zu entlasten

Ergebnis

Zustimmung / Enthaltung / Gegenstimmen: 11/ 0/ 0

Antrag

Den Vorstand zu entlasten

Ergebnis

Zustimmung / Enthaltung / Gegenstimmen: 11/ 0/ 0

Der Schatzmeister wird einstimmig entlastet.

Die Kassenprüfer werden einstimmig entlastet.

Der Vorstand wurde entlastet.

TOP 3

Wahlen des Vorstandes

Wahl des Vorsitzenden

Als Wahlleiter zur Wahl eines neuen Vorsitzenden stellt sich Herr Dukat zur Verfügung. Herr Dukat schlägt Herrn Axel Anders vor.

Antrag

Wahl von Herrn Anders als Vorsitzenden

Ergebnis

Zustimmung / Enthaltung / Gegenstimmen: 10/ 1/ 0

Herr Anders nimmt die Wahl an.

Die Wahlleitung für die weiteren Wahlen übernimmt der Vorsitzende Herr Axel Anders.



FÖRDERKREIS WAGENBAUSCHULE

DEPARTMENT FAHRZEUGTECHNIK UND FLUGZEUGBAU
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG e.V.

Wahl des 1. Stellvertretenden Vorsitzenden

Vorschlag Herr Thomas Christiansen

Antrag

Wahl von Herrn Christiansen als 1. Stellvertretenden Vorsitzenden

Ergebnis

Zustimmung / Enthaltung / Gegenstimmen: 10/ 1/ 0

Herr Christiansen nimmt die Wahl an.

Wahl des 2. Stellvertretenden Vorsitzenden

Vorschlag Herr Willi Schwarz

Antrag

Wahl von Herrn Schwarz als 2. Stellvertretenden Vorsitzenden

Ergebnis

Zustimmung / Enthaltung / Gegenstimmen: 10/ 1/ 0

Herr Schwarz hat die Wahl angenommen.

Wahl des Schatzmeisters

Vorschlag Herr Prof. Dr. Christoph Grossmann

Antrag

Wahl von Herrn Grossmann als Schatzmeister

Ergebnis

Zustimmung / Enthaltung / Gegenstimmen: 11/ 0/ 0

Wahl der Beisitze im vereinfachten Wahlverfahren.

Vereinfachtes Wahlverfahren einstimmig akzeptiert. Es wurden gewählt:

1. Beisitzer	Herr Nedved		Wahl angenommen
2. Beisitzer	Herr Eckhardt	in Abwesenheit	
3. Beisitzer	Herr Dehn		Wahl angenommen
4. Beisitzer	Frau Diekhake		Wahl angenommen

Wahl des Schriftführers

Vorschlag Herr Prof. Arne Freytag

Antrag

Wahl von Herrn Freytag als Schriftführer

Ergebnis

Zustimmung / Enthaltung / Gegenstimmen: 10/ 1/ 0

Herr Freytag nimmt die Wahl an.



FÖRDERKREIS WAGENBAUSCHULE

DEPARTMENT FAHRZEUGTECHNIK UND FLUGZEUGBAU
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG e.V.

TOP 4

Karosseriebautage

Ein kurzfristiger Termin mit dem Vogel-Verlag ist notwendig, da bisher noch kein konkretes Programm eingegangen ist. Die Einladungen für die Referenten stehen auch noch aus. Aktion Herr Piskun: Termin für KW 26 erstellen.

TOP 5

Hamburg Concept Car 2021 (HCC21)

Herr Prof. Friedhoff stellt den aktuellen Status die virtuellen Prototypen und des Show Cars vor. Der virtuelle Prototyp wird als Lehrprojekt in verschiedenen Lehrmodulen bearbeitet. Das Show Car ist vom Umfang auf die Finanzierbarkeit reduziert. Für das Show Car gibt es erste echte Hardware Teile, den Aufbaurahmen der Firma Witte.

TOP 6

Jubiläum 125 Jahre Wagenbauschule

Redner aus der Industrie: Herr Gunnar Herrmann von Ford hat nicht zugesagt. Zurzeit gibt es Überlegungen, die Verleihung der Förderkreis- und auch der Fritz-Kirchberg Preise im Rahmen der Veranstaltung durchzuführen.

TOP 9

Verschiedenes

Bitte an alle, die Möglichkeiten zu einem Besuch von Studierenden im Rahmen einer Exkursion im Sommersemester 2022, Zeitraum ungefähr im Mai 2022, zu prüfen.

Nächste Termine

Die Vorstandssitzung 2022 soll am Donnerstag, den 24. Februar um 15:00 Uhr am Vorabend der Absolventenfeier stattfinden.

Herr Anders dankt allen Beteiligten für die Teilnahme und beendet die Sitzung.

Hamburg, den 28. Juni 2021

gez. Anders

gez. Freytag