

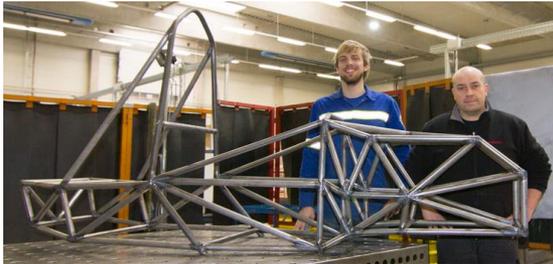
NEWS FLASH

INFOPOINT: BERGFEST

Wir feiern Bergfest! Die erste Hälfte der Saison hat das Team gemeistert.

Zwischenfazit: Wir haben wichtige Milestones erreicht und liegen im Zeitplan für die Fertigung des E_HAWK18. An dieser Stelle ein besonderer Dank an die Firma „Eisenmann Thermal Solutions“ aus Bovenden, welche uns beim Schweißen des Rahmens (Bild rechts) und in der Kleinteilfertigung unterstützt.

Ausblick: In den nächsten Wochen wollen wir weitere Milestones erreichen. Es gilt den Akkukasten zu fertigen und Rolltests zu absolvieren.



TECHEXPRESS: ELECTRONIC CONTROL UNIT

Die selbstentwickelte Electronic Control Unit (ECU) ist das Herzstück der Bordelektronik. Ihre Hauptaufgabe ist die Ansteuerung des elektrischen Antriebs. Die ECU ist aber auch für die Steuerung, sowie die Überwachung des Low-Voltage System zuständig.



Zunächst wurden die notwendigen Funktionen der ECU ermittelt und anschließend ein Schaltplan erstellt. Die Platine der ECU hat die Firma Eurocircuits professionell für uns gefertigt. Die Platine wird mit dem Microcontroller, Kondensatoren, Widerständen und weiteren Bauteilen bestückt und ist inzwischen fast fertig.

SAVE THE DATE: SPONSORS - GET TOGETHER

Wir laden Sie am **Donnerstag den 29. März ab 16 Uhr** herzlich zu uns an die Hochschule in Göttingen ein. In unserer Werkstatt geben wir Ihnen ein Einblick in unsere Saisonplanung und beantworten Fragen. Außerdem möchten wir Sie über den aktuellen Stand der Fertigung informieren und Ihnen dabei die Möglichkeit bieten, sich mit anderen Sponsoren und den Teammitgliedern auszutauschen. Ab 17:30 Uhr wird das Team für alle Grillen und Getränke bereit stellen. Falls Sie gerne kommen möchten, melden Sie sich bitte bei Lukas Papenfuß unter lukas.papenfuss@stud.hawk.de.

Am Mittwoch den 7. März wird sich das gesamte Team bei einem weiteren Teambuilding zum Kartfahren treffen. Dabei soll sich außerdem zeigen, wer sich mit schnellen Rundenzeiten als Fahrer für die Events im Sommer empfehlen kann.

KONZEPTPHASE

KONSTRUKTION
ABGESCHLOSSEN

REGISTRATION
EVENTS

FERTIGUNG

ZUSAMMENBAU

ROLLOUT

TESTEN

EVENTS

SPONSOREN TAG

SEPTEMBER

OKTOBER

NOVEMBER

DEZEMBER

JANUAR

FEBRUAR

MÄRZ

APRIL

MAI

JUNI

JULI

AUGUST

