

NEWS FLASH

INFOPOINT: ROLLOUT E_HAWK18

Mit viel Freude, Euphorie und Anspannung erwartete unser Team den 17. Mai. All unser Herzblut, all unsere Zeit, haben wir in die Fertigstellung des E_HAWK18 gesteckt, um diesen stolz bei unserem Rollout zu präsentieren.

Einige Artikel von der Veranstaltung finden Sie auf unserer Website unter:

<http://blue-flash-hawk.de/news/article>



TECHEXPRESS: AKKUKASTEN

Die modular aufgebaute Traktionsbatterie des E_HAWK18 besteht aus sechs Zellblöcken, die in einem Aluminiumcontainer untergebracht sind. Sie liefert eine Antriebsspannung von unter 120V und besitzt eine Gesamtkapazität von bis zu 6,5kWh. Bestehend aus Lithium Polymer Zellen spielt das Thema Sicherheit eine sehr große Rolle. Wie schon bei seinem Vorgänger, ist die Sicherheit zentraler Bestandteil des Fahrzeugkonzepts. Neben dem Einsatz innovativer Sicherheitsmaterialien sowie plasmabeschichteter Kunststoffe, die einerseits die Wärmeabfuhr optimieren und andererseits die thermische Sicherheit erhöhen, wird zusätzlich ein aktives Löschesystem verbaut. Der spezielle Deckel des Containers sorgt dafür, dass der Akkukasten beim Öffnen in einen spannungsfreien Zustand versetzt wird.

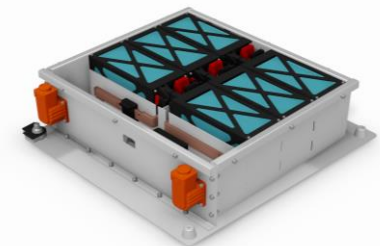
Der Energiespeicher des E_HAWK18 ist somit nicht nur im Betrieb, sondern auch während der Wartungsarbeiten die wahrscheinlich sicherste Traktionsbatterie in der Formula Student.

SAVE THE DATE: EVENTS

Wir sind voller Vorfreude, im Sommer auf den Events in Belgien, Italien und Deutschland uns nicht nur zu präsentieren, sondern auch unseren E_HAWK18 auf den Asphalt zu schicken und ihn in Aktion zu sehen. Wer weiß, was diese Saison noch alles auf uns zu kommen wird.



Unser nächstes Event sind die EVO DAYS. Sie finden vom 29. Juni bis 01. Juli in der belgischen Stadt Genk auf dem Gelände einer Kartbahn statt. Mit dem Fokus auf die E-Mobilität, können Motorsportbegeisterte auch an einem Tag dieses Event genießen. Wir freuen uns drauf!



KONZEPTPHASE

KONSTRUKTION
ABGESCHLOSSEN

REGISTRATION
EVENTS

FERTIGUNG

ZUSAMMENBAU

ROLLOUT

TESTEN

EVENTS

SPONSOREN TAG

SEPTEMBER

OKTOBER

NOVEMBER

DEZEMBER

JANUAR

FEBRUAR

MÄRZ

APRIL

MAI

JUNI

JULI

AUGUST

