

NEWS FLASH

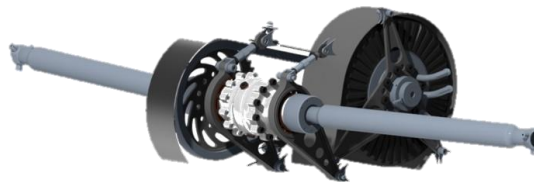
INFOPOINT: HV-SCHULUNG

Im Februar haben sich die vier verantwortlichen Teammitglieder für den Hochvoltantriebsstrang eine ganze Woche intensiv mit dem Thema „Sicherer Umgang mit Hochvolt“ beschäftigt. Dafür machten sie sich auf den Weg nach Leipzig, um bei der WAW GmbH die Qualifizierung der Stufe 3 zu erlangen. Diese dient für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen nach DGUV Information 200-005. Unter anderem wurden die elektrische Gefährdung, Mess- und Prüfverfahren unter Spannung und viele weitere Grundlagen vermittelt. Durch die Schulung ist das Team nun in der Lage, das Thema Arbeitssicherheit noch besser zu strukturieren und zu festigen. Nach diesem erfolgreichen und interessanten Lehrgang freuen wir uns jetzt auf den sorgfältigen Aufbau und die verantwortungsbewusste Inbetriebnahme des E_HAWK19.



TECHEXPRESS: ANTRIEBSSTRANG

Wie auch im E_HAWK17 setzen wir in dieser Saison auf einen eigens entwickelten Kettenantrieb. Bei einer Übersetzung von 3,81 kommen wir auf ein Drehmoment von 914 Nm an der Hinterachse. Zwei entscheidende Faktoren bei der Entscheidungsfindung in der Entwicklung waren, die Verbesserung der Fahreigenschaften und die Verringerung des Fertigungsaufwands. Um eine verbesserte Kurvenfahrt zu ermöglichen, kommt ein gekauftes Limited Slip Differential zum Einsatz. Bei der Entwicklung wurde darauf geachtet, dass Bauteile kombiniert und einfach gehalten werden. Dadurch wird zusätzlich eine Einsparung von circa 100 Normteilen und eine erhebliche Gewichtseinsparung erzielt. Auch in die Lagerauslegung wurde ein hoher Entwicklungsaufwand gesteckt.



SAVE THE DATE: SPONSORS DAY

Am 27. März findet unser Sponsorentag „BlueFlash Sponsors meet HAWK Students“ statt. Die Studierenden der Fakultät lernen unsere Sponsoren kennen und haben die Chance sich bei einem Kaffee und einem Stück Kuchen über die Einstiegsmöglichkeiten nach dem Studium zu informieren. Praxisprojekt-, Bachelor- und Masterarbeiten oder sogar langfristige Beschäftigungen.

Wann: Am 27.3. ab 15 Uhr

Wo: Fakultät [n] GöB_E01 und GöB_E02

ottobock.

WISSNER
CNC TECHNOLOGIES

EISENMANN

DIE SIGNMAKER
GMBH

KAYSER
AUTOMOTIVE SYSTEMS

kappa 

Mahr

PFEIFFER  **VACUUM**

KONZEPTPHASE

KONSTRUKTION
ABGESCHLOSSEN

REGISTRATION
EVENTS

FERTIGUNG

ZUSAMMENBAU

ROLLOUT

TESTEN

EVENTS

SPONSOREN TAG

SEPTEMBER

OKTOBER

NOVEMBER

DEZEMBER

JANUAR

FEBRUAR

MÄRZ

APRIL

MAI

JUNI

JULI

AUGUST

