

High Speed im Prototypenbau: BMKyourproto unterstützt Technische Hochschule Augsburg in Formula Student

Mit dem Rollout des „Johann Wolfgang“ präsentierte der studentische Verein StarkStrom Augsburg e. V. diesen Mai seinen diesjährigen Rennwagen-Prototypen für die Formula Student. BMKyourproto, Teil der HANZA BMK, unterstütze das Team der Technischen Hochschule Augsburg mit der Bereitstellung elektronischer Baugruppen.

Wenn aus einer Vision in kürzester Zeit eine funktionierende Baugruppe wird, sind Präzision, Erfahrung und Geschwindigkeit gefragt. Diese Stärken vereinen sowohl StarkStrom Augsburg e. V. in seinem Formula Student-Team als auch BMKyourproto als Sponsor der Initiative der Technischen Hochschule Augsburg. Als Spezialist für die Fertigung elektronischer Prototypen wickelt BMKyourproto anspruchsvolle elektronische Projekte in kürzesten Durchlaufzeiten ab – von der Anfrage bis hin zur einsatzbreiten Baugruppe. Für StarkStrom Augsburg wurden verschiedene PCBAs gefertigt, zu denen unter anderem Platinen für das High Voltage-Akkusystem sowie die Hauptsteuereinheit des Rennwagens, das Prozessorboard, gehören. Damit leistet HANZA BMK einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung eines hochkomplexen Entwicklungsprojekts, das Studierenden praxisnahe Erfahrungen in Konstruktion, Elektrotechnik und Teamarbeit ermöglicht.

„Die Formula Student steht für Engagement, partnerschaftliche Zusammenarbeit und höchste technische Ansprüche. Das sind Werte, die auch unsere tägliche Arbeit bestimmen“, betont Matthias Berka, Leiter der Business Unit Prototypenbau. „Wir freuen uns sehr, das Team auf diesem spannenden Weg begleiten und Nachwuchstalente so aktiv unterstützen zu dürfen.“

„Es macht unglaublich Freude, das Wissen aus Studium und Praxis bei HANZA BMK in die Formula Student einzubringen. In meiner Rolle arbeite ich an zentralen Softwaresystemen des Fahrzeugs. Präzise und leistungsstarke Elektronik ist dabei ein echter Schlüssel für den Erfolg des Projekts“, erklärt Benjamin Klaric. Neben seiner Werkstudententätigkeit in der Softwareentwicklung bei HANZA BMK, leitet er den Bereich Software im Team von StarkStrom Augsburg.

Der Rollout von „Johann Wolfgang“ markiert einen bedeutenden Meilenstein in der aktuellen Saison. Neben der technischen Präsentation des Fahrzeugs bot die Veranstaltung Einblicke in den Entwicklungsprozess und die intensive Arbeit hinter den Kulissen.

Mehr Infos zu BMKyourproto unter www.bmkyourproto.com.

Über HANZA BMK

HANZA BMK mit Hauptsitz in Augsburg ist führender Anbieter von Electronic Engineering und Electronic Manufacturing Services (EMS). Das Dienstleistungsportfolio umfasst den kompletten Lebenszyklus von elektronischen Baugruppen und Komplettgeräten. Neben der Entwicklung, Fertigung und dem End-of-Life Management bietet HANZA BMK individuelle Fulfillment-/ Logistikdienstleistungen sowie die Steuerung der Supply Chain.

HANZA BMK ist Teil der schwedischen HANZA AB, Europas größtem Contract Manufacturer. Das Unternehmen bietet eine Vielzahl an Outsourcing-Möglichkeiten für Elektronik, Mechanik und Gerätemontagen sowie zugehöriger Supply Chain und Beratung. Die Gruppe erzielt einen Jahresumsatz von etwa 1 Milliarde Euro und beschäftigt rund 5.000 Mitarbeitende an über 30 Standorten, die in regionalen Clustern organisiert sind.

Mehr unter: www.hanza.com | www.bmk-group.de

Kontakt

Alice Hörner
+49 (0) 152 38811098
Alice.hoerner@de.hanza.com