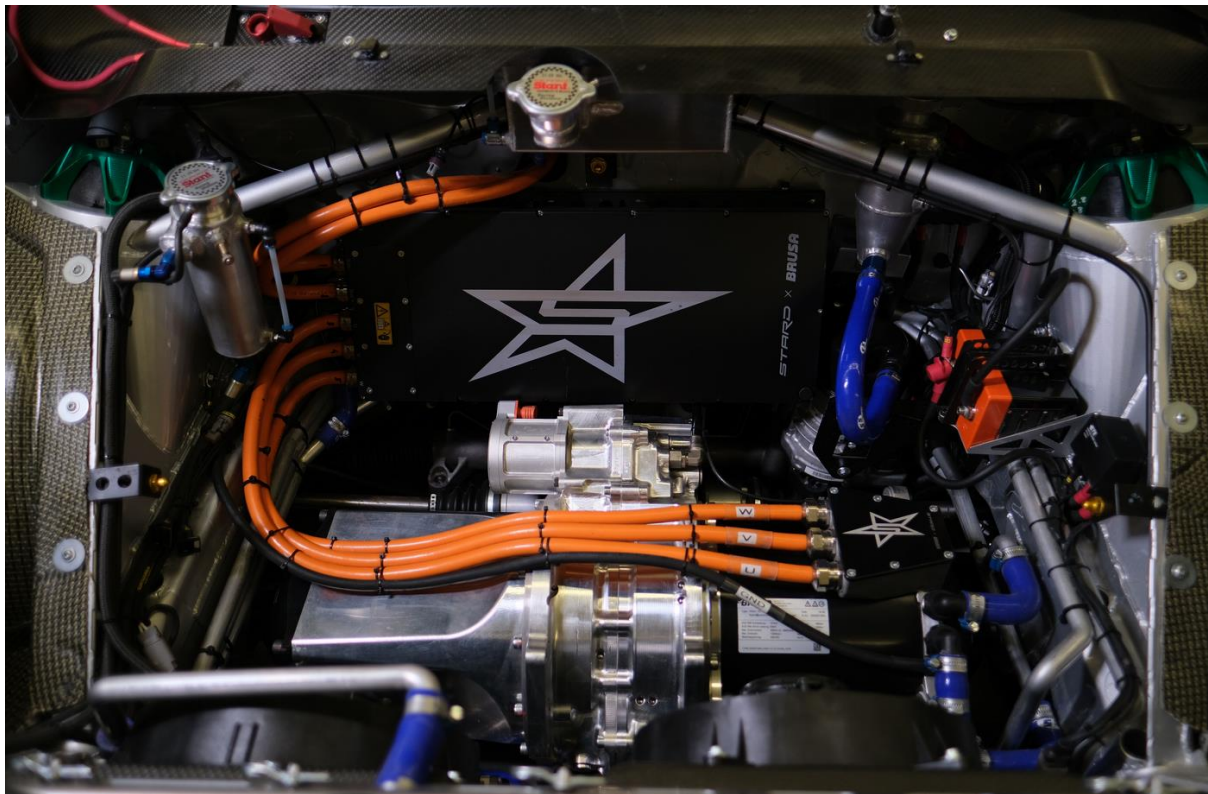




BRUSA Elektronik AG und STARD entwickeln und vermarkten hochmoderne Antriebsstranglösungen für den Motorsport unter der neuen exklusiven Marke STARDxBRUSA

Sennwald, 09.03.2021



BRUSA Elektronik AG, der Schweizer Spezialist für EV-Antriebsstrang- und Leistungselektronik, und der österreichische EV-Motorsport-Spezialist STARD heben ihre enge Zusammenarbeit auf die nächste Stufe und haben eine Vereinbarung über die gemeinsame Entwicklung und Vermarktung aktueller und zukünftiger Generationen von Hochleistungs-Elektromotoren, Umrichtern, DC-DC-Wandlern und Entwicklungsdienstleistungen für den Motorsport und spezielle Einsatzgebiete unterzeichnet.

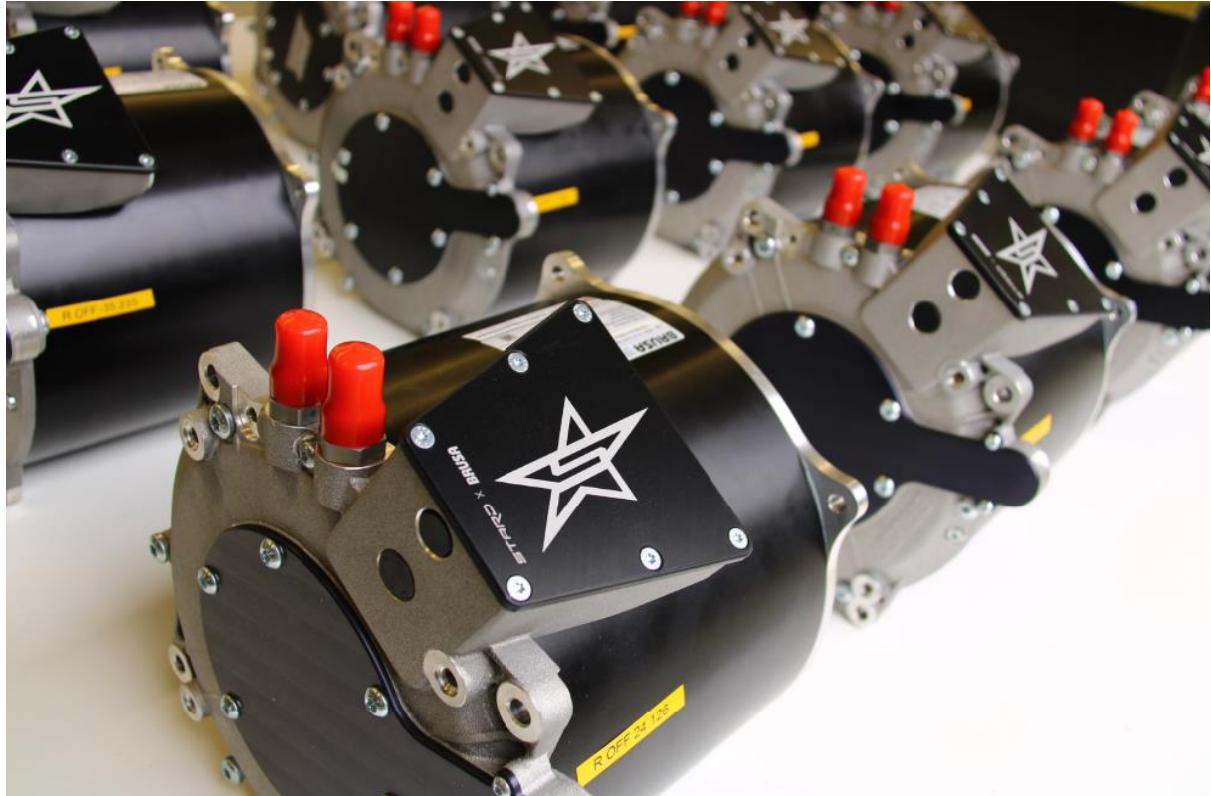
In mittlerweile über 10 Jahren projektbezogener Zusammenarbeit und Entwicklungspartnerschaft hat die BRUSA Elektronik AG verschiedene von STARD selbst entwickelte Fahrzeuge mit ihren Komponenten ausgestattet. Nur zwei der jüngsten Beispiele sind STARDs ERX™-Elektroantriebssystem, wie es in der ersten auf einer Straßenfahrzeug-Karosserie basierenden internationalen EV-FIA-Serie mit Motorsportantrieben zum Einsatz kommt, die als "Projekt E" im Rahmen der FIA-Rallycross-Weltmeisterschaft 2020 eingeführt wurde, und das weltweit erste auf dem FIA Rally2 Konzept (zuvor R5) basierende EV-Rennwagen, der STARD Citroen Racing C3 ERX™, der gemeinsam mit Citroen Racing entwickelt wurde.

Christian Stöckeler, Vice President Engineering BRUSA:

"STARD gehört zu den wenigen Unternehmen weltweit, die über ein wirklich tiefgreifendes Wissen verfügen, das von Hochleistungs-Traktionsbatteriesystemen bis hin zu einer fundierten Gesamtfahrzeugentwicklung für Motorsport und Hochleistung reicht und auf viel Erfahrung zurückgreifen kann. Ihre Kompetenz im Bereich der Fahrzeugintegration ist ein entscheidender ergänzender Faktor, um bereits in der frühen Konzeptphase die richtigen Ziele zu setzen, was zu



perfekt funktionierenden, richtig konzipierten und validierten Antriebssystemen führt. Wir freuen uns, unsere Komponenten und unser System-Know-how für diesen anspruchsvollen Markt zur Verfügung zu stellen und auf höchstem Niveau zu bestehen."



Michael Sakowicz, STARD Gründer & CEO:

"BRUSA ist einer der weltweit am bestgeeigneten Spezialisten, den wir uns als Partner für die Entwicklung von Antriebs- und Leistungselektronik-Komponenten vorstellen können. Durch die Aufnahme der exklusiven STARDxBRUSA-Systeme in unser Portfolio können wir bei STARD mit Stolz behaupten, eines der hochwertigsten Angebote für EV-Kunden im Bereich Motorsport und High Performance auf dem weltweiten Markt zu haben."

Weitere Aspekte der Vereinbarung bieten BRUSA direkten Zugang zu STARDs Kompetenz und Erfahrung in den Bereichen Batterieentwicklung, Elektroniksystem und Gesamtfahrzeugintegration und -entwicklung, während STARD eine führende Rolle in der Kundenbetreuung und im Service für das gemeinsame STARDxBRUSA-Produktportfolio übernehmen wird.



Der in Wien ansässige Forschungs- und Entwicklungs-Spezialist STARD verfügt über ein umfangreiches Angebot an eigens in-Haus entwickelten Systemen und Dienstleistungen für den Hochleistungs-EV-Bereich, unter anderem:

- FIA-zertifizierte elektrische Komplettantriebssysteme
- FIA-zertifizierte Hochvolt-Batteriesysteme
- VCU (Vehicle Control Unit) Software inkl. Torque Vectoring Regelstrategien
- Elektrisches Bordnetzwerk und Elektroniksysteme
- Getriebelösungen für EV Motorsport- und Hochleistungsanwendungen
- Gesamtfahrzeugentwicklung und Kleinserienproduktion
- Komplettabwicklung weltweiter Motorsporteinsätze in Weltmeisterschaften und anderen Rennserien

Eine aktuelle Auswahl an leistungsstarken und dennoch kosteneffizienten STARDxBRUSA E-Motoren, Umrichtern und DC-DC-Wandlern, die von STARD geliefert werden, ist bereits für Kunden verfügbar und bei Projekten wie Hayden Paddons Hyundai Neuseelands EV AP4 Rallyfahrzeug und WRX Team Ferratum's Ford Fiesta ERX™ im Einsatz.

[Vidoe, Ken Block](#) stellt den STARDxBRUSA ausgestatteten 612 PS STARD Ford Fiesta ERX™ vor.



Über BRUSA Elektronik AG

Exzellenz seit 1985. BRUSA Elektronik AG ist ein führender Entwicklungsdienstleister für alle elektronischen und mechanischen Komponenten des e-Powertrain. Seit der Gründung im Jahr 1985 hat BRUSA den weltweiten Durchbruch der Elektromobilität massgeblich mitgestaltet.

Der Gründer von BRUSA Elektronik AG, Josef Brusa, hat sich bereits während seines Studiums Gedanken gemacht, wie er seine neu erworbene Ingenieurskunst einsetzen soll. Die wichtigste Motivation: es sollte nicht nur interessant, sondern auch sinnvoll sein.

"Die Zukunft der Mobilität ist elektrisch." wusste er schon vor über 35 Jahren.

Heute entwickelt und produziert die BRUSA Elektronik AG Technologien und Produkte, von deren langfristigem Nutzen für die Umwelt und Gesellschaft das Unternehmen überzeugt ist.

Das intelligente Design der BRUSA Produkte spart nicht nur viel wertvolles Material wie seltene Erden, Kupfer und Aluminium, sondern steht seit Jahrzehnten für

- enorme Leistungs- und Drehmomentdichte
- beste Performance und Wirkungsgrad
- konstante und auch skalierbare Leistung

Unser globales Team arbeitet an unseren weltweiten Standorten permanent an Innovationen, um die elektrische Mobilität weiter voranzutreiben. Als Innovationsplattform bieten wir gemeinsam mit unseren Partnern Lösungen, die unseren internationalen Kunden einen entscheidenden Vorsprung verschaffen.

BRUSA Homepage: www.brusa.biz

BRUSA Kontakt: info@brusa.biz

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/BRUSAElektronikAG/>

INSTAGRAM: https://www.instagram.com/brusa_elektronik/

YOUTUBE: <https://www.youtube.com/c/BRUSAElektronikAG>



LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/company/brusa-elektronik-ag>

Über STARD

STARD (Stohl Advanced Research and Development and part of Stohl Group GmbH), gegründet von Geschäftsführer Michael Sakowicz, ist spezialisiert auf Forschung und Entwicklung von fortschrittlichen Hochleistungslösungen für die Bereiche Automobil, Motorsport und darüber hinaus.

Seit 2012 konzentriert sich das 2002 gegründete Unternehmen auf die Entwicklung umfassender EV Antriebstrangsysteme für Motorsport und Automotive sowie Gesamtfahrzeugentwicklung. Mittlerweile hat STARD eine weltweite Vorreiterrolle in diesem Bereich und insbesondere bei EV Kundensportlösungen sowie serienfahrzeugbasierten FIA zertifizierten EV Rennfahrzeugen eingenommen.

Aktuelle Weltpremierer von STARD E-Fahrzeugen und Antriebssystemen:

1. EV S2000 Rallyfahrzeug (2015); EV Rallycross Supercar (2019), EV Rally2 Fahrzeug (2020)
1. Werksunterstützte EV Kundensportfahrzeuge (Ford & Citroen Racing 2019,2020)
1. FIA Internationale EV Rennserie für straßenfahrzeugbasierte Rennfahrzeuge mit Motorsport-E-Antrieb (Projekt E 2020)
1. EV Rally2 Rennteilnahme (2020)

Das Mutterunternehmen Stohl Group GmbH, wurde 2002 von Gr.N Rallyweltmeister, Manfred Stohl gegründet und umfasst 3 eigenständig operierende Geschäftsbereiche:

- STARD (F&E für Motorsport, Automotive und darüberhinaus)
- Stohl Racing (Renneinsatzteam sowie Motorsport & Tuning Vertrieb)
- Stohl Apartments (Hotellerie)

STARD Homepage: www.stard.at

STARD Kontakt: office@stohl-group.com

Facebook: [@stard.austria](https://www.facebook.com/stard.austria)

Instagram: [stard.austria](https://www.instagram.com/stard.austria)

Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCCDH8xGSNVFulbfeXY2bKag>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/stard-austria>