# 04. Newsletter 2022



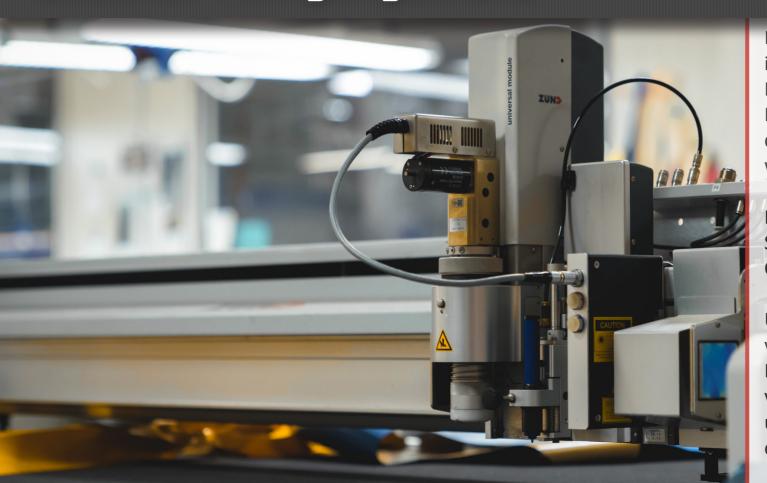
#### Inhaltsverzeichnis

- aktueller Fertigungsstand
- M.A.i GmbH & Co. KG
- WALDRICH COBURG GmbH
- Brose Coburg
- Autonomous Racing Workshop
- TAO-Symposium
- Unterstützer
- Impressum



# aktueller Fertigungsstand





Die Fertigung unseres Monocoques ist erfolgreich abgeschlossen. Nach ausführlichen Schleif- und Polierarbeiten kann es jetzt mit der Montage des Heckrahmens weitergehen.

Parallel fertigte das Sub-Team Suspension die ersten Felgen aus Carbon.

Um die aktuelle Fertigung zu validieren, haben wir in der Hochschule die Möglichkeit genutzt, verschiedenen Teile 3D zu scannen, um einen Abweichung zum CAD zu ermitteln.

### M.A.i GmbH & Co. KG





Zu Beginn der Fertigungsphase war die Firma M.A.i GmbH & Co. KG in unserer Werkstatt zu Besuch.

Bei diesem ersten, persönlichen Kennenlernen konnten wir CAT-Racing und unseren C-21 Serval vorstellen.

Vielen Dank für die Unterstützung mit einer großen Kiste voller Werkzeug. Jetzt können wir problemlos mit dem Bau unseres Rennwagens starten.

#### WALDRICH COBURG GmbH





Am 18.03.2022 waren wir zu Besuch bei der Werkzeugmaschinenfabrik WALDRICH COBURG GmbH.

Wir bekamen einen tiefen Einblick in die Produktion von Schleif-, Dreh- und Fräsmaschinen, welche in Coburg hergestellt werden.

Wir sagen Danke für die spannenden Eindrücke bei der Werksführung!

# Brose Coburg



BAYREUTH
OBERFRANKENHALLE

38 50 HEROK OF MGS.
TOMOSPON T

Am Samstag, den 26.03.2022 wurden wir von Brose Coburg zu einem Basketballspiel zwischen Medi Bayreuth und Brose Bamberg in der Oberfrankenhalle eingeladen.

Durch diesen Teamausflug hatten wir eine großartige Abwechslung während der Fertigungszeit. Vielen Dank hierfür!



# Autonomous Racing Workshop





Vergangenes Wochenende war eine kleine Auswahl unseres Teams bei dem Autonomous Racing Workshop in Hamburg.

Wir nutzten diese Gelegenheit, mit vielen anderen uns Teams auszutauschen, um unsere Entwicklung im Bereich Autonomen Fahren voranzutreiben.

# TAO-Symposium



Am 29. April 2022 stellen wir zum Symposium der Technnologie-Allianz-Oberfranken (TAO) an der HUK-Coburg Arena unseren C-21 Serval aus.

Am Vormittag gibt es hierzu ein geplantes Programm zusammen mit den Formula Student Teams HofSpannung Motorsport e.V. und Elefant Racing e.V.

Wir freuen uns über zahlreiche Besucher. Weitere Informationen zum TAO-Symposium finden Sie <u>hier</u>.



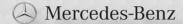
#### Unterstützer















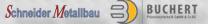
































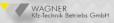
















































































DRUCKEREI ABN















### Impressum



#### Herausgeber:

CAT-Racing Hochschule Coburg Friedrich-Streib-Straße 2 96450 Coburg

www.cat-racing.de info@cat-racing.de

#### **Kontakt**

Leonie Altmann - CEO leonie.altmann@cat-racing.de

Florian Zosig - CTO florian.zosig@cat-racing.de

