



CTM

campus tirol motorsport





“

**Außeruniversitäre
Aktivitäten wie das *CTM*
Projekt sind enorm wichtig
für die Weiterbildung junger
Leute und zeugen von
Motivation und Leidenschaft
für bestimmte Fachbereiche.**

[...]

Toto Wolff,
CEO & Teamchef Mercedes-AMG
Petronas Formula 1 Team

CAMPUS TIROL *MOTORSPORT*

Alles begann im Jahr 2016 mit vier engagierten Studenten und ihrer Vision: das Konzipieren, Designen und Fertigen eines elektrischen Rennwagens.

Das Team *CAMPUS TIROL MOTORSPORT* wurde gegründet und mehrere Tausende Stunden Arbeit und viele schlaflose Nächte später stand mit dem e01 ein erster Prototyp unseres Boliden in unserer Werkstatt.

Was mit einem leeren Blatt Papier begann, entwickelte sich rasch zu einem erfolgreichen Projekt und sechs Jahre später arbeiten über 60 Studierende aus Tirol und der ganzen Welt jedes Jahr gemeinsam an den Herausforderungen der Elektromobilität. In den letzten Jahren wuchs die Mitgliederzahl und mit ihr unser Know-how und unsere Erfahrung. Der Höhepunkt jeder Saison ist die Teilnahme an Formula-Student-Events in ganz Europa.

Mit der nur 4. Generation unseres Boliden, dem e04, haben wir in der letzten Saison bei mehreren internationalen Formula-Student-Events bei den ganz großen Teams mitgemischt.

Zusammen mit Ihnen als unsere Unterstützer wollen wir uns in dieser Saison auf der internationalen Rangliste weiter nach oben kämpfen und der Welt zeigen, was die junge Generation aus Tirol alles kann!



UNSER TEAM

Das internationale Team *CAMPUS TIROL MOTORSPORT* besteht aus mehr als 60 Studierenden von vier Hochschulen aus Tirol, die jedes Jahr gemeinsam einen neuen Rennwagen entwickeln. Der Bau eines elektrobetriebenen Rennwagens bedarf einer Vielzahl an Kompetenzen. Deshalb glänzen alle unsere Mitglieder mit Fachwissen aus den unterschiedlichsten Studienbereichen – von Mechatronik über Wirtschaftsingenieurwesen und BWL bis hin zu Physik und Marketing.

MOTORSPORT IST FÜR UNS *TEAMWORK*

Unsere gut durchdachte Teamstruktur erlaubt jedem Mitglied, sein Know-how gezielt einzubringen und durch stetige Teamarbeit jeden Tag etwas Neues zu lernen. Unsere drei Technical und vier Business Departments arbeiten eng zusammen, um Jahr für Jahr jede neue Herausforderung zu meistern.



60+ Teammitglieder



7 Departments



4 Hochschulen



BUSINESS Departments

Die Mitglieder des **Administration Departments** befassen sich mit allen wichtigen organisatorischen Aufgaben, wie HR, Eventmanagement und Verwaltung. Das **Sponsoring Department** kümmert sich um die nötigen finanziellen Mittel, während **Finance** die Kostenplanung und -überwachung übernimmt. Das **Marketingteam** betreibt Öffentlichkeitsarbeit und sorgt dafür, dass alles rund um unsere Boliden ins beste Licht gestellt wird.



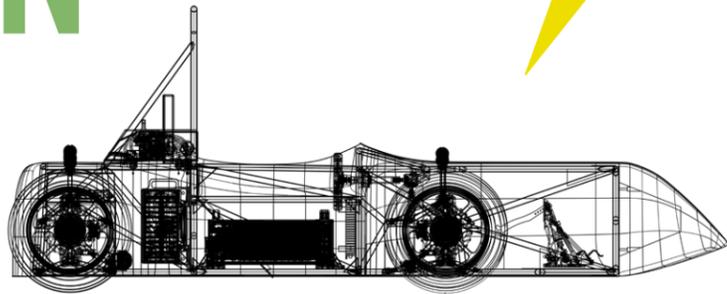
TECHNICAL Departments

Bei **Chassis & Aerodynamics** dreht sich alles ums Fahrgestell, Carbon und Luftwiderstand. Das **Suspension Department** sorgt währenddessen für das Bremssystem, die Lenkung und die Federung unserer Rennwagen. Um den Antrieb, das elektrische System und die Software, kümmern sich die Mitglieder von **Electronics & Powertrain**.

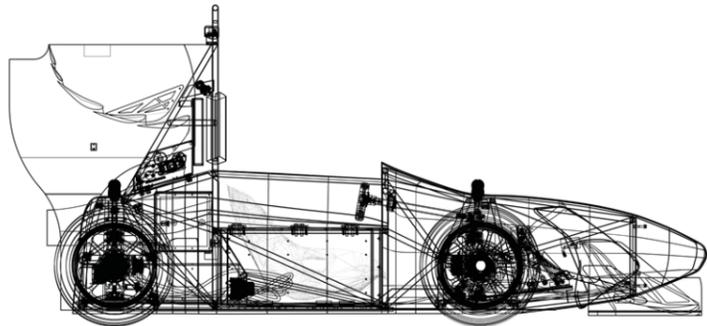
UNSERE BOLIDEN



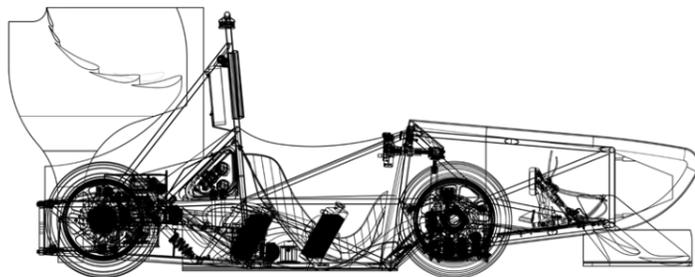
2016-17
e01



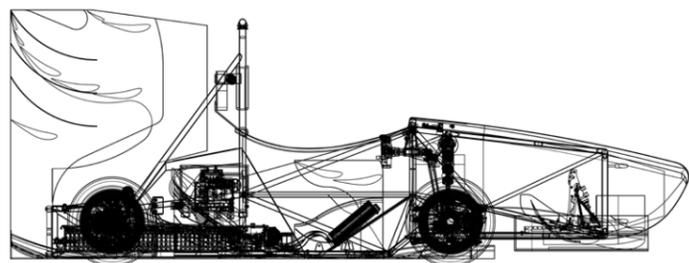
2017-20
e02



2020-21
e03



2021-22
e04



2022-23
ct5

COMING SOON



FORMULA STUDENT

Die **FORMULA STUDENT** ist ein internationaler Konstruktionswettbewerb, bei dem Studententeams aus der ganzen Welt mit selbst konzipierten und gefertigten Rennwagen gegeneinander antreten.

Entstanden ist die Formula Student in den frühen 80er-Jahren in den USA und knapp 20 Jahre später schaffte der Studentenwettbewerb schließlich auch den Sprung über den Atlantik. Mittlerweile finden in ganz Europa Formula-Student-Events statt, wobei unser Heimrennen am Red Bull Ring in der Steiermark ausgetragen wird.

Die Rahmenbedingungen dieser Wettbewerbe werden in einem umfangreichen technischen und sportlichen Reglement festgelegt. Bei jedem Event treten viele internationale Teams in acht Disziplinen gegeneinander an. Man unterscheidet zwischen statischen und dynamischen Disziplinen.

Im Rahmen der statischen Disziplinen werden der **Engineering Design Report**, der **Cost Report** und die **Businessplan Presentation** jedes Teams bewertet.

Nach Bestehen strenger technischer Abnahmen, bei denen die Regelkonformität und Sicherheit der Boliden kontrolliert werden, dürfen Teams auch bei den dynamischen Disziplinen ihr Können beweisen.

Während **Acceleration**, **Autocross**, **Skid Pad**, **Endurance** und **Efficiency** wird die tatsächliche Leistung der Rennwagen auf die Probe gestellt.

Das Team, das zum Abschluss der Wettbewerbswoche am meisten der 1000 möglichen Punkte gesammelt hat, gewinnt.



STATISCHE Disziplinen

ENGINEERING DESIGN REPORT Allgemeine Erklärung der Konzeption und des Fertigungsprozesses des Rennwagens

COST REPORT Detaillierte Aufstellung der Kosten sämtlicher am Rennwagen verbauter Teile und des Fertigungsaufwandes

BUSINESS PLAN PRESENTATION Professionelle Präsentation einer individuell ausgearbeiteten, fiktiven Geschäftsidee rund um den konstruierten Rennwagen



DYNAMISCHE Disziplinen

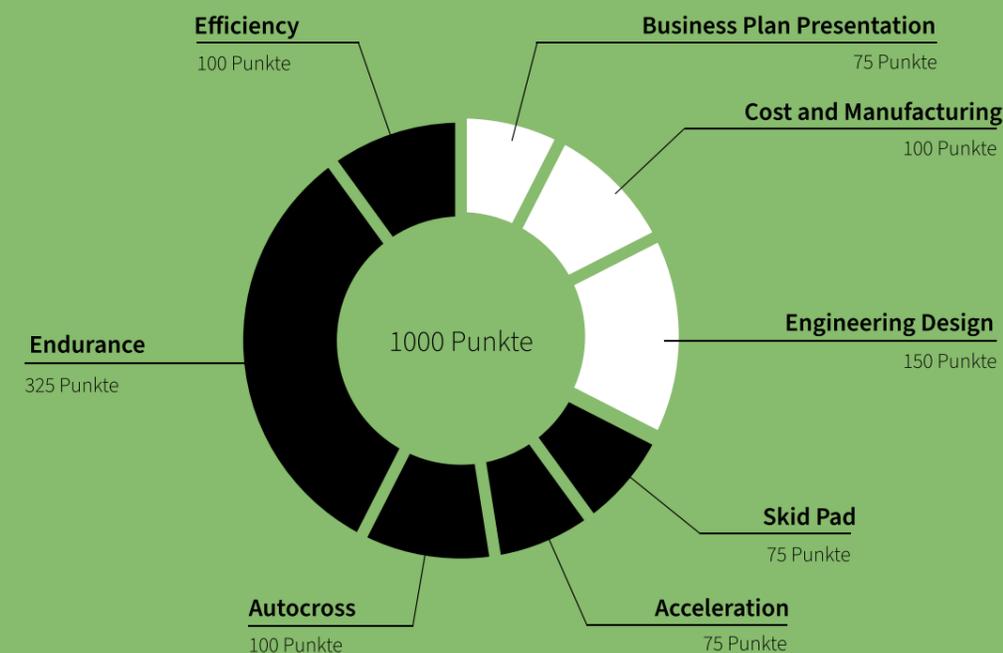
ACCELERATION Akute Beschleunigung des Autos auf einer Strecke von 75 m

AUTOCROSS Kniffliger, 800 m langer Handlingkurs mit Geraden, Haarnadelkurven und Slalomstrecken

SKID PAD Schnelles Abfahren einer liegenden Acht

ENDURANCE Harter Ausdauerstest auf einer 22 km langen Strecke

EFFICIENCY Individuelle Bewertung des Energieverbrauchs des Autos während der Endurance-Disziplin



UNSERE ERFOLGE 2021/22



FSN
12.
VON
22

Im Juni 2021 sind wir das erste Mal in der Geschichte von *CTM* mit unserem e03 gefahren. Das Ziel für die darauffolgende Saison 2021/22 war klar: bei einem Formula-Student-Event alle technischen Abnahmen bestehen und anschließend erfolgreich bei den dynamischen Events mitfahren.

Im Sommer 2022 nahm unser Team an gleich zwei Formula-Student-Events teil: **Formula Student Niederlande (FSN)** in Assen und **Formula Student Österreich (FSA)** in Spielberg. Beide Wettbewerbe waren ein voller Erfolg für unseren Boliden und eine unglaubliche Leistung unseres noch jungen Teams.



FSA
14.
VON
30

Bei beiden Events waren wir unter den wenigen Teams, die die strengen technischen Abnahmen bestanden haben und so konnten wir erfolgreich an unseren ersten dynamischen Disziplinen teilnehmen. Darüber hinaus haben wir die Jurys mit unserem Businessplan, dem Cost Report und dem Engineering Design Report überzeugt.

Sehr stolz können wir verkünden, dass wir uns bei beiden Events im Mittelfeld der Gesamtranglisten platzieren konnten! Damit haben wir uns als konkurrenzfähiges Team etabliert und die Aufmerksamkeit aller anderen Teams, sowie der internationalen Formula-Student-Community gesichert.



UNSERE ZIELE

In der Saison 2022/23 konstruieren wir unseren neusten Boliden, den *ct5*.

Er soll schneller, leichter, zuverlässiger – kurzum besser als seine Vorgänger werden. Mit ihm wollen wir bei einem **Formula-Student-Event** unter die Top 10 kommen und in den internationalen Ranglisten weiter aufrücken.

Das *CTM*-Traumziel dieser Saison wäre eine Podiumsplatzierung bei einer der sieben dynamischen oder statischen Disziplinen.

Wie jedes Jahr träumen wir groß und wir alle bei *CTM* haben auch dieses Jahr wieder die feste Absicht diese Ziele zu erreichen.

DESIGN BUILD RACE
↻ REPEAT



UNTERSTÜTZEN SIE *CAMPUS TIROL* *MOTORSPORT!*

Rekrutieren aus der Poleposition

CTM ist Ihr direkter Weg zu talentierten und motivierten Studierenden an vier Tiroler Hochschulen. Als Partnerunternehmen haben Sie die Möglichkeit, für unsere Mitglieder aus Österreich und der ganzen Welt der erste Kontaktpunkt zur Arbeitswelt zu sein und zusammen mit ihnen wertvolles Wissen und Erfahrungen aus unserem Projekt zu gewinnen.

PR am Puls der Zeit

Zeiten ändern sich – Unternehmen mit ihnen. Ihre Partnerschaft mit *CTM* ermöglicht Ihnen zeitgemäße und glaubhafte Kommunikation Ihrer Werte wie Innovation, Nachhaltigkeit und Talentförderung.

Werbung mal anders

Klassisch Werben kann jeder – Ihr Logo auf unserem Rennwagen ist einzigartig. Mit Ihrer Zusammenarbeit mit uns sichern Sie sich eine Plattform für wirksame Publicity mit einer weiten Reichweite unter Studierenden, Unternehmern und Motorsportinteressierten.

Ein wahrer Publikumsmagnet

Egal ob auf einer Messe oder bei einer anderen Ihrer Veranstaltungen: Mit unserem Fahrzeug ist Ihnen die Aufmerksamkeit der Besucher garantiert. Holen Sie sich einen unserer Boliden zu sich ins Unternehmen und bieten Sie Ihren Partnern und Mitarbeitern greifbare Einblicke in Ihre Projekte.



SPONSOREN PAKETE

EINSTEIGERPAKET

ab 1.000 € (bei allen Paketen inklusive)

- Bereitstellung von Bildmaterial sowie Informationen (Interviews, Texte) für Werbe- und Marketingzwecke
- Einladung zum jährlichen Rollout-Event
- Monatlicher Newsletter

PAKET 1: ZUGSPITZE

3.000 €

- Logo (S) auf dem ct5-Rennwagen und Website
- 1 Social-Media-Storypost

PAKET 2: GROSSVENEDIGER

5.000 €

- Logo (M) auf ct5-Rennwagen und Website
- 1 Social-Media-Storypost
- Ihre Stellenausschreibungen werden auf unserer Online-Kommunikationsplattform gepostet

PAKET 3: WILDSPITZE

7.500 €

- Logo (L) auf ct5-Rennwagen und Website
- 1 Social-Media-Post
- Ihre Stellenausschreibungen werden sichtbar in unserer Werkstatt aufgehängt und online an unsere Mitglieder vermittelt
- Das Team besucht Ihr Unternehmen zur beruflichen Orientierung

PAKET 4: GROSSGLOCKNER

10.000 €

- Logo (XL) auf ct5-Rennwagen und Website
- Logo auf Rennhelm und Teamshirt 2022/23
- 1 Social-Media-Post
- Ihre Stellenausschreibungen werden sichtbar in unserer Werkstatt aufgehängt und online an unsere Mitglieder vermittelt
- Das Team besucht Ihr Unternehmen zur beruflichen Orientierung
- Möglichkeit unseren Rennwagen auf Ihren Messen und Ausstellungen zu präsentieren
- Einladung zu ausgewählten Testfahrten unserer Boliden

DER GIPFELSTÜRMER

Auf Anfrage

- Logo, Website oder Slogan (XL) an ausgewählter Stelle* auf ct5-Rennwagen und Logo auf der Website
- Logo auf Rennhelm und Teamshirt 2022/23
- Regelmäßige Social-Media-Partnerschaft
- Stellenausschreibungen werden sichtbar in unserer Werkstatt aufgehängt und online an unsere Mitglieder vermittelt
- Das Team besucht Ihr Unternehmen zur beruflichen Orientierung
- Möglichkeit unseren Rennwagen auf Ihren Messen und Ausstellungen zu präsentieren
- Einladung zu ausgewählten Testfahrten unserer Boliden und Einladung zu den von uns besuchten Formula-Student-Events
- Möglichkeit einen Newsletter per Mail privat an alle Mitglieder zu senden
- Feature im *CTM*-Kalender (je nach Vertragsabschluss 2023 oder 2024)

*nach Absprache mit unserem Designteam



Nicht das Passende dabei? Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren – wir sprechen gerne mit Ihnen über Ihre Vorschläge!



EINSTEIGERPAKET
AB 1.000 €

ZUGSPITZE
3.000 €

GROSSVENEDIGER
5.000 €

WILDSPITZE
7.500 €

GROSSGLOCKNER
10.000 €

Mehr Infos zu unserem Team und alle News zu unseren Boliden finden Sie auf unserer **Webseite und auf unseren **Social-Media-Kanälen**.**



www.ct-motorsport.at

Instagram: campustirolmotorsport
Facebook: Campus Tirol Motorsport
LinkedIn: Campus Tirol Motorsport
YouTube: Campus Tirol Motorsport
TikTok: campustirolmotorsport

Kontaktieren Sie uns!

Aileen Steinhauser
Head of Sponsoring
aileen.steinhauser@ct-motorsport.at
+39 366 121 4451

Moritz Pernter
Team Captain
moritz.pernter@ct-motorsport.at
+39 340 167 0142



CAMPUS TIROL MOTORSPORT 2022/23

