

# Roll-Out des Rennboliden T2004



Am 26. März hat das TUG Racing Team seinen Rennboliden zum ersten Mal der Öffentlichkeit präsentiert. Beim Roll-Out im Dom im Schlossberg konnten mehrere Hundert Besucher Formel 1 Gefühle miterleben und sich in einer beeindruckenden Show vom ersten Rennwagen an der TUGraz überzeugen lassen.

Der Rennbolide T2004 mit seiner unverwechselbaren Karbon-Außenhaut, dem strahlend lackierten Stahl-Gitterrohrrahmen und dem doppelt ausgeführten Auspufftrakt stand im Blitzlichtgewitter der Medienvertreter und konnte zugleich hautnah begutachtet werden.

Große Emotionen auf der Seite der Teammitglieder – große Begeisterung und Faszination seitens der Besucher. Auch unsere Hauptsponsoren MagnaSteyr, CarboTech, Pankl, Land Steiermark und TUGraz zeigten sich begeistert und der/die eine oder andere von Ihnen würde am liebsten selber den T2004 fahren.

Erst im Jänner 2003 haben wir mit der Gründung des Teams begonnen. Heute dürfen wir stolz und zufrieden auf 14 Monate TUG Racing Team zurückblicken. Aus Eigeninitiative heraus haben wir die Entwicklung und Konstruktion der einzelnen Fahrzeugkomponenten vorangetrieben und wir glauben einen sehr konkurrenzfähigen Rennboliden gebaut zu haben, der unsere Universität bei Formula Student erfolgreich vertreten wird.

Wo könnt ihr den

## T2004 wieder sehen?

Im April werden wir auf den verschiedensten Teststrecken das richtige Setup finden und die ersten schnellen Kurven fahren.

[Informiert euch auf der Webpage des Racing Teams [www.racing.tugraz.at](http://www.racing.tugraz.at),

wann wir öffentliche Testtage haben werden.]

Am 1./2. Mai sind wir beim Remus Kart Race rund um die Grazer Oper mitten im Geschehen und werden ein paar Showrunden drehen. Kommentiert von Robert Seeger wird der T2004 wahrscheinlich auch hier ein großes mediales Echo finden.

Unsere weiteren Vorhaben bis zum Wettbewerb im Juli lassen sich schnell auflisten: Beschleunigungswettkampf mit Seriensportwagen, Tag der Offenen Racing-Tür, Pressekonferenz, Ausstellungen und Projektstände mit Präsentation des T2004

Nachdem die Entwicklung und die Fertigung des Rennboliden T2004 abgeschlossen sind, gibt es eine Neustrukturierung im Team. Ein eigenes Testteam ist im Aufbau, mit 6 Fahrern, Mechanikern und Technikern für Datenakquisition und Feinabstimmung.

Aber wir schauen schon heute auf die nächste Saison. Wir wollen die Erkenntnisse aus der Fertigung direkt in die Entwicklung des T2005

einfließen lassen. Und dafür brauchen wir deine Unterstützung.

Unterstütze auch du das TUG Racing Team und arbeite gemeinsam an der Umsetzung unserer Ziele. Du gibst deinem Studium einen zusätzlichen Anreiz und verbesserst deine Berufsqualifikationen. Du lernst Unternehmen kennen und präsentierst öffentlich das TUG Racing Team. Du erarbeitest in der Gruppe neue Lösungen und verbindest diese Theorie direkt mit der Praxis.

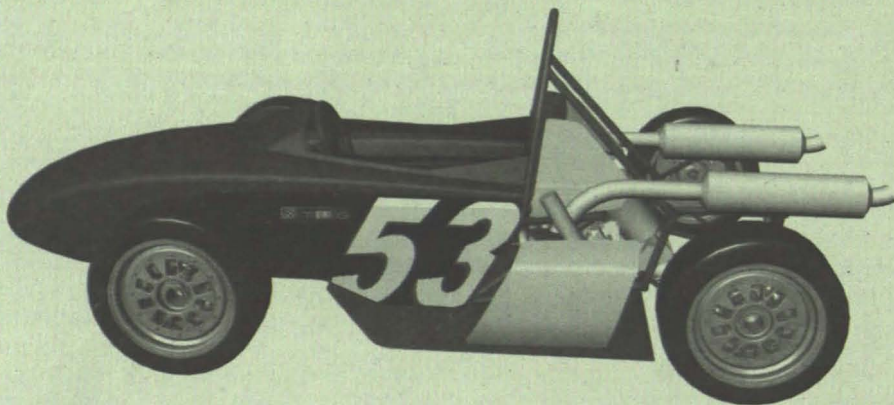
Auf unserer Homepage haben wir einen eigenen Bereich eingerichtet, wo du nachlesen kannst, wo wir deine Verstärkung suchen.

Für den heurigen Bewerb streben wir den Preis „Newcomer of the Year“ an. In der kommenden Saison wollen wir den ganz Großen auf die Zehen steigen und uns mit Ihnen messen.

Vielleicht schaffen wir es durch eine entsprechende Unterstützung von Sponsoren auch die Bewerbe in Michigan, USA, und Australien bestreiten zu können. Mehr dazu aber in einem der nächsten TU Infos.

Wir freuen uns auf deinen Besuch in der Racing-Team-Werkstatt in der Steyrergasse 21. Oder besuche unsere Homepage [www.racing.tugraz.at](http://www.racing.tugraz.at)

Dein TUG Racing Team



# TUG Racing Team

## Technische Beschreibung vom Rennboliden:

Motor: Yamaha R6 2001 mit 600ccm  
 20mm Einlassrestriktor  
 Umbau auf Einspritzung

Leistung: 90PS  
 Beschleunigung: 0 auf 100kmh in 3,6sec  
 Hinterradantrieb

Kraftübertragung mit Kette  
 Torsen-Differential, 13" Felgen  
 Doppelquerlenker, Pushrods  
 Gewicht (trocken): 220kg  
 Radstand: 1625mm  
 Spurweite: 1200mm  
 Abmessungen: 3105mm lang  
 1450mm breit  
 1015mm hoch

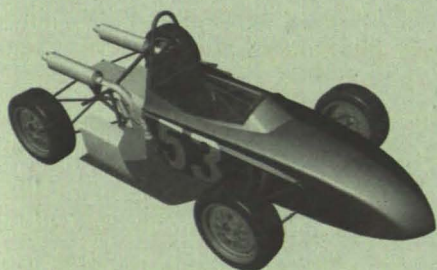
Open Wheel, Open Cockpit Konstruktion  
 Stahl-Gitterrohrrahmen  
 Carbon Außenhaut  
 Formel Style

*Viele denken an  
 Karriere*

**Der  
 Bildungspass  
 macht Karriere!**

**Infos unter:  
 0316/46 60 46  
 www.bildungspass.at**

In Kooperation mit:













© UFS, Inc.

