



Premiere der Trans Schwarzwald fällt aus!



AKTUELLES SPECIALS GEBIETE & REISEN SHOP MATERIAL COMMUNITY MEDIA

Anzeige



# Faxen ohne Faxgerät.

## Aktuelles/News



Timo Wölk



Timo Wölk

### Timo Wölk forscht ...

Team Trenga De am 28.04.2005 - 14:16 Uhr

Mit der Konstruktion des innovativen Mountainbike-Viergelenkers "TW 1" im Herbst letzten Jahres hat sich Timo Wölk in der Szene einen Namen gemacht und verstärkt seither das Konstruktions-Team seines Sponsors "Trenga De". Hier ist er für die Rahmen-Entwicklung von Mountainbikes und Rennrädern zuständig.

### Das Forschungs-Thema

Aber Timo Wölk gibt sich mit der konstruktiven Umsetzung bereits bestehender Neuerungen nicht zufrieden; er denkt weiter in die Zukunft und beschäftigt sich mit der Integration von piezoelektrischer Keramik in Carbonfaser-Bauteilen. Als Maschinenbaustudent an der FH München erforscht er gemeinsam mit einer Gruppe von Kommilitonen, wie elektrische Ladungsverschiebungen, die aufgrund von Schwingungen im Fahrradrahmen entstehen, ohne zusätzliche externe Stromquellen für verschiedene Anwendungen, wie z.B. die Einstellung des Dämpfers, genutzt werden können. Eine spannende Sache - nicht nur für die Radbranche.

### Das Fernsehen nimmt sich des Themas an

Die Redaktion der Sendereihe "Faszination Wissen" vom Bayerischen Rundfunk fand das Thema so interessant, dass sie ein Filmteam in die Fachhochschule schickte. Am Donnerstag, den 28. April 2005 wird der Beitrag um 19:30 Uhr im Bayerischen Fernsehen ausgestrahlt.

Mehr zum Forschungsprojekt "electric eel" (Zitteraal) auf der Projekt04-Homepage unter [www.projekt04.net](http://www.projekt04.net)

Verwandte Links: [Trenga De](http://Trenga De)  
[www.projekt04.net](http://www.projekt04.net)

Gewinnspiel

Das große Sommergewinnspiel

Sportfoto Gewinnspiel SANYO

Bike2b empfiehlt

drink it fast it Xenofit www.xenofit.de

2005 BMX MASTERS

ALB-GOLD TROPHY Der MTB-Klassiker auf der Schu. Alb für jedermann! Jetzt anmelden!

Zielgebiete

Warth-Schröcken DAS BERGPARIADIES AM ARLBERG

Trainings-Special

Special

- » News
- » Teamnews
- » Athletennews
- » Interviews
- » Termine
- » Ergebnisse

Suche

Start!

RSS-Feed

[XML](#) [RSS 2.0](#)