

## Aerodynamik pur:

Weltrekordversuch auf Basis Toxy-ZR



Am 12. Juli 2008 startet auf dem französischen Hochgeschwindigkeitsparcours CERAM der Weltrekordversuch von Barbara Buatois, derzeitige IHVPA-Weltmeisterin.

Fahrzeug ist ein von Studenten des IUT in Annecy mit Unterstützung der Fa. Mavic entwickeltes, aerodynamisch verkleidetes Liegerad auf Basis des erfolgreichen Serien-Rennliegerades Toxy-ZR.



In der Rekordzeit von weniger als einem Jahr (Lieferung der beiden ZR-Rahmen nebst Vorderrad-Antrieb und „Lite-w8“ Leichtbau-Komponenten im Oktober 2007) wurde ein Rennfahrzeug auf die Räder gestellt, das bereits bei den französischen Uni-Meisterschaften 2008 siegreich war.

Wir wünschen den angehenden Ingenieuren, ihrem Team und nicht zuletzt der Fahrerin optimale Bedingungen für einen neuen Weltrekord!

Einen kleine Vorschau auf das große Projekt finden Sie hier: <http://de.youtube.com/watch?v=rLJ-6A2yaN4>

### Weitere Infos / Further Information:

Toxy Liegeräder & Komponenten /  
Toxy recumbents & components -  
Fahrradtechnik Arved Klütz e.K.  
Steinstr. 5  
D - 25364 Hoernerkirchen / Germany  
info, web & shop: [www.toxy.de](http://www.toxy.de)  
and: [www.recumbent-shop.com](http://www.recumbent-shop.com)

## Human Power at the max:

World record attempt based on Toxy.

July, 12th will be the date of a new world record attempt at the high speed track of CERAM in France.



The pilot will be Barbara Buatois, current world champion IHVPA. The aerodynamic bike concept has been developed by students of mechanical design at the IUT in Annecy, supported by the Mavic company and based on our Toxy-ZR frame.

Within almost world record time of less than a year (the ZR framesets, Lite-w8 wheelsets and front drive system had been shipped October 2007) they produced an optimized racer, which already won the French students championships 2008.



We at Toxy wish the student engineers, their team and, last not least, Barbara Buatois all the best conditions to realize the new record!

### Pressekontakt / Press contact:

Arved Klütz  
Tel. 0049(0)4127.922.83  
Fax 0049(0)4127.922.84  
Email: [kluetz@toxy.de](mailto:kluetz@toxy.de)

### Product-photos (300dpi) - ready for download:

[http://www.toxy.de/0\\_Bilder\\_db/Galerie/300dpi/UD.ZR-speedbag\\_dia.3.jpg](http://www.toxy.de/0_Bilder_db/Galerie/300dpi/UD.ZR-speedbag_dia.3.jpg)  
[http://www.toxy.de/0\\_Bilder\\_db/Galerie/300dpi/UD.ZR\\_2006\\_I.3.jpg](http://www.toxy.de/0_Bilder_db/Galerie/300dpi/UD.ZR_2006_I.3.jpg)