



Solarmobil „Spirit of Biel/ Bienne II“

## SOLARWELTMEISTER

Am 11. November 1990 nahm die Ingenieursschule Biel mit ihrem Solarmobil zum zweiten Mal an der „World Solar Challenge“ in Australien teil und gewann. Angetrieben mit Strom aus den eigenen Solarpanels meisterte das Fahrzeug der Bieler Ingenieursschule, die über 3.000 Kilometer lange Strecke von Darwin nach Adelaide in nur 46 Stunden. Das Sieger-Solarmobil „Spirit of Biel/Bienne II“ wird seit kurzer Zeit in einem energieautarken und schützenden Glascontainer vor dem Eingang der Autobau Erlebniswelt in Romanshorn präsentiert. Das Team unter der Leitung des damaligen Schuldirektors, Fredy Sidler, weihte gemeinsam mit den Gründern des Autobaus, der Familie Lienhard, den neuen Standort des Siegerfahrzeugs ein. Die Beteiligten werten den damaligen Erfolg als Resultat eines eisernen Willens, schweizerischer Ingenieurskunst sowie eines besonderen Teamspirits. Nachdem das Team der Ingenieursschule Biel bei der ersten Durchführung noch den Industriegiganten GM und Ford den Vortritt lassen musste, konnte es das zweite Rennen 1990 zur Überraschung aller gewinnen. Das favorisierte Team von Honda kam erst einen Tag später am Ziel an. Die Solarzellen des ausgestellte Rennmobils funktionieren übrigens nach wie vor. (sg)

autobau Erlebniswelt  
Egnacherweg 7  
CH-8590 Romanshorn  
[www.autobau.ch](http://www.autobau.ch)

## RASEND SCHNELL

Flink wie ein Wiesel, das kennt man ... aber ob der gemeine Iltis besonders schnell ist, wissen wir nicht. Vielleicht war sein schlanker Körper Vorbild für den Rennwagen „Iltis“ aus Konstanz. Das neueste Modell ist der Elektro-Rennwagen „Iltis E23“ des Bodensee Racing Teams (BRT), der jüngst beim alljährlichen Rollout auf der Mainau vorgestellt wurde. Das BRT existiert als interdisziplinäres Projekt an der Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung (HTWG) seit 2005. Knapp 50 Studierende aus den Fakultäten Elektro- und Informationstechnik, Informatik, Architektur und Gestaltung sowie Wirtschafts-, Kultur- und Rechtswissenschaften entwickeln, konstruieren, planen, bauen und präsentieren den Rennwagen „Iltis“. Mit dem „Iltis E23“ nimmt das BRT auch in diesem Jahr an der Formula Student teil, dem internationalen Konstruktionswettbewerb für Studierende. Für die Saison 2023 ist die Teilnahme an drei Weltranglisten-Events in Europa geplant. Darunter die Formula Student Germany am Hockenheimring.

HTWG Konstanz  
Bodensee-Racingteam  
Alfred-Wachtel-Str. 8  
D-78462 Konstanz  
[www.brt-konstanz.de](http://www.brt-konstanz.de)

