


## „BART08“ AM START

(D – Ravensburg) Der dritte Rennwagen, den 41 Studenten aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen der Berufsakademie Ravensburg entworfen, konstruiert und gebaut haben, heißt „BART08“ . Die Entwicklungs- und Bauzeit des Boliden betrug insgesamt neun Monate, der flotte Flitzer ist rund 180 Stundenkilometer schnell.

41 Studenten haben sich in verschiedene Gruppen aufgeteilt, und jeweils ein oder mehrere Bauteile des Rennwagens entwickelt. Die größte Herausforderung aus Sicht der Konstrukteure war es, die teils unterschiedlichen Vorstellungen der einzelnen Teams unter einen Hut zu bringen. Die gemeinsame Zielvorgabe lautete, den Rennwagen leichter, schneller, aber auch zuverlässiger als seine Vorgänger zu machen. Während der Vorgänger mit 290 Kilogramm über die Piste bretterte, bringt der Neue nur noch 220 Kilogramm auf die Waage. Auch optisch liegen zwischen den beiden Versionen Welten. Windschnittig kommt der neueste Renner aus dem BA-Rennstall daher. Moderner das Innenleben, das mit mehr Elektronik ausgestattet ist. Das Team der Berufsakademie wird im Juli an den Rennen der „Formula Student Competition“ in Silverstone und im August in Hockenheim teilnehmen. Jährlich nehmen mehr als 100 Teams an diesen Veranstaltungen teil und so messen sich fünf Tage lang die Studenten mit ihren Konstruktionen in Formel-1-Atmosphäre, um der Industrie ihre Leistungsfähigkeit zu zeigen.

**Weitere Infos:**  
[www.ba-ravensburg.de](http://www.ba-ravensburg.de)

