



**EINEN SPORTWAGEN, DER FAHRSPAß OHNE UMWELTVERSCHMUTZUNG BIETET**, wollen 27 Studenten der Fakultät Maschinenbau an der Hochschule realisieren. Im Sommersemester wird die komplette Konzeptionierung, Auslegung, Konstruktion und die Montage der ersten Bauteile erfolgen. Im Wintersemester soll die restliche Montage und die Optimierung der Komponenten im Rahmen mehrerer Bachelorarbeiten durchgeführt werden. Als Basisfahrzeug wird ein MG des Typs F 1.8i verwendet. Aus dem Fahrzeug wird der komplette konventionelle Antriebsstrang entfernt und durch einen batteriebasierten, vollelektrischen Antrieb ersetzt. Ziel ist es, das Gewicht und das Volumen neutral zu gestalten, um die angepeilte Reichweite von über 100 Kilometern zu gewährleisten. Neben diesem Projekt werden am Sonntag zahlreiche andere Präsentationen an der Hochschule gezeigt. Öffnungszeiten sind von 9.30 bis 15 Uhr, weitere Informationen unter [www.fh-landshut.de](http://www.fh-landshut.de).