

Seite: 7
Ressort: Wirtschaft
Ausgabe: Hauptausgabe

Gattung: Tageszeitung
Auflage: 38.722 (gedruckt) 36.850 (verkauft)
37.305 (verbreitet)
Reichweite: 0,116 (in Mio.)

Magdeburger Forscher testen E-Auto in Alpen

Magdeburg (dpa) | Mit einem selbst entwickelten Elektroauto nehmen Forscher der **Universität Magdeburg** an einer Rallye über die Alpen teil. Die Strecke der "WAVE Austria" führt rund 1600 Kilometer von Wangen im Allgäu über Klagenfurt, Graz und Wien nach Werfenweng im Salzburger Land, wie die Otto-von-Guericke-Universität am Montag mitteilte. Die Ingenieure sind am Wochenende gestartet und sollen noch

bis nächsten Sonnabend unterwegs sein. Ziel der Forscher ist es demnach, Erfahrung bei anspruchsvollen Bergfahrten zu gewinnen und damit das eigene E-Mobil weiterentwickeln zu können.

Das Fahrzeug trägt die Bezeichnung "eZTR" und ist ein leichter Roadster mit drei Rädern. Der Uni zufolge erreicht er eine Höchstgeschwindigkeit von 110 Kilometern pro Stunde und hat eine

Reichweite von ungefähr 150 Kilometern. Erproben wollen die Ingenieure mit dem Auto vor allem die Leistungsfähigkeit der verschiedenen Komponenten des Elektroantriebs. "Ganz spannend ist für uns, inwieweit unsere technischen Entwicklungen der letzten Jahre den Anforderungen der österreichischen Bergwelt entsprechen", sagte Forschungsgruppenleiter Gerd Wagenhaus.

Wörter: 155