

Title: Details

Subtitle:

Author:

Meldung weiterempfehlen!

‚CO2-100minus‘: Rennfahrer Hohenadel testet Gas-Peugeot

27.01.2010 16:02

Im Rahmen des Forschungsprojekts ‚CO2-100minus‘ hat Rennfahrer Christian Hohenadel eines der drei Versuchsfahrzeuge – einen Peugeot 107 mit Autogas-Antrieb – über die Nordschleife des Nürburgrings pilotiert.

Dabei wurden sämtliche Motordaten aufgezeichnet und später von Studenten der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) des Saarlandes in Saarbrücken ausgewertet. Die entscheidende Frage dabei: Wie reagiert die Maschine bei extremer Belastung?

Obwohl der Peugeot monovalent ausgelegt ist – also anders als die meisten umgerüsteten Fahrzeuge nicht mit Benzin starten muss – sind bei dem Versuchsfahrzeug weiterhin sämtliche Benzinkomponenten an Bord, um Referenzwerte bestimmen zu können. So konnte Hohenadel selbst unter Last zwischen den beiden Kraftstoffen umschalten, was er auch häufig tat. „Es gibt absolut keinen Unterschied“, so das Fazit des Rennfahrers, der das schwachmotorisierte Auto (52 kW) bei dem Test an seine Grenzen brachte.

Über dem Projekt der HTW steht folgende Aufgabe: „Finden Sie ein Auto, rüsten es auf Autogas (LPG) um und optimieren Sie es so, dass am Ende weniger als 100 g CO₂/km den Auspuff verlassen.“ Die KÜS fungiert als Projektpartner und unterstützt die Hochschule bei den Forschungen und erweitert damit auch ihre Kompetenz in Sachen Autogas. Mehr Informationen unter www.projekt-co2-100minus.de. (cv)



‚Auf Touren‘: Der Saarländer Rennfahrer Christian Hohenadel bei seiner Testfahrt auf der Nordschleife des Nürburgrings mit einem im Rahmen des Projekt ‚CO2-100minus‘ auf LPG-Antrieb umgerüsteten Peugeot 107. Bild: KÜS

Das Buch zum Thema 'Umrüstung auf Gasbetrieb' finden Sie [hier](#).

Links:

www.kues.de

www.htw-saarland.de

www.projekt-co2-100minus.de

In Verbindung stehende News:

[LPG weiterhin auf der Überholspur: Argumente für die Umrüstung auf Autogas](#) - 11-12-09 12:14

[Autogastankstellen per SMS finden](#) - 01-12-09 10:26

[Turbolader von Borg-Warner machen Erdgas-Motoren Druck](#) - 18-11-09 15:20