

FH Trier stellt auf der IAA neues Hybridfahrzeug vor

Quelle: ATZ online vom 08.08.2003

Autor: Thomas Jungmann

Auf der 60. IAA in Frankfurt stellen der Fachbereich Maschinenbau/ Fahrzeugtechnik und das Institut für Fahrzeugtechnik der Fachhochschule Trier mit ihrem Projekt N.A.S.H. ein Hybridfahrzeug mit einem völlig neuen Konzept vor: Der Wagen fährt als reines Elektrofahrzeug, kann aber bei Bedarf in einem Anhänger einen zusätzlichen Verbrennungsmotor mitführen. Beide Antriebe lassen sich also unabhängig voneinander benutzen. Bei dem Fahrzeug handelt es sich um einen zum Elektrofahrzeug umgebauten Smart, der einen Anhänger mit Verbrennungsmotor und Generator mitführen kann, wenn es darum geht, seine Reichweite signifikant zu erhöhen. Sowohl die technische Umsetzung als auch die Vermarktung von N.A.S.H. (Neuer Adaptiver Serieller Hybrid) sind derzeit Gegenstand zweier Diplomarbeiten an der FH Trier.

