



Wangen, 22.09.2011

Hymer-Leichtmetallbau fährt auf der Wilhelmshöhe vor.

Der Hymer-Leichtmetallbau Geschäftsbereich Automotive ist jetzt Teil eines vom Bundesforschungsministerium geförderten Pilotprojekts an der Universität Kassel.

Die Herausforderung des so genannten "Elektromobilitätskonzeptes mit teilautonomen Fahrzeugen" (kurz: E2V) liegt darin, einachsige, zweirädrige Elektrofahrzeuge für bis zu zwei Personen zu entwickeln, die eine intelligente Mobilitätslösung für ältere oder bewegungseingeschränkte Menschen darstellen. Die Insassen müssen dabei nicht aktiv in die Fahrzeugsteuerung eingreifen, da ein Fahrerassistenzsystem, eine GPS-Datenverarbeitung sowie eine Umfeld-Sensorik in die Fahrzeuge integriert sind. Die kompakten, wendigen und leichten Elektrofahrzeuge sollen künftig in Stadtzentren, verkehrsfreien Wohngebieten, Parks und Kulturlandschaften unterwegs sein, in denen sich aufgrund baulicher Gegebenheiten oder bestimmter Umwelt- und Tourismusaspekte der Einsatz herkömmlicher Straßenfahrzeuge verbietet. Die Praxistauglichkeit der neuen Elektrofahrzeuge soll im größten Bergpark Europas, der Wilhelmshöhe in Kassel, unter Beweis gestellt werden.

Hymer-Leichtmetallbau ist einer von sechs Industriepartnern, die an dem Pilotprojekt beteiligt sind. Der Geschäftsbereich Automotive arbeitet mit an der Entwicklung des Fahrwerks, der Verbindungstechnik und der Karosserie. Hier ist unsere enorme Erfahrung bei der Entwicklung von Fahrzeugkomponenten im Bus- und Campingbereich gefragt.

Forschungsinitiativen wie das Projekt E2V sollen dazu beitragen, dass Deutschland seine Führungsrolle im Automobilbau auch in der "elektromobilen Zukunft" behaupten kann. Die Bundesregierung will in einem ersten Schritt bis 2020 etwa 1 Million Elektrofahrzeuge auf Deutschlands Straßen bringen und die deutsche Automobilindustrie so zu einem Leitanbieter für Elektromobilität machen. Hymer-Leichtmetallbau ist ganz vorne mit dabei.

Nähere Informationen:

Volker Jarosch

Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG

Käferhofen 10, D-88239 Wangen im Allgäu

Tel.: 07522/700-286, Fax: 07522/700-8286

E-Mail: volker.jarosch@hymer-alu.de

www.hymer-alu.de

Nach Veröffentlichung bitten wir Sie uns ein Belegexemplar an oben genannte Adresse zukommen zu lassen. Im Voraus vielen Dank.

