
Hyundai Motor Group entwickelt PE-Membranen für Brennstoffzellen

Die Konzernschwestern Kia und Hyundai der Hyundai Motor Group wollen gemeinsam mit dem US-Werkstoffunternehmen Gore Polymer-Elektrolyt-Membranen (PEM) für Wasserstoff-Brennstoffzellensysteme entwickeln. Im Fokus steht die Steigerung von Leistung und Lebensdauer vor allem für Anwendungen im Nutzfahrzeugbereich, aber auch bei Pkw und im stationären Betrieb. Die PEM-Technologie kommt von Gore, das Brennstoffzellen-Know-how von Kia und Hyundai. Die drei Unternehmen arbeiten bereits seit über 15 Jahren bei der Brennstoffzellentechnik zusammen. (aum)

Bilder zum Artikel



Hyundai X-Cient Fuel Cell.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Hyundai



Kia und Hyundai entwickeln mit dem US-Unternehmen Gore Polymer-Elektrolyt-Membran (PEM) für Brennstoffzellensysteme: Chang Hwan Kim (links), Leiter Battery Development and Hydrogen and Fuel Cell Development von Hyundai Motor Company und Kia Corporation, und Matt Rosa, Repräsentant von Gore, nach der Unterzeichnung der Vereinbarung in Korea.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Kia
