

Hyundai unterstützt Entwicklung eines Wasserstoff-Rennwagens

Hyundai kündigt eine Partnerschaft mit Forze Hydrogen Racing an. Das niederländische Studenten-Team entwickelt und setzt Brennstoffzellen-Elektrorennwagen ein, um die Wasserstoff-Elektromobilität zu fördern. Auf diesem Gebiet ist Hyundai mittlerweile einer der führenden Autohersteller.

Die Studenten arbeiten nach überzeugenden Resultaten mit dem Vorgänger Forze VIII derzeit an ihrem Forze IX. Auf die Entwicklungsphase in diesem Jahr folgen 2022 die zweite Finanzierungsrunde und die Fertigstellung des Autos. Der Forze IX soll das weltweit schnellste Wasserstoff-Rennfahrzeug werden und dem umweltfreundlichen Rennsport zum Durchbruch verhelfen. Der allradangetriebene Forze kann eine Höchstgeschwindigkeit von bis zu 300 km/h erreichen und schafft den Sprint von 0 auf 100 km/h in weniger als drei Sekunden. Das Gewicht liegt bei 1500 Kilogramm. Für den Antrieb sorgen zwei Brennstoffzellensysteme mit einer Gesamtleistung von 240 Kilowatt und einem Akkumulator mit einer maximalen Leistung von 600 Kilowatt. (ampnet/jri)



Bilder zum Artikel



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing







Forze IX.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing



Studenten-Team Forze Hydrogen Racing.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Forze Hydrogen Racing