

Mazda will Motor für CO2-armen Kraftstoff entwickeln

Mazda hat gemeinsam mit Saudi Aramco, der staatlichen Ölgesellschaft Saudi Arabiens, und dem japanischen National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ein gemeinsames Forschungsprojekt gestartet. Im Mittelpunkt stehen die Entwicklung eines CO2-armen Kraftstoffes und eines passenden Verbrennungsmotors.

84 Prozent aller Fahrzeuge weltweit werden Prognosen der Internationalen Energieagentur zufolge noch 2035 mit einem Verbrennungsmotor unterwegs sein. Mit dem neuen Forschungsprojekt untersuchen die drei Unternehmen eine effektive CO2-Reduzierung und die dahinter stehenden Technologien aus der ganzheitlichen Well-to-Wheel-Perspektive, die den kompletten Kraftstoff-Lebenszyklus von der Ölquelle bis zum Einsatz auf der Straße berücksichtigt. Saudi Aramco soll den Kraftstoff entwickeln, Mazda und das AIST den entsprechenden Motor. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Mazda.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Mazda