

Honda produziert grünen Wasserstoff

Das europäische Forschungs- und Entwicklungszentrum von Honda in Offenbach hat eine Produktionsanlage für grünen Wasserstoff in Betrieb genommen. Sie nutzt überschüssige Solarenergie aus Photovoltaikanlagen, um im Elektrolyseverfahren den alternativen Energieträger zu erzeugen. Zudem wurde ein neues Betankungskonzept für Wasserstofffahrzeuge entwickelt. Dabei liegt der Fokus auf Zeitfenstern, die in Abhängigkeit von der Verfügbarkeit erneuerbaren Wasserstoffs eine bedarfsgerechte und energieeffiziente Betankung ermöglichen. (aum)

Bilder zum Artikel



Honda hat an seinem europäischen Forschungs- und Entwicklungszentrum in Offenbach eine Produktionsanlage für grünen Wasserstoff in Betrieb genommen.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Honda



Honda hat in Offenbach eine Produktionsanlage für grünen Wasserstoff in Betrieb genommen. Zudem wurde ein neues Betankungskonzept für Wasserstofffahrzeuge entwickelt

Foto: Autoren-Union Mobilität/Honda
