

HONDA**Kooperation mit JAXA vereinbart**

TOKIO. Honda verkündete vor wenigen Tagen die Unterzeichnung eines Forschungs- und Entwicklungsvertrags mit der Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA). Dabei geht es inhaltlich um ein „kreislaufgesteuertes, erneuerbares Energiesystem“, welches dazu dienen soll, den Lebensraum für Wissenschaftler sowie verschiedener Mondfahrzeugsysteme durch Bereitstellung der dafür benötigten Elektrizität aufrechtzuerhalten.

Prototyp als Zielsetzung

Mit diesem Vertrag wird Honda von JAXA zunächst mit der Ausarbeitung von Konzeptstudien beauftragt, die dann bis Ende des japanischen Geschäftsjahres 2023 (31. März 2024) zu einem ersten Prototyp, dem „Breadboard Modell“, weiterentwickelt werden sollen.

Das kreislaufgesteuerte, erneuerbare Energiesystem kombiniert ein Wasser-Elektrolyse-System mit hohem Differenzdruck und ein Brennstoffzellensystem und ist für die kontinuierliche Produktion von Sauerstoff, Wasserstoff und Elektrizität aus Sonnenenergie und Wasser ausgelegt. (red)



© AFP/Behrouz Mehri



© Messe Tulln

Anfang Februar steht die Messe Tulln drei Tage lang ganz im Zeichen aktueller Zweirad-Neuheiten.

Zweirad-Schau in Tulln

bike-austria Tulln: Von 3. bis 5. Februar rücken Hersteller und Ausrüster ihre Produktneuheiten ins Rampenlicht.

TULLN. Rechtzeitig vor Saisonstart – von 3. bis 5. Februar – präsentieren 160 Firmen 380 Marken auf der bike-austria Tulln. Die Top-Player der Branche sind dabei, und das Angebotsspektrum reicht von Motorrädern, Rollern, E-Bikes, Verbrennungs- und Elektroantrieben sowie Anhängern bis hin zu Teilen und Zubehör für motorisierte Zweiräder sowie ATV & Quads. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf Kinder-

Trial sowie einem umfangreichen Aktivitätsprogramm für alle motorradbegeisterten Kids.

Zahlreiche Highlights

Von Harley-Davidson wird es im Jahr seines 120-jährigen Bestehens in Tulln die CVO Road Glide Limited Anniversary und sechs weitere Modelle mit exklusiven 120th Anniversary-Lackierungen und Features zu sehen geben. Im Portfolio enthalten sind zudem der umfassend modellgepflegte

Performance-Cruiser Breakout, die neue Nightster Special und das in tiefes Schwarz getauchte Trike namens Freewheeler.

BMW zeigt auf seinem Stand unter anderem die weiterentwickelte S 1000 RR, und von Ducati wird es gleich vier Österreich-Premieren zu sehen geben. So wird man erstmals die neue Multistrada V4 Rally zu sehen bekommen. Außerdem die Monster SP, die Diavel V4 und die zweite Generation Scrambler. (red)

Schon 300 Bestellungen für Lkw Zero

Volta Trucks startet Serienproduktion des 16-Tonnners im zweiten Quartal.

GÖTEBORG/STEYR. Volta Trucks hat nach eigenen Angaben mittlerweile 300 Bestellungen für seinen vollelektrischen Lkw Zero vorliegen. Damit werde ein Umsatz von mehr als 85 Mio. € generiert, teilte das Unternehmen mit. Die Serienproduktion des 16-Tonnners mit dem mittig platzierten Fahrer und der großflächig verglasten Fahrerkabine mit 220-Grad-Sicht soll zu Be-



© Volta Trucks

ginn des zweiten Quartals beim Fertigungspartner Steyr im ehemaligen österreichischen MAN-Werk anlaufen.

Der Prototyp des Zero wurde bereits im Jahr 2020 vorgestellt, die Reichweite soll bei 150 bis 200 km liegen. In einem weiteren Auftrag soll Steyr auch den Zusammenbau und die Aufbau- und Montage der Volta Trucks Cargo Box realisieren. (red)