

Auto Bild

EUROPAS NR. 1

KASTEN-DUELL

Ford Tourneo gegen Dacia Jogger



KNAUSER-DUELL

BMW 5er Touring gegen Volvo V90



EXKLUSIV

SO RADIKAL NEU KOMMT DIE NÄCHSTE

MERCEDES C-KLASSE

Ein Spezial von MAHLE in



Innovationen für ein klimaneutrales Transportwesen

16 Seiten Spezial



POWER AUF DAUER MIT DEM SCT E-MOTOR

GEWAGT

Alles über das erste SUV von Ferrari

ESCHENKT 10 SEITEN EXTRA BER TRUCKS



SICHERHEIT

WARM ACHSVERMESSUNG SO WICHTIG IST, UND WAS SIE ER
COMMUNITY Wie eine App den Fahrer-Alltag leichter macht
INTERVIEW So macht DAF Trucks fit für die Zukunft
WASSERSTOFF Damit wehrt H2-Truck- Erprobung

Auslandspreise: A 3,00 €; B 3,20 €
CH 4,30 CHF; CZ 118 CZK; DK 28,95 DKK
E 3,70 €; E (I.C.) 3,80 €; EST 3,50 €
F 3,70 €; GR 3,80 €; I 3,70 €; L 3,20 €
NL 3,20 €; P 3,70 €; SLO 3,70 €

GEBRAUCHT
Was der VW F
13 000 Euro b



Daimler baut Testprogramm aus

Ein zweiter Prototyp des **GenH2 Truck** hat inzwischen Fahrt aufgenommen



FOTOS: HERSTELLER

S **EIT 2021 TESTET DAIMLER** den Brennstoffzellen-Prototyp Mercedes-Benz GenH2 Truck. Nun hat das Unternehmen einen weiteren Prototyp in Betrieb genommen. Im Entwicklungs- und Versuchszentrum des Konzerns in Wörth wurde eigens dafür eine neue Tankstelle installiert, welche die Betankung der H₂-Trucks mit Flüssigwasserstoff ermöglicht. Während des Tankvorgangs wird der auf -253 Grad Cel-

sius heruntergekühlte Wasserstoff in zwei speziell isolierte Tanks à 40 Liter gefüllt. Dort wird der Treibstoff ohne zusätzliche Kühlung auf Temperatur gehalten.

Bei der Entwicklung wasserstoffbasierter Antriebe zieht Daimler Truck flüssigen H₂ als Energieträger vor, weil der im Vergleich zu gasförmigem Wasserstoff eine höhere Energiedichte bezogen auf das Volumen aufweist. Dadurch kann mehr Wasserstoff mitgeführt

▲ **Der GenH2 Truck von Mercedes soll in der Serie eine Reichweite von 1000 Kilometern haben**

werden, was die Reichweite deutlich erhöht.

Zudem will Daimler den Aufbau der Tankinfrastruktur forcieren und hat sich dafür am Wasserstofftankstellenbetreiber H2 Mobility beteiligt. Und mit dem Engagement in der Interessengemeinschaft H2-Accelerate, in der auch Iveco und Volvo vertreten sind, will Daimler dem Wasserstoff als Lkw-Treibstoff europaweit zum Durchbruch verhelfen.

Sonderaktion für Gebäudereiniger

Branchenmodell von **SDH und Toyota**



NOCH BIS ENDE DES MONATS bietet die Servicegesellschaft Deutsches Handwerk (SDH) speziell Gebäudereinigern eine Sonderaktion an. Zusätzlich zu den Nachlässen beim Kauf eines Kfz via Abrufschein des SDH bekommen Handwerker und Handwerkerinnen aus der Gebäudereinigungsbranche ein Paket mit Reinigungs-

produkten des Fachgroßhändlers Igefa im Wert von 290 Euro netto. Interessierte Betriebe können online kostenlos den Berechtigungsschein abrufen und im Vergleich zum Listenpreis bei der Kfz-Anschaffung richtig Geld sparen. Eine Auflistung möglicher Toyota-Branchenmodelle ist online unter www.sdh.de zu finden.

< **Der kompakte Toyota Proace City ist eines der möglichen Branchenmodelle in der SDH-Sonderaktion**

Bei Volvo steht die Null

Neues **Sicherheitssystem** wird auf der IAA vorgestellt

NULL EMISSIONEN und null Unfälle – so lautet das Motto von Volvo Trucks auf der IAA Transportation (20. bis 25. 9.) in Hannover. Volvo hat nach eigenen Angaben das breiteste Angebot von Elektro-Lkw der Branche und präsentiert dies in Hannover mit verschiedenen Modellen. Zudem stellt das Unternehmen ein neues Sicherheitssystem vor, das helfen soll, Fußgänger und Radfahrer besser zu schützen. Es umfasst ein Doppelradar auf jeder Seite des Lkw sowie kameragestützte Funktionen, die auf Gefahren hinweisen.