



11th Graz Symposium Virtual Vehicle - Graz, Austria, May 15-16, 2018 - Artificial intelligence meets model-centric design - vehicle development and testing in a transition phase: GSVF 2018 addresses major needs and challenges of todays vehicle development and testing. Topics include the continuous integration and deployment of data and models, AI in vehicle development, testing and operation as well as model-based systems engineering. Further inside is given on digital twins in vehicle development, human-centered design and virtual homologation. Picture: Developer & test driver Markus Schratzer (right) demonstrates the latest updates of the VIRTUAL VEHICLE Automated Drive Demonstrator with AR features from NekoNata. More information: www.gsvf.at

Bild: © Wolfgang Wachmann / VIRTUAL VEHICLE

Autonomes Fahren

15.05.2018 19:00

Roboter am Steuer...Ungeheuer?!

Die Zukunft des autonomen Autofahrens beginnt jetzt - und die Steirer sind ganz vorne dabei! **Virtual Vehicle, Grazer Forschungszentrum** für reales und virtuelles Lenken, macht's möglich, arbeitet mit Wissenschaftlern aus dem In- und Ausland sowie internationalen Autobauern eng zusammen. Ziel ist es, den idealen (also sicheren, bedienerfreundlichen, leistbaren) Selbstfahrer zu bauen.

Artikel teilen



Kommentare



Drucken



Was „K.I.T.T.“ damals konnte und in den Achtzigerjahren noch Zukunftsmusik war, zählt heute zum Auto-Standard. Selbstständig einparken, Spur halten, Computersteuerung ist schon Normalprogramm der meisten Autos. Dass es damit nur noch einen Katzensprung zum lenkerlosen Fahren ist, ist klar. „Jetzt geht's nur noch darum, ein kostengünstiges, bedienerfreundliches und sicheres Auto zu designen“, sagte Jost Bernasch, der Geschäftsführer von Virtual Vehicle beim großen Auto-Symposium in Graz.

Seit vielen Jahren forscht man in dem Grazer Zentrum erfolgreich an zukunftsweisenden Technologien, hat dazu ein internationales, engmaschiges Partner-Netzwerk aus Industrie und Wissenschaft aufgebaut.

Ganz weit vorne ist man dabei mit einem revolutionären Fahrsimulator und einer VR-Brille, die reale Straßenszenen (mit Fußgängern) simulieren. Die „Krone“ durfte mitfahren - anfangs mit mulmigem Gefühl, aber dann mit der Überzeugung: Am autonomen Fahren führt kein Weg vorbei...



Gerald Schwaiger



Artikel teilen



Aktuelle Schlagzeilen

- „Hartes Los“ vor 7 Minuten
Rom LIVE: Thiem von Lokalmatador Fognini gefordert
TENNIS
- CETA auf Weg gebracht vor 8 Minuten
Schramböck: „Sicheres Abkommen - ohne Chlorhühner“
ÖSTERREICH
- Trainer muss gehen vor 11 Minuten
Hasenhüttl: Leipzig-Aus offenbar noch

Videos



Direkt aus dem Studio:
Der Mörder, Zittern wegen Nordkorea, #brennpunkt



Bühne geentert
Aktivistin unterbricht Kurz-Rede bei Klimagipfel



Tobt wegen Manöver
Beleidigter Kim droht mit Absage von Trump-Treffen

Für den Newsletter anmelden

Ihre E-Mail Adresse

LOS

Meistgelesen

Meistkommentiert

- ÖSTERREICH
Mörder ist 16 und tötete Hadisat in der Badewanne
238.350 mal gelesen
- ÖSTERREICH
Gemeindebau-Mord: Nachbar tötete Hadisat (7)
196.363 mal gelesen
- VIDEO VIRAL
Bewaffneter Räuber wird von Mutter erschossen
170.756 mal gelesen

Mehr Steiermark

- Trotz Verkehrschaos
Kaum Unfälle beim „Shared Space“ in Graz
- Viele helfende Hände
Mit Kampfgeist und Harmonie gegen das Hochwasser
- Weiter kein Baustart
Knoten Trautenfels: Bald reißt Geduldssaden
- Rotes Kreuz
Fusion von obersteirischen Bezirksstellen geglückt
- Autonomes Fahren
Roboter am Steuer...Ungeheuer?!