



Smart Factory

Additive Manufacturing | AI & Machine Learning | Big Data & Analytics | Automation | Robotics | Digital Twin & Simulation | Connectivity | Electronics | Human-Machine-Interface | Logistics | Plant Engineering | Security & Safety | Sensor Technology

RESEARCH & DEVELOPMENT

VIRTUAL VEHICLE Research GmbH

Inffeldgasse 21a
8010 Graz
Austria | Österreich

T +43 / 316 / 873 90 01
E info@v2c2.at
W www.v2c2.at



With 300 employees, the Virtual Vehicle Research GmbH is Europe's largest R&D centre for virtual vehicle technology.

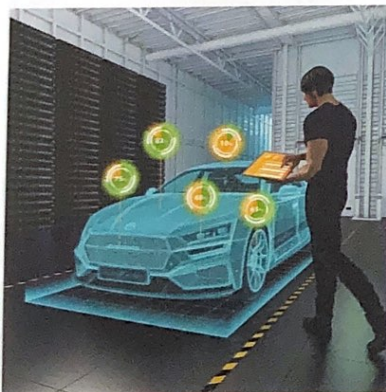
The major focus of research is on the linking of numerical simulations and hardware testing in the automotive and rail industry. This enables the design and automation of testing and validation procedures at a defined quality level. The constant development and validation of complex HW-SW complete systems is therefore possible. This focus on industry-related research means VIRTUAL VEHICLE is the innovation catalyst for future vehicle technologies.

The international partner network of VIRTUAL VEHICLE consists of around 100 national and international industrial partners (OEMs, tier 1 and tier 2 suppliers as well as software providers) as well as over 40 national and international scientific institutions.

Die Virtual Vehicle Research GmbH ist mit 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Europas größtes Forschungszentrum für virtuelle Fahrzeugentwicklung.

Forschungsschwerpunkt ist die enge Verknüpfung von numerischen Simulationen und Hardware-Tests in der Automobil- und Bahnindustrie. Damit wird die Gestaltung und Automatisierung von Test- und Validierungsverfahren auf definiertem Qualitätslevel erreicht. Die kontinuierliche Entwicklung und Absicherung von komplexen HW-SW Gesamtsystemen wird ermöglicht. Der Fokus auf industrienaher Forschung macht VIRTUAL VEHICLE zum Innovationskatalysator für Fahrzeugtechnologien der Zukunft.

VIRTUAL VEHICLE kooperiert mit 30 nationalen und 50 internationalen Industriepartnern (OEMs, Tier-1 und Tier-2 Zulieferern sowie Software-Anbietern) sowie 18 nationalen und 30 internationalen wissenschaftlichen Institutionen.



all pictures © VIRTUAL VEHICLE Research GmbH