



zentrum für
virtual reality und visualisierung
forschungs-gmbh



Ein Herbst voll Konferenzen

Coronabedingt wurden dieses Jahr Fachkonferenzen weltweit virtuell abgehalten. Die Liste der Vorträge unserer Forscherinnen und Forscher vor der internationalen Wissenschaftscommunity ist trotz allem in diesem Herbst länger denn je und umfasst Präsentationen auf den renommierten Konferenzen SIGGRAPH, I3D, EPSC, MICCAI, der World Conference on VR Industry, VIS und ISMAR.

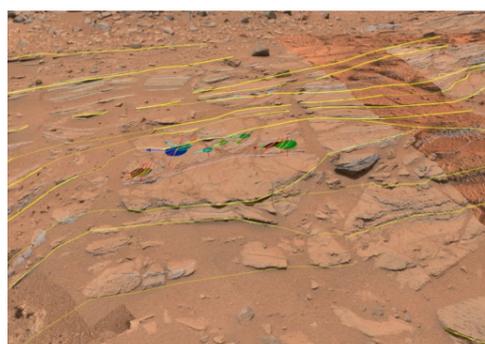
Mehr über VRVis bei der VIS 2020



Interpretierende KI

Explainable AI (XAI) ist besonders in der Medizin ein großes Thema. Katja Bühler spricht mit Der Standard über die neueste Forschungsarbeit des VRVis in diesem Bereich.

[Zum Artikel.](#)



PRo3D ist Open Source

PRo3D ist ein interaktives 3D-Visualisierungstool, welches mit "an Bord" der neuesten NASA-Marsmission ist. VRVis stellt PRo3D nun Open Source zur Verfügung.

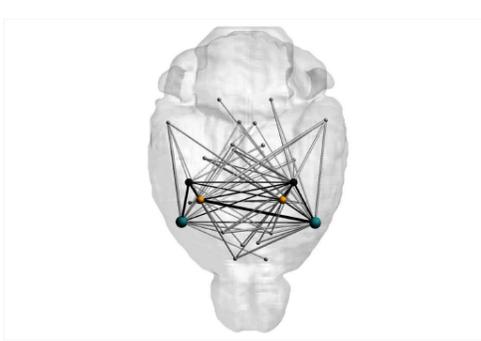
[Weitere Infos.](#)



Ein gutes Jahr für ARCHES

Unser Projekt ARCHES freut sich über eine weitere europaweite Auszeichnung: den Heritage in Motion Award 2020 in der Kategorie "Apps and Interactive".

[Weitere Infos.](#)



Big Data in Neuroscience

In der jüngsten Zusammenarbeit mit dem IMP setzte das VRVis Methoden des Machine Learning sowie höherer Mathematik für die datengetriebenen Neurowissenschaften ein.

[Weitere Infos.](#)



Lange Nacht der Forschung 2020

Die Teilnahme an der Langen Nacht der Forschung hat am VRVis lange Tradition. Auch dieses Jahr nahmen wir an der (coronabedingt) digitalen Ausgabe der LNF am 9. Oktober 2020 teil.

Virtual Reality-Expertin Bettina Schlager stellte sich im "fti remixed Science Flash" live den Fragen von Jugendlichen und erzählte über ihre Arbeit als Wissenschaftlerin und den Forschungsalltag, berichtete aber ebenso bei einem virtuellen Demo-Stand von ihrem Projekt "Brandschutztraining in VR".

[Weitere Informationen](#)

VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH
Donau-City-Straße 11, 1120 Wien
www.vrvis.at



[If you want to unsubscribe, click here.](#)