



VRVis-Lösung für digitale Radiologie mit eAward 2021 in Kategorie Künstliche Intelligenz ausgezeichnet

Lösungen, die Künstliche Intelligenz-Entscheidungen vertrauenswürdig und transparent machen, sind gerade in der medizinischen Diagnostik von größter Bedeutung. Die Forscherinnen und Forscher unserer Biomedical Image Informatics-Gruppe haben eine neuartige Methode entwickelt, mit der die "Befundentscheidungen" der KI durch exakte und zuverlässige Visualisierung für radiologisches Fachpersonal sichtbar gemacht wird - wofür sie mit dem eAward 2021 in der Kategorie "Künstliche Intelligenz" ausgezeichnet wurden!

[Mehr Informationen](#)



VRVis bei der VIS 2021

Das VRVis war mit einem Application Spotlight-Vortrag zu KI und Visual Computing sowie einem Visual Analytics-Short Paper vertreten.

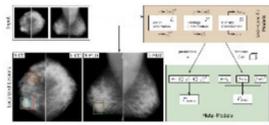
[Weitere Informationen.](#)



Heimische Technologie schafft sichere Tunnel

In einer gemeinsamen Pressemeldung präsentieren das Land Tirol, Dibat, Joanneum Research und VRVis ihren Forschungsbeitrag zu Tunnelsicherheit.

[Zur Presseaussendung.](#)



Neue Deep Learning-Pipeline für Mammografie

Das Paper "Multi-task fusion for improving mammography screening data classification" erscheint in IEEE Transactions on Medical Imaging.

[Zum Paper \(Early Access\).](#)



VRVis auf Shortlist von TÜV Austria Wissenschaftspreis

Geovisualisierungsexperte Thomas Ortner wurde für seine vielseitige, praxisorientierte Forschungsarbeit mit 3D-Daten nominiert.

[Zum Videoporträt.](#)



Die Virtual Reality kommt aus der Donaustadt

Von Kultur und Bildung bis hin zum Bundesheer: Die Wiener Bezirkszeitung hat sich die VR-Forschung des VRVis genau angeschaut.

[Zum Artikel.](#)



VRVis ist Teil des NASA/ESA-Projekts HERA

Gemeinsam mit Joanneum Research ermöglicht VRVis mit dem 3D-Viewer PRo3D die visuelle Analyse von Asteroidenabwehr-Szenarien.

[Zum Video.](#)



Das Team von VRVis ist immer für Sie da

Unsere Forschung kennt keine (Lockdown-)Grenzen: Am VRVis haben wir wieder weitestgehend auf Homeoffice-Arbeit umgestellt, doch dank unserer hervorragenden Vernetzung innerhalb unserer Forschungsgruppen und mit unseren Projektpartnern, guten Servern und vor allem hohem Engagement arbeiten unsere Forscherinnen und Forscher ohne Einschränkungen weiter an ihren Projekten. Sollten Sie uns kontaktieren wollen, erreichen Sie uns wie gewohnt unter office@vrvis.at oder der Telefonnummer 01/908 98 92.