

Hier informieren wir Sie laufend über Neuigkeiten bei LISAvienna, News von Unternehmen am Life Sciences Standort Wien,

über neue Forschungsergebnisse sowie über Neuigkeiten rund um das Thema Förderungen.

VRVis: Forscherteams von VRVis und JKU bei international wichtigster Konferenz für Visualisierung mehrfach ausgezeichnet

VRVis: Forscherteams von VRVis und JKU bei international wichtigster Konferenz für Visualisierung mehrfach ausgezeichnet

VRVis (Virtual Reality und Visualisierung Forschungsgesellschaft) und das Institut für Computergrafik der Johannes Kepler Universität Linz (JKU) wurden bei der diesjährigen VIS 2013 für ihre herausragende Forschungsarbeit mit "Best Paper Awards" ausgezeichnet.

16.10.2013

VIS 2013 vereint drei Teilkonferenzen zu Visual Analytics Science and Technology, Information Visualization und Scientific Visualization und ist damit die weltweit wichtigste Konferenz im Bereich Visualisierung. Sie findet dieses Jahr von 13. bis 18.10.2013 in Atlanta, Georgia (USA) statt. Eine weitere Auszeichnung konnte das VRVis beim zeitgleich abgehaltenen IEEE Symposium on Biological Data Visualization (BioVis) verbuchen. "Das zeigt eindrucksvoll, dass österreichische Forscher die internationale Weltspitze im Bereich Visualisierung mitdefinieren. Eine schöne Bestätigung für die engagierte wissenschaftliche Arbeit nationaler Forscherteams", freut sich Dipl.-Ing. Georg Stonawski, Geschäftsführer des VRVis.

Der mit dem Best Paper Award ausgezeichnete Beitrag des VRVis mit dem Titel "A Partition-Based Framework for Building and Validating Regression Models" wurde von Dipl.-Ing. Thomas Mühlbacher und Dipl.-Ing. Dr. Harald Piringer verfasst. Inhalt der Arbeit ist eine interaktive Visualisierung zur Erstellung und Validierung von Regressionsmodellen, die Schwachpunkte und Einschränkungen von automatischen Regressionsmethoden adressiert. Motiviert durch Aufgabenstellungen aus der

Rückfragehinweis

VRVis
Thomas Ruzicka, Science
Communication
Tel.: +43(0)1 20501-30105
Mail: thomas.ruzicka@VRVis.at
Web: www.vrvis.at
Facebook:
facebook.com/vrvisvienna

Johannes Kepler Universität
Linz
Mag. Christian Savoy,
Universitätskommunikation
Tel.: +43(0)732 2468-3012
Mail: christian.savoy@jku.at
Web: www.jku.at

Dipl.-Ing. Dr. Marc Streit,
Assistant Professor
Tel.: +43(0)732 2468-6635
Mail: marc.streit@jku.at
Web: www.cg.jku.at

Energiewirtschaft stellt der neue Ansatz dar, von welchen Einflussfaktoren eine bestimmte Größe wie z.B. der Gasverbrauch oder die erwartete Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen in welcher Weise abhängt. Auch ein komplexes Zusammenspiel mehrerer Einflussgrößen wird dadurch rasch verständlich. Der Nutzen dieser neuen Technik reicht vom Erkennen neuer Zusammenhänge bis hin zur konkreten Verbesserung von Prognosemodellen.

Im Rahmen des Symposiums BioVis konnte das VRVis einen

▼ ausklappen

You're @

Startseite » VRVis: Forscherteams von VRVis und JKU bei

Impressum

Kontakt