

## **IMC erforscht die Bewegung in dem virtuellen Raum**

KREMS. Das Forschungsprojekt „Scan2VR“ der IMC FH Krens unter der Leitung von Prof. Michael Reiner widmet sich der Erstellung und Anpassung von Programmialgorithmen für die Umsetzung von Scans in virtuelle Räume. Objekte und Räume werden realistisch und interaktiv abgebildet und können mittels freier Bewegung

dreidimensional erfasst werden. Die Forschung läuft auf Hochtouren – wie etwa im aktuellen Projekt „Scan2VR“ an der IMC Fachhochschule Krens. Hier wird an einer neuen Methode geforscht, um Gegenstände, Personen, Räume und sogar großflächigere Umgebungen zu digitalisieren und für VR-Begehungen aufzubereiten.