



# WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER\_IN

## VISUELLE ANALYSE VON COMPUTERTOMOGRAFIE-DATEN

FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH | Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften | Wels

### AUFGABEN

- » Mitarbeit an BeyondInspection, einem neuen Projekt der Forschungsgruppe Röntgencomputertomografie (CT), [www.3dct.at](http://www.3dct.at)
- » Entwicklung von neuen Visualisierungstechniken
- » Entwicklung von Datenanalyseverfahren für die Material- und Werkstoffcharakterisierung
- » Publikationstätigkeit und Teilnahme an internationalen Fachkongressen
- » Möglichkeit zur Dissertation in Zusammenarbeit mit einer Partneruniversität

### PROFIL

- » Abgeschlossenes facheinschlägiges Uni- oder FH-Studium auf Masterniveau z.B. (Informatik, Medieninformatik, Visual Computing, Medizinische Informatik, Software Engineering, etc.)
- » Erfahrung in der Softwareentwicklung mit C++
- » Interesse an Visualisierung, visueller Datenanalyse, bzw. Machine Learning
- » Interesse an Immersive Environments (VR/AR)
- » Selbstständige, zielorientierte und analytische Arbeitsweise

### ÜBER UNS

Als größte und forschungsstärkste Fachhochschule entwickeln wir innovative Produkte und Dienstleistungen für Wirtschaft und Industrie. Bei uns finden Sie eine spannende und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kreativen, kollegialen und teamorientierten Umfeld vor - und ganz wichtig: Den notwendigen Gestaltungsspielraum, um Ihre Ideen in Projekte umzusetzen!



flexible  
Arbeitszeit



umfassendes  
Weiterbildungs-  
angebot



gutes  
Arbeitsklima



attraktive  
Sozialleistungen



Kreativität/  
Gestaltungs-  
spielraum



modernste  
technische  
Ausstattung



Forschungs-  
projekte am  
Puls der Zeit



sportliche  
Aktivitäten

### WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG AN:

DI (FH) Dr. Christoph Heinzl | [researchjobs45@fh-ooe.at](mailto:researchjobs45@fh-ooe.at) | Tel.: +43 5 0804 44406

FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH | Stelzhammerstraße 23, 4600 Wels | [www.fh-ooe.at](http://www.fh-ooe.at)

Wir versuchen, den Anteil an weiblichem Lehr- und Forschungspersonal zu erhöhen. In diesem Sinne laden wir speziell Frauen ein, sich zu bewerben. Gehalt ab € 2.800 brutto/ Monat in Abhängigkeit vom Qualifikationsprofil. Kosten, die mit der Bewerbung entstehen, werden nicht ersetzt. Die Stelle ist auf die Projektdauer bis Ende 2022 befristet, mit Option auf Verlängerung.