

Studentische Hilfskräfte – 3d Visualisierung

Die Radiochemie München (RCM) entwickelt im Rahmen eines FuE-Projekts eine interaktive Webseite mit verschiedenen Lerninhalten zur Aus-, Fort- und Weiterbildung auf dem Gebiet der „zerstörungsfreien Charakterisierung radioaktiver Abfälle“ (siehe <https://www.rcm.tum.de/rcm/forschung/eductum/>). Für die Realisierung wird Unterstützung bei der Erstellung interaktiver Inhalte und ihre Umsetzung in Webanwendungen gesucht.

Anforderung

- Erfahrung in JavaScript und Interesse dies zur 3d Visualisierung mit Babylon.js einzusetzen
- Erfahrung mit Blender und seiner Python API
- Zuverlässigkeit und Eigeninitiative

Aufgaben (zur Auswahl stehend u. a.)

- Visualisierung von physikalischen Vorgängen mittels Babylon.js und Blender
- Visualisierung von Messaufbauten zur zerstörungsfreien Analytik.
- Mitarbeit am Webauftritt des Projekts

Wir bieten Ihnen

- Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und Remotearbeit
- Die Bezahlung erfolgt nach dem üblichen Tarif für studentische Hilfskräfte

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (kurzer Lebenslauf, Vorkenntnisse) an:

Dr. Stefan Rummel
Technische Universität München
ZTWB Radiochemie München RCM
Walther-Meissner-Str. 3
85748 Garching
stefan.rummel@tum.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen!

Bei Fragen steht Ihnen Herr Rummel gerne zu Verfügung

Datenschutzhinweis:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 DSGVO zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.

Student Assistants - 3D Visualization

The Radiochemistry Munich (RCM) is developing an interactive website as part of a R&D project for training and further education in the field of "non-destructive characterization of radioactive waste" (see <https://www.rcm.tum.de/rcm/forschung/eductum/>). Assistance is sought for the creation of interactive content and its implementation in web applications.

Requirements

- Experience in JavaScript and interest in using it for 3D visualization with Babylon.js
- Experience with Blender and its Python API
- Self starting and reliable

Possible tasks:

- Visualization of physical processes using Babylon.js and Blender
- Visualization of measurement setups for non-destructive analytics.
- Participation in the project's website development

We offer you

- Interesting and versatile tasks
- Flexible working hours and remote work
- Payment according to the usual rate for student assistants

Application

Please send your application documents (brief CV, prior knowledge) to:

Dr. Stefan Rummel
Technische Universität München
ZTWB Radiochemie München RCM
Walther-Meissner-Str. 3
85748 Garching
stefan.rummel@tum.de.

We look forward to receiving your applications!

If you have any questions, please feel free to contact Mr. Rummel

Data Privacy Notice:

As part of your application for a position, you will be providing personal data. Please refer to our data protection information in accordance with Art. 13 DSGVO regarding the collection and processing of personal data as part of your application. By submitting your application, you confirm that you have read and understood TUM's data protection information.