

Wir suchen für das Institut für Visualisierung und Datenanalyse, Arbeitsgebiet Geometrieverarbeitung (CAGD), am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) zum nächstmöglichen Zeitpunkt, eine/einen

Akademische/n Mitarbeiter/in

Die Stelle ist auf 4 Jahre befristet. Eine Verlängerung um bis zu 2 Jahren ist möglich. Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe E13, TV-L.

Tätigkeitsbeschreibung: Selbständige und unterstützende Forschung im Bereich der Geometrieverarbeitung. Unterstützung in der Lehre mit 4 Semesterwochenstunden im Gebiet der Geometrieverarbeitung (geometry processing) und insbesondere des Computer Aided Geometric Designs (CAGD). Eine Promotion auf dem Gebiet wird unterstützt und sollte angestrebt werden.

Persönliche Qualifikation: Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom (Uni)/Master) in der Informatik, Mathematik, Physik oder Ingenieurwissenschaften, über Programmiererfahrung, Kenntnisse von C++ und Grundlagenkenntnisse im Bereich der Geometrieverarbeitung (CAGD), Numerik, Computergraphik oder algorithmischen Geometrie.

Bewerbungen mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und Angabe von zwei Referenzen senden Sie bitte in schriftlicher oder elektronischer Form bis zum **15. März 2018** (oder danach bis die Stelle besetzt ist) an das **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**, Institut für Visualisierung und Datenanalyse, Prof. Dr. Hartmut Prautzsch, Am Fasanengarten 5, 76131 Karlsruhe, **E-Mail:** prautzsch@kit.edu und Tel. 0721/608-44382 für weitere Auskünfte.



Informationen zur Arbeitsgruppe finden Sie im Internet: geom.ivd.kit.edu.

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft.