

# Promotionsstelle

---

**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 befristet. Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe E13, TV-L.

**Tätigkeitsbeschreibung:** Zu den Aufgaben gehören die Mitarbeit an den Forschungsprojekten des Lehrbereichs mit dem Ziel der Promotion und die Mitbetreuung der Lehrveranstaltungen des Lehrbereichs im Bereich der Geometrieverarbeitung (Geometry Processing / Computer Aided Geometric Design) mit Schwerpunkt auf der Erzeugung, Analyse und Verarbeitung von Oberflächendarstellungen durch Splines, Unterteilungsalgorithmen und Dreiecksnetzen, sowie Simulation von Fertigungs- und dynamischen Prozessen.

**Persönliche Qualifikation:** Sie sollten über einen abgeschlossenen Universitätsabschluss (Master oder Diplom in der Informatik oder Mathematik verfügen, sowie über Kenntnisse im Bereich der Geometrieverarbeitung (CAGD), Numerik, Geometrie, Computergraphik oder algorithmischen Geometrie.

Bewerbungen mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und Angabe von zwei Referenzen senden Sie bitte in schriftlicher oder elektronischer Form bis zum **10. Mai 2018** 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](mailto:prautzsch@kit.edu) und Tel. 0721/608-44382 für weitere Auskünfte.



Informationen zur Arbeitsgruppe finden Sie im Internet: [geom.ivd.kit.edu](http://geom.ivd.kit.edu).

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft.