

Tätigkeitsbeschreibung:

Im Bereich IV – Natürliche und Gebaute Umwelt – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

**Tenure-Track-Professur (W1) „Experimentelle
Wolkenforschung“**

zu besetzen.

Der/die zu berufende Tenure-Track-Professor/ Tenure-Track-Professorin soll eine Arbeitsgruppe zum Thema Experimentelle Wolkenforschung am Institut für Meteorologie und Klimaforschung – Atmosphärische Aerosol Forschung (IMK-AAF) aufbauen und eigenverantwortlich leiten. Hierbei soll der Schwerpunkt auf der Mikrophysik und den optischen Eigenschaften der Eiswolken und ihrer Rolle im Klimageschehen liegen. Dabei soll in einem dynamischen Umfeld von Labor-, Fernerkundungs- und Modellieraktivitäten die Wolkenforschung am Institut gestaltet und weiterentwickelt werden. Die Arbeitsgruppe trägt somit direkt zum Helmholtz-Programm „Changing Earth“ (Topic 1) bei.

In der Lehre soll das Fachgebiet in Pflicht- und Wahlveranstaltungen, mit Schwerpunkt in den Studiengängen der Meteorologie und Klimaphysik (BSc/MSc), vertreten werden. Die Tenure-Track-Professur ist in die KIT-Fakultät für Physik eingebunden und hat ein Lehrdeputat von sechs Semesterwochenstunden, soweit sie positiv evaluiert worden ist, im Übrigen vier Semesterwochenstunden.

Das IMK bietet hervorragende Anknüpfungsmöglichkeiten an bestehende Forschung zur Klimamodellierung, zur Fernerkundung von Wolken und Spurengasen und zur Meteorologie. Eine starke Integration der Nachwuchsgruppe ist ausdrücklich gewünscht. Wir erwarten ferner Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit innerhalb des KIT, beispielsweise im Bereich der angewandten Optik. Die Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung sowie das Einwerben von Drittmitteln wird vorausgesetzt.

**Persönliche
Qualifikation:**

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 14 Abs. 2 KIT-Gesetz in Verbindung mit § 51 Landeshochschulgesetz Baden-Württemberg, sowie das Qualitätssicherungskonzept für Juniorprofessuren und Tenure-Track-Professuren am Karlsruher Institut für Technologie (KIT).

Es werden ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung und besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit vorausgesetzt; letztere wird in der Regel durch die herausragende Qualität einer Promotion nachgewiesen.

Vorausgesetzt wird außerdem die erfolgreiche Einwerbung einer extern evaluierten Nachwuchsgruppe, deren Förderperiode zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Anzeige zu weniger als der Hälfte abgelaufen ist.

**Institut /
Dienstleistungseinheit:** Institut für Meteorologie und Klimaforschung (IMK-AAF)

Vertragsdauer: Die Einstellung erfolgt auf sechs Jahre im Beamtenverhältnis auf Zeit oder im Angestelltenverhältnis; vor Ablauf des dritten Dienstjahres erfolgt eine Zwischenevaluation. Bei positiver Enevaluation erfolgt ein Ruf auf eine unbefristete Universitätsprofessur (W3) „Experimentelle Wolkenforschung“. Der Evaluationsablauf und die Evaluationskriterien folgen dem "Qualitätssicherungskonzept für Juniorprofessuren und Tenure-Track-Professuren am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)". Von besonderer Bedeutung sind hierbei eigene sichtbare Beiträge zum Forschungsgebiet, erfolgreiche Lehre und Betreuung des wissenschaftlichen Nachwuchses sowie Drittmiteleinwerbung.

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbung: Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (einschließlich Lebenslauf, Darstellung der bisherigen Lehrtätigkeit und Drittmiteleinwerbungen, Forschungsplan und Publikationsliste) sind bis zum **29. März 2023** in elektronischer Form als ein PDF-Dokument an den Bereich IV, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76128 Karlsruhe, E-Mail: dekanat@physik.kit.edu zu richten. Fachliche Auskünfte können gerne über den Vorsitzenden der Berufungskommission, Herr Prof. Peter Knippertz, E-Mail: peter.knippertz@kit.edu angefragt werden.

Das KIT ist bestrebt den Anteil an Professorinnen zu erhöhen und begrüßt deshalb die Bewerbung von Wissenschaftlerinnen.

Bei gleicher Eignung werden anerkannt schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) erfolgt entsprechend dieser [Datenschutzerklärung](#).

Das KIT ist als familienfreundliche Hochschule zertifiziert und bietet Teilzeitbeschäftigung, Beurlaubung aus familiären Gründen, Dual-Career-Optionen und begleitendes Coaching zur Unterstützung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie an.

Karlsruher Institut für
Technologie
Personalservice

