

Karlsruhe Institute of Technology (KIT) is the result of the merger of the University of Karlsruhe and the Research Center Karlsruhe. It is a unique institution in Germany, which combines the mission of a university with that of a large-scale research center of the Helmholtz Association. With 8000 employees and an annual budget of EUR 650 millions, KIT is one of the largest research and education institutions worldwide.

The **Institute for Meteorology and Climate Research** offers two

doctoral positions 50 % (Ph.D.)

each limited to 3 years, at the exciting **interface between radar meteorology and numerical weather prediction**, within the framework of a project entitled

“Efficient radar forward operator for operational data assimilation”

This 3-year project will be funded by and conducted in close cooperation with the German Weather Service (DWD). The goal is to develop an efficient radar forward operator for the future C-Band dual polarisation radars of the DWD to derive virtual measurements of radar reflectivity, radial velocity and polarization parameters from the relevant fields of the COSMO-model (operational weather prediction model of the DWD). We target two different applications, both aiming at enhancing the accuracy of precipitation forecasts, which still are a major challenge for every current state-of-the-art weather prediction model: 1) model verification (requires comparatively high accuracy) and 2) assimilation of radar data (requires low(er) accuracy, but high efficiency) within the future ensemble based weather prediction system currently under development at DWD. An important aspect is the optimisation of the radar forward operator by avoiding all unnecessary computations and replacing those being necessary but complicated by efficient approximations, and, at the same time, conserve sufficient accuracy.

Each position provides the opportunity to complete a doctoral thesis.

Requirements for the positions:

- A degree (Diploma/Master) in Meteorology/ Atmospheric Sciences/ Physics or an equivalent background with above-average final mark.
- Some knowledge of basic numerical techniques, interest in radar meteorology and numerical weather prediction.
- Enjoying programming under UNIX/LINUX (FORTRAN 90). MATLAB would be a plus
- Of advantage are: knowledge in cloud microphysics, data assimilation and/or experience with the COSMO-model.
- Ability to work self-dependent and at the same time be part of a team.

We offer you a challenging work which is done in close cooperation with DWD, one of the major employers in Meteorology throughout Germany. The Institute for Meteorology and Climate Research is hosted by the Karlsruhe Institute of Technology (KIT), resulting in a lively and dynamic work environment at one of the key research institutions for atmospheric sciences in Germany.

Salary: Remuneration is on the Ph.D. standard scale (TV-L 13/2), including health care and social security plans (approx. 1050 € / month after taxes and social security plans).

KIT is pursuing a gender equality policy. We would therefore particularly encourage qualified women to apply. If qualified, handicapped applicants will be preferred.

Please direct your compelling application **February 26, 2010 to:**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Herrn Dr. Ulrich Blahak
Institut für Meteorologie und Klimaforschung
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
Germany

Technical information gives to you Dr. Ulrich Blahak +49(0)7247/82-2805, ulrich.blahak@kit.edu,
Prof. Dr. Klaus Dieter Beheng , +49(0)7247/82-2850, klaus.beheng@kit.edu

KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft.

Karlsruhe Institute of Technology (KIT) is the result of the merger of the University of Karlsruhe and the Research Center, Karlsruhe. It is a unique institution in Germany, which combines the mission of a university with that of a large-scale research center of the Helmholtz Association. With 8000 employees and an annual budget of EUR 650 million, KIT is one of the largest research and education institutions worldwide.

The Young Investigator Group “**Facial Image Processing and Analysis**” in the Institute of Anthropomatics, at the Computer Science Department of the Karlsruhe Institute of Technology (KIT) has an open position for a

PhD Research Assistant

at salary grade TV-L, E13. The project’s objective is to conduct research on automatic processing of facial images in order to build systems that can read the faces as humans do. The main tasks will be facial expression analysis and age and gender classification.

Candidates should hold a Master’s degree (or Diplom) in the areas of Computer Science, Electrical Engineering or in a related discipline. They should have a solid background in image processing, computer vision, and pattern recognition. Excellent C++ programming skills under Linux as well as good oral and written English skills are expected. A strong academic record and high motivation for creative research is required. Candidates must have willingness to team-work, independent thinking, and self-learning.

The Young Investigator Group **Facial Image Processing and Analysis** is a part of Computer Vision for Human-Computer Interaction research group (<http://cvhci.ira.uka.de/>). The successful candidate will be working in an international, highly motivated, inspiring team of researchers.

KIT is pursuing a gender equality policy. Women are therefore particularly encouraged to apply. If qualified, handicapped applicants will be preferred.

Review of the applications will start immediately and will continue until the position is filled. The employment will be awarded for a period of up to four years starting in April 2010. Please send your application, including CV, transcripts, letter of motivation, names of at least two references until **February 24th 2010** to

Karlsruhe Institute of Technology (KIT)

Dr.-Ing. Hazim Kemal Ekenel

E-Mail: ekenel@kit.edu

Institute of Anthropomatics

Building 50.20

76131 Karlsruhe.

For technical information please contact Dr.-Ing. Hazim Kemal Ekenel, phone: +49 721 608 5929.

Karlsruhe Institute of Technology (KIT) is the result of the merger of the University of Karlsruhe and the Research Center, Karlsruhe. It is a unique institution in Germany, which combines the mission of a university with that of a large-scale research center of the Helmholtz Association. With 8000 employees and an annual budget of EUR 650 million, KIT is one of the largest research and education institutions worldwide.

The Young Investigator Group “Physics of Earthquake Rupture” in the Geophysical Institute of the Karlsruhe Institute of Technology (KIT) has an open position for a

PhD Research Assistant (full-time)

at salary grade TV-L, E 13, with the possibility to pursue a PhD degree. The project focuses on spatial and temporal variation of earthquake source parameters along the San Andreas fault in central California, and the relation of earthquake parameters to non-volcanic tremor located nearby. Tasks will include the relocation and mapping of earthquake locations, the calculation of earthquake focal mechanisms, as well as a general analysis of the field data collected over the planned deployment of seismic stations.

Applicants should hold an excellent Master's degree (or Diplom) in the areas of geophysics, geodesy, physics or in a related discipline. Knowledge of Linux, as well as programming in Matlab is expected, and programming in additional languages is desired. Strong English skills (oral and written) are also required, as the project will be completed in English. The position will provide an opportunity for international collaboration, fieldwork, and participation in international conferences. Suitable candidates must possess a strong willingness for research exploration, independence, self-learning, creativity, and teamwork.

KIT is pursuing a gender equality policy. Women are therefore particularly encouraged to apply. If qualified, handicapped applicants will be preferred.

Applications will be reviewed immediately until the **1st of February, 2010**, and employment will be awarded for a period of three years starting in April 2010. Please send your application, including CV, transcripts, letter of motivation, and at least two sealed reference letters (all letters in English) to rebecca.harrington@kit.edu. Further information can be obtained from.

Karlsruhe Institute of Technology (KIT)
Rebecca M. Harrington, Ph.D.
Geophysical Institute
Hertstrasse 16
76187 Karlsruhe.

Karlsruhe Institute of Technology (KIT) is the result of the merger of the University of Karlsruhe and the Research Center Karlsruhe. It is a unique institution in Germany, which combines the mission of a university with that of a large-scale research center of the Helmholtz Association. With 8000 employees and an annual budget of EUR 650 millions, KIT is one of the largest research and education institutions worldwide.

The Laboratory for the Application of Synchrotron Radiation (LAS) of the Karlsruhe Institute of Technology (KIT) in southern Germany has an exciting opportunity for a

Post-Doctoral Fellow in Accelerator Physics

with experience in beam dynamics calculations and/or experiments. The successful applicant will participate in a broad range of research activities currently under development at the institute and is expected to make significant and original contributions to the understanding of beam dynamics issues in existing accelerators as well as to the design of a new facility optimized for the production of broadband THz radiation, named TBONE.

The position is available from January 1st 2010. The initial contract will be for three years with the possibility of a extension by further two years. The salary will be according to TV-L E13, depending on your professional and personal qualification.

The research program is carried out in close collaboration with the Institute for Synchrotron radiation at the KIT which is responsible for the operation and expansions of the storage-ring based light source ANKA. World leading research and development in Accelerator Physics currently under way at ANKA includes the optimization of coherent THz radiation production in the storage ring with the use of low momentum compaction optics. A broad research program on the characterization of coherent THz radiation as well as on the properties of the low alpha mode has been established including both single particle dynamics issues as well as collective effects. These activities are also part of a longer term effort towards the realization of a state-of-the-art LINAC based coherent THz source currently under design: the TBONE (THz Beam Optics for New Experiments) facility.

As a Postdoctoral Fellow, you will:

- Design and develop accelerator systems as part of a team of scientists, engineers, students, and technical support personnel
- Develop and use analytic and computational tools for the analysis of beam dynamics in accelerators
- Participate in the Accelerator Physics experimental program
- Supervise Accelerator Physics students and participate in the group's teaching activities

Requirements:

- Ph.D. in Physics
- Ability to design and carry out independent research
- Research experience with non-linear beam dynamics in accelerators is desirable
- Familiarity with major accelerator systems and components
- Knowledge and skills in experimental accelerator physics is desirable
- Computer programming skills desirable
- Excellent communication skills with ability to follow verbal and written instructions and ability to organize and document research results accurately
- Ability to prioritize assignments and meet deadlines

Information about the Laboratory for the Application of Synchrotron Radiation (LAS) and the

Synchrotron Light Source ANKA can be found at <http://las.physik.kit.edu/> and <http://ankaweb.fzk.de/> , respectively.

KIT is pursuing a gender equality policy. We would therefore particularly encourage qualified women to apply. If qualified, handicapped applicants will be preferred.

Please forward your application including all relevant information (curriculum vitae, letters of reference, etc.) until **February 1st, 2010** to:

Karlsruhe Institute of Technology (KIT)
Institute for Synchrotron Radiation (ISS)
Dr. Anke-Susanne Müller
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Germany
Email: Anke-Susanne.Mueller#kit edu

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe (TH) und Forschungszentrum Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern und einem Jahresbudget von 650 Mio. Euro zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehreinrichtungen.

In der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften ist zum 1. Oktober 2010 eine

W3-Professur für Technologie und Management im Baubetrieb und Bauausführung

am **Institut für Technologie und Management im Baubetrieb** zu besetzen.

Die Professur befasst sich mit der verfahrenstechnischen und wirtschaftlichen Planung sowie der Umsetzung von Logistik- und Bauausführungsprozessen, unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Baumaschinen. Das Management von national und international tätigen Baubetrieben und Bauorganisationen sind unter Berücksichtigung des Vertragswesens einzubeziehen.

Dieser Bereich ist am Institut in Lehre und Forschung zu vertreten. Das Lehrangebot erstreckt sich vorwiegend auf den Bachelor- und Masterstudiengang Bauingenieurwesen. Sie sind in der Lage, Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache abzuhalten. Mit Ihren Forschungsaktivitäten stärken Sie das Forschungsprofil der Fakultät und werben aktiv Drittmittel ein.

Neben einer profunden Grundlagenforschung wird auch eine enge Verzahnung zwischen Forschung und praktischer Umsetzung erwartet. Weiterhin sind Sie bereit zur interdisziplinären Zusammenarbeit in Forschung und Lehre innerhalb des KIT sowie im nationalen und internationalen Umfeld. Zu den Dienstaufgaben gehören auch die kollegiale Institutsleitung und die Mitarbeit im Rahmen der akademischen Selbstverwaltung sowie im KIT-Kompetenzportfolio.

Sie verfügen über eine universitäre Bauingenieurausbildung und eine überdurchschnittlich gute Promotion in diesem Bereich. Aufgrund mehrjähriger Praxiserfahrungen besitzen Sie umfassende Kenntnisse in der bauausführenden Bauleitung und im Bauunternehmensmanagement.

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen freuen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Schriftenverzeichnis), die drei wichtigsten Veröffentlichungen, eine Darstellung der bisherigen Forschungs- und Lehrtätigkeit und der Praxiserfahrung werden bis zum **5. März 2010** an das **Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Campus Süd, Dekan der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften, 76131 Karlsruhe per Post oder per E-Mail: dekanat@bgu.uka.de** erbeten.

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe und Forschungszentrum Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern und einem Jahresbudget von 650 Mio. Euro zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehrinrichtungen.

Wir suchen für das Institut für Massivbau und Baustofftechnologie, Abteilung Baustofftechnologie zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet in der Vergütungsgruppe TV-L E13 eine/n

Akademische/n Mitarbeiter/in / Doktorand/in

Das Institut für Massivbau und Baustofftechnologie gehört zusammen mit der angegliederten Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe) und seinen insgesamt ca. 100 Mitarbeitern zu den führenden deutschen Einrichtungen auf dem Gebiet der Materialforschung im Bauwesen und insbesondere der Betonbauweise. Die Tätigkeitsschwerpunkte des Instituts liegen in der Forschung sowie auf dem Gebiet der Entwicklung, Prüfung und Beratung für die Bauindustrie. Dem Lehrstuhl für Baustofftechnologie obliegt zudem die Durchführung von Lehrveranstaltungen auf den Gebieten Baustoffe, Bauphysik und Bauwerkserhaltung im Studiengang Bauingenieurwesen.

Sie besitzen einen Universitätsabschluss der Fachrichtungen Physik, Werkstoffwissenschaften oder Bauingenieurwesen bzw. einen vergleichbaren Abschluss als Ingenieur/Naturwissenschaftler mit werkstoffwissenschaftlichem Profil und bringen Interesse an selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit mit. Berufserfahrung in der Praxis ist erwünscht, jedoch nicht Voraussetzung.

Ihre Aufgabe besteht in der eigenverantwortlichen Bearbeitung von Forschungsprojekten im Bereich der Baustofftechnologie. Der Tätigkeitsschwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Verwendung von Mikrowellenstrahlung zur gezielten Abtragung dünner Betonschichten, beispielsweise im Rahmen des kerntechnischen Rückbaus. Darüber hinaus werden Sie in gutachterliche Aufgaben und die akademische Lehre eingebunden. Sie arbeiten in einem Team aus Ingenieuren und Wissenschaftlern unterschiedlicher Fachrichtungen. Dabei wird erwartet, dass Sie im Rahmen der zeitlich befristeten Tätigkeit eine Promotion abschließen.

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Sollten Sie an einer Mitarbeit in unserem Hause interessiert sein, senden Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung bis **26. Februar 2010** an:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Herrn Prof. Dr.-Ing. Harald S. Müller
Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
76128 Karlsruhe.

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Dr.-Ing. Michael Haist (Tel.: +49 721/608-4884, E-Mail: haist@kit.edu).

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe (TH) und Forschungszentrum Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern und einem Jahresbudget von 650 Mio. Euro zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehreinrichtungen.

Am Institut für Sport und Sportwissenschaften ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

W3-Professur für Angewandte Psychologie

Die Professur ist Bestandteil der Zielvereinbarung des KIT mit dem Land Baden-Württemberg zur Einrichtung des „House of Competence (HoC)“ (www.hoc.kit.edu). Im HoC arbeiten Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen der Psychologie, Pädagogik, Soziologie, Sport-, Kultur- und Ingenieurwissenschaften interdisziplinär zur Erforschung, Lehre und Entwicklung überfachlicher Qualifikationsprogramme zusammen. Gesucht wird eine Persönlichkeit, die das Gebiet der angewandten Psychologie mit diesem fakultätsübergreifenden KIT-Profil in Forschung, Lehre und Innovation erfolgreich vertreten kann.

Im HoC wird die Durchführung von Lehrveranstaltungen zum Wahlbereich „Persönliche Fitness & Emotionale Kompetenz“ erwartet.

Am Institut für Sport und Sportwissenschaft sowie an der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaft wird eine Beteiligung am Bachelor- und Masterprogramm erwartet, beispielsweise an den Schwerpunkten statistische Methoden, klinische Diagnostik (Adipositas, ADHS) pädagogische - und Entwicklungspsychologie.

In der Forschung ist die Entwicklung überfachlicher Qualifikationsprogramme im Bereich Persönliche Fitness & Emotionale Kompetenz sowie eine enge Zusammenarbeit mit den ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen erwünscht, u. a. bei deren Entwicklungen zu mobilen interaktiven biopsychologischen Monitoringsystemen.

Bewerberinnen und Bewerber sollen die üblichen Voraussetzungen (einschlägige Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen, Lehrerfahrung) erfüllen.

Das KIT strebt die Erhöhung des Anteils an Professorinnen an und begrüßt deshalb die Bewerbung entsprechend qualifizierter Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (ohne Schriften) sind bis zum **12. Februar 2010** zu richten an das **Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Dekan der Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften, Kaiserstraße 12, 76128 Karlsruhe.**

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe (TH) und Forschungszentrum Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehreinrichtungen.

An der Fakultät für Physik des Karlsruher Instituts für Technologie ist im Rahmen des Ausbauprogramms 2012 des Landes Baden-Württemberg zum Wintersemester 2010/2011 eine

W3-Professur für Experimentelle Elementarteilchenphysik

am Institut für Experimentelle Kernphysik (IEKP) zu besetzen.

Das Forschungsgebiet soll auf dem Gebiet der Physik an Teilchenbeschleunigern, insbesondere der Suche nach Dunkler Materie oder nach anderen neuen Phänomenen, liegen und die Entwicklung neuer Detektortechnologien einschließen. Die Stelle ist in ein ausgezeichnetes Umfeld mit experimentell und theoretisch auf den Gebieten der Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik arbeitenden Instituten des KIT eingebettet. Neben der fachlichen Einbindung in die Forschungsaktivitäten innerhalb der Fakultät wird eine Verstärkung des KIT-Zentrums Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik (KCETA) und eine Beteiligung an den laufenden und künftigen Graduiertenkollegs des KCETA erwartet.

In der Lehre wird eine angemessene Beteiligung an den deutschsprachigen Kurs-, Spezial- und Exportvorlesungen der Fakultät für Physik erwartet.

Vorausgesetzt werden Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen sowie Erfahrung in der Lehre.

Das KIT strebt die Erhöhung des Anteils an Professorinnen an und begrüßt deshalb die Bewerbung entsprechend qualifizierter Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie einer Liste der fünf wichtigsten Veröffentlichungen, einer Darstellung der bisherigen Lehrtätigkeit und einem Forschungsplan sind bis zum **9. April 2010** an den **Dekan der Fakultät für Physik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Campus Süd, 76128 Karlsruhe** zu richten.

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe (TH) und Forschungszentrum Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern und einem Jahresbudget von 650 Mio. Euro zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehreinrichtungen.

An der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

W3-Professur für Industrieökonomik

zu besetzen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die auf dem Gebiet der Industrieökonomik in Forschung und Lehre hervorragend ausgewiesen ist. Die Professur soll in der kollegialen Leitung des Instituts für Wirtschaftstheorie und Statistik mitwirken. Ein Engagement im neuen Forschungsschwerpunkt der Fakultät „Services in vernetzten Ökonomien“ ist erwünscht. Darüber hinaus ist eine Mitgliedschaft im Karlsruhe Service Research Institute (KSRI) möglich.

Für die Professur wird eine Beteiligung an der Lehre für die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Technische Volkswirtschaftslehre, Informationswirtschaft und Wirtschaftsmathematik, die Übernahme entsprechender Lehrveranstaltungen für natur- und ingenieurwissenschaftliche Studiengänge sowie die Bereitschaft zur aktiven Mitwirkung an der akademischen Selbstverwaltung erwartet.

Eine Habilitation oder eine vergleichbare wissenschaftliche Leistung sowie didaktische Eignung werden vorausgesetzt. Einschlägige Drittmittelaktivitäten sind erwünscht, ebenso wie das Interesse an interdisziplinärer Forschung im KIT.

Die Ausschreibung erfolgt im Zuge der Ausbauplanung der Fakultät, daher wird eine zügige Besetzung angestrebt.

Das KIT strebt die Erhöhung des Anteils an Professorinnen an und begrüßt deshalb die Bewerbung entsprechend qualifizierter Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 47 LHG.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, Schriftenverzeichnis) sind bis zum **31. März 2010** zu richten an das

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Dekan der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Schlossbezirk 12
76131 Karlsruhe.

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe (TH) und Forschungszentrum Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern und einem Jahresbudget von 650 Mio. Euro zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehrinrichtungen.

In der Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik ist am Institut für Technische Thermodynamik und Kältetechnik, Campus Süd, zum 1. Oktober 2011 eine

W3-Professur für Kälte- und Kryotechnik

zu besetzen, die mit der Leitung einer Arbeitsgruppe in der Abteilung Kryotechnik am **Institut für Technische Physik**, Campus Nord, verbunden ist.

Gesucht wird eine ausgewiesene Persönlichkeit, die das Fach Kälte- und Kryotechnik in Lehre und Forschung vertritt. Die zukünftigen Forschungsschwerpunkte sollen sowohl grundlegender als auch angewandter Natur im Bereich der Kälte- und Kryotechnik sein. Drittmittelinwerbung und Mitarbeit in themenbezogenen nationalen und internationalen Fachgremien werden erwartet.

Zu den Lehraufgaben gehört unter anderem die Übernahme von Vorlesungen in den Bachelor- und Masterstudiengängen der Fakultät zu Grundlagen der Kältetechnik bis zur angewandten Kryotechnik. Die Mitwirkung im Institutsbetrieb und in der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir würden uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen freuen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden erbeten bis zum **16.04.2010** an das **Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Campus Süd, Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik, D-76128 Karlsruhe.**

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Dekan, Herr Prof. Dr.-Ing. H. Nirschl, Tel. ++49 (0)721/608-3786.

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist aus der Fusion von Universität Karlsruhe (TH) und Forschungszentrum Karlsruhe hervorgegangen. Damit entstand eine deutschlandweit einmalige Institution, in der die Missionen einer Universität und eines Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft vereint sind. Mit 8000 Mitarbeitern und einem Jahresbudget von 650 Mio. Euro zählt das KIT zu den weltweit größten Forschungs- und Lehreinrichtungen.

An der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

W3-Professur für Management Accounting

zu besetzen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die das Gebiet Management Accounting in Forschung und Lehre vertritt. Die Professur soll sich der wertorientierten Steuerung und internen Unternehmensrechnung widmen.

Eine Beteiligung an der Lehre für die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Technische Volkswirtschaftslehre, Informationswirtschaft, Wirtschaftsmathematik und an der betriebswirtschaftlichen Ausbildung in natur- und ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen sowie die Bereitschaft zur aktiven Mitwirkung an der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.

Eine hervorragende wissenschaftliche Qualifikation, die durch Habilitation oder eine vergleichbare wissenschaftliche Leistung nachgewiesen ist, sowie didaktische Eignung werden vorausgesetzt. Einschlägige Drittmittelaktivitäten sind erwünscht, ebenso wie das Interesse an interdisziplinärer Forschung im KIT.

Die Ausschreibung erfolgt im Zuge der Ausbauplanung der Fakultät, daher wird eine zügige Besetzung angestrebt.

Das KIT strebt die Erhöhung des Anteils an Professorinnen an und begrüßt deshalb die Bewerbung entsprechend qualifizierter Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 47 LHG.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, wissenschaftlicher Werdegang, Schriftenverzeichnis) sind bis zum **1. März 2010** zu richten an das

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Dekan der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Schlossbezirk 12
76131 Karlsruhe.