

Dr. Britta Bergfeldt

Chancengleichheitsbeauftragte
 Institut für Technische Chemie

Dr. Angelika Bohnstedt

NUKLEAR

Johanna Hütter

Stellv. Chancengleichheitsbeauftragte
 Institut für Angewandte Informatik

Dr. Bianca Keilhauer

Institut für Kernphysik

Dr. Sigrid Kerschbaum

Institut für Mikroverfahrenstechnik

Dr. Katja Nau

Institut für Angewandte Informatik

Dr. Doris Ressmann

Steinbuch Centre for Computing

Dr. Liane Rheinschmitt

Institut für Angewandte Informatik

Dr. Christina Roth

Institut für Angewandte Materialien

Dr. Sabine Schlabach

Institut für Angewandte Materialien

Dr. Melanie Schröder

Institut für Angewandte Materialien

Karin Schmurr

Servicezentrum Information und Beratung

Sophie von Borstel

Institut für Angewandte Informatik

Mona Mors

Institut für Angewandte Informatik

Alle Dozentinnen sind wissenschaftliche Mitarbeiterinnen
 des Karlsruher Instituts für Technologie.

Seminarleitung:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 Netzwerk Wissenschaftlerinnen am KIT
 in Zusammenarbeit mit der
 Chancengleichheitsbeauftragten

Auskünfte:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (FTU)
 Frau Vera Jacob
 E-Mail: vera.jacob@kit.edu

Anmeldung bis 20. Januar 2012 nur über
<http://www.fortbildung.kit.edu>

**Veranstaltungsort:**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 Campus Nord
 Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (FTU)
 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist gebührenfrei!

VS390

Berufsbilder von Naturwissen- schaftlerinnen

26. Januar 2012

Die Interessengemeinschaft Wissenschaftlerinnen im KIT veranstaltet in Kooperation mit der Chancengleichheitsbeauftragten des KIT für Schülerinnen ab der 10. Klasse

am Donnerstag, 26. Januar 2012
08:45 Uhr bis 15:30 Uhr
im Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (FTU)

eine Informationsveranstaltung mit Vorträgen, Arbeitsplatzbesichtigungen und Diskussionen.

Eingeladen werden alle interessierten Schülerinnen, die sich über das Berufsbild von Wissenschaftlerinnen in einem Großforschungszentrum informieren wollen. Es werden exemplarisch Werdegänge, Arbeitsplätze und auch die tägliche Routinearbeit vorgestellt. Auf diese Weise können Schülerinnen vor der Berufswahl Einblicke in das Tätigkeitsfeld und das Umfeld von Wissenschaftlerinnen erwerben.

Die Teilnehmerzahl ist auf 100 begrenzt.

Anmeldung bis 20. Januar 2012
 nur über unsere Internetseite
<http://www.fortbildung.kit.edu>

Die Einteilung der Arbeitsplatzbesichtigungen erfolgt nach Eingang der Anmeldung. Leider können wir hierbei nicht jede gewünschte Besichtigung ermöglichen. Restplätze werden aufgefüllt.

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie einen Wegweiser und einen Fahrplanauszug des KVV.

| | |
|-------|---|
| 08:45 | Begrüßung <i>Johanna Hütter</i> |
| 08:50 | Brennstoffzellen und Lithiumionenbatterien: Probleme und Lösungen aus Sicht einer Materialwissenschaftlerin <i>Dr. Christina Roth</i> |
| 09:25 | Astroteilchenphysik und Physik im Allgemeinen <i>Dr. Bianca Keilhauer</i> |
| 10:00 | Speichermanagement im Grid-Computing <i>Dr. Doris Ressmann</i> |
| 10:35 | Kaffeepause |
| 10:55 | Arbeitsplatzbesichtigungen |
| 12:00 | Mittagspause |
| 13:00 | Arbeitsplatzbesichtigungen |
| 14:10 | Studienberatung <i>Karin Schmurr</i> |
| 14:40 | Wikit-Wissenschaftlerinnen im KIT <i>Dr. Sabine Schlabach</i> |
| 14:45 | Mit Wissenschaftlerinnen und Studentinnen im Gespräch – Fragestunde <i>Moderation: Johanna Hütter</i> <i>Dr. Angelika Bohnstedt</i> <i>Dr. Bianca Keilhauer</i> <i>Dr. Sigrid Kerschbaum</i> <i>Mona Mors</i> <i>Dr. Katja Nau</i> <i>Dr. Doris Ressmann</i> <i>Dr. Liane Rheinschmitt</i> <i>Dr. Sabine Schlabach</i> <i>Karin Schmurr</i> <i>Dr. Melanie Schroeder</i> <i>Sophie von Borstel</i> |
| 15:30 | Ende der Veranstaltung |

Arbeitsplatzbesichtigungen zur Auswahl

- Nr. 1 Rasterelektronenmikroskopie und Materialographie
- Nr. 2 Labor und Tiermodell
- Nr. 3 Energiespeicher und Keramik
- Nr. 4 Implantierbare intelligente Kunstlinse als Alternative zur Lesebrille
- Nr. 5 Strukturbiologie/Biochemie: Wie kann man Moleküle sehen?
- Nr. 6 Numerische Sicherheitsrechnungen in Transmutationsreaktoren und Management von wissenschaftlichen IT-Umgebungen.
- Nr. 7 ANKA - Neues Licht für die Forschung
- Nr. 8 Speichermanagement im Grid-Computing
- Nr. 9 klassische Nasschemie (chemische Abtrennung von Elementen) mit Präparation für die Kernstrahlmesstechnik und um die Kernstrahlmesstechnik für Alpha-, Beta- und Gamma-Strahler selber
- Nr. 10 Materialforschung und Nanotechnologie: Entwicklung von nanoskaligen Materialien für Energiespeicher und Energiewandler
- Nr. 11 Nicht nur für Bücherwürmer: Informationsmanagement
- Nr. 12 Meteorologie und Klimaforschung: Ihr wollt wissen, woher der Wind weht?
- Nr. 13 Partikel aus Verbrennungsprozessen und ihre Toxizität
- Nr. 14 Chemie trifft Physik: Ultra-dünne Funktionsschichten auf der Mikro- und Nanometer Skala
- Nr. 15 Toxikologie von Nanopartikeln
- Nr. 16 Biomedizinische Forschung: von der Zell- und Gewebekultur zum Management