

**Forschungsförderung (FOR)**

Leiter: Dr. Michael Kleinschmidt

Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe

Dagmar Seelig

Telefon: 0721 608- 48440

Fax: 0721 608- 48411

E-Mail: [dagmar.seelig@kit.edu](mailto:dagmar.seelig@kit.edu)

Web: [www.kit.edu](http://www.kit.edu)

Datum: 09.08.2011

An  
alle Wissenschaftlerinnen  
und Wissenschaftler des KIT

### **KIT-interne Ausschreibung: Feasibility Studies of Young Scientists (FYS)**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

für das Jahr 2011 erfolgt im Rahmen der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses eine erneute Ausschreibung von Feasibility Studies of Young Scientists (FYS). Feasibility Studies dienen der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und seiner frühen Selbständigkeit. Das Förderinstrument soll dazu beitragen, **interessanten Befunden in Master-, Diplom- und Doktorarbeiten nachzugehen**. Weitere Erläuterungen für diese Fördermaßnahme sowie Informationen zu den einzureichenden Unterlagen finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Abgabetermin für diese Ausschreibung im internen Wettbewerb ist

**Montag, 10. Oktober 2011**

Bitte geben Sie Ihre Anträge **spätestens um 15:00 Uhr** an diesem Tag bei der Forschungsförderung, Raum 205.1 oder 218, Gebäude 10.11, ab bzw. senden diese per Hauspost an Frau Dagmar Seelig, Forschungsförderung. Zusätzlich müssen die Unterlagen per E-Mail eingereicht werden: [dagmar.seelig@kit.edu](mailto:dagmar.seelig@kit.edu). Der vollständige, fristgerechte Eingang der Unterlagen ist Voraussetzung für die Bearbeitung des Antrages. Lesen und beachten Sie daher bitte alle **Hinweise im Anhang**.

Bitte übermitteln Sie diese Unterlagen an alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Ihrer Einrichtung sowie an Studierende, die bei Ihnen eine Diplom- oder Masterarbeit durchgeführt haben oder noch durchführen.

Das KIT ist bestrebt, den **Anteil von Frauen in der Wissenschaft** zu erhöhen und wir möchten daher insbesondere Wissenschaftlerinnen ermutigen, sich an der Ausschreibung zu beteiligen.

Für **Rückfragen** stehen Ihnen Frau Rothhaas ([katja.rothhaas@kit.edu](mailto:katja.rothhaas@kit.edu)), Tel. 0721-608-48288 und Frau Seelig ([dagmar.seelig@kit.edu](mailto:dagmar.seelig@kit.edu), Tel. 0721-608-48440) zur Verfügung.

Mit besten Grüßen



Prof. Dr.-Ing. Detlef Löhe  
Vizepräsident für Forschung und Information

**Anlage**

## Feasibility Studies of Young Scientists (FYS)

**Zielsetzung:** Die Finanzierung von FYS dient der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und seiner frühen Selbständigkeit. Das Förderinstrument soll dazu dienen, **interessanten Befunden in Master-, Diplom- und Doktorarbeiten nachzugehen**, die nicht ohnehin durch das wissenschaftliche Projekt, in das die Arbeit eingebunden war, verfolgt werden. Eine Liste der bisher eingerichteten FYS finden Sie unter <http://www.kit.edu/forschen/5604.php>

**Ausstattung:** Die Finanzierung erfolgt für ein Jahr mit einem Volumen von bis zu 20 000 €.

**Verfahren:** Die Finanzierung von FYS kann von Studierenden bzw. jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern beantragt werden, die ihre Leistungsfähigkeit durch **exzellente Leistungen im Studium** und/oder eine hervorragend bewertete Diplom-, Master- oder Doktorarbeit nachweisen können. Der Gegenstand der FYS sollte klar umrissen sein; es kann sich dabei **nicht um eine reine Fortführung** des in der Regel vorgegebenen Themas der Arbeit handeln, sondern um eine von der Antragstellerin/dem Antragsteller aus einem Befund der Arbeit heraus entwickelte Fragestellung oder Entwicklung. Junge Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen können beispielsweise dabei unterstützt werden, diese Befunde auf andere Gebiete zu übertragen oder gerätetechnische Entwicklungen zu verfolgen. Dies ist im Antrag klar herauszuarbeiten. **Zum Zeitpunkt der Antragstellung darf der Abschluss der entsprechenden Arbeit nicht mehr als ein Jahr zurückliegen. Sollte die Abschlussnote noch nicht vorliegen, ist ein Nachreichen nur bis zum 29. November diesen Jahres möglich.**

**1. Schritt: Antragsskizze:** Anträge sollen maximal 3 Seiten umfassen (Deckblatt/Anhang nicht mitgezählt) und auf folgende Aspekte eingehen:

- a) **Deckblatt mit Abstract:** Förderinstrument, Bezeichnung der FYS, Antragstellerin/Antragsteller und Kontaktdaten – vollständige Angabe von Titel, Nachname, Name, Institut, E-Mail, Telefon, Fax; Zusammenfassung (max. ½ Seite).
- b) **Beschreibung des Themas bzw. der gerätetechnischen Entwicklung**, ggf. mit Entwicklungsperspektiven oder Anwendungsmöglichkeiten inkl. Abgrenzung zur Diplom-/Master-/Doktorarbeit
- c) **Einordnung in das KIT-Kompetenzportfolio:** Einordnung in ein oder mehrere Kompetenzfelder/-bereiche; bisherige Vorarbeiten im Rahmen von KIT, falls gegeben; siehe <http://www.kit.edu/forschen/kompetenzportfolio.php>
- d) **Grober Kostenplan** zur geplanten Verwendung der beantragten Mittel (Bitte beachten Sie bei der Erstellung Ihres Kostenplans die Personalkostensätze der DFG: [http://www.dfg.de/download/programme/schwerpunktprogramme/antragstellung/60\\_12/60\\_12.pdf](http://www.dfg.de/download/programme/schwerpunktprogramme/antragstellung/60_12/60_12.pdf)).

Im Anhang bitte folgende Unterlagen anfügen:

- e) **Unterlagen zur Person** (Lebenslauf, Zeugnisse usw.)
- f) **Bestätigung der Institutsleiterin/des Institutsleiters** über die Bereitstellung von Räumen, Grundausstattung und sonstige Arbeitsvoraussetzungen

**2. Schritt: Bewertung der Antragsskizze** durch CRYs. Bei negativer Bewertung: Entsprechende Rückmeldung an die Antragstellerin/den Antragsteller. Bei positiver Bewertung:

**3. Schritt: Mündliche Vorstellung** vor den Mitgliedern von CRYs (voraussichtlich am **30. November 2011 – Termin bitte ggf. schon jetzt freihalten**). Bei negativem Ausgang: Entsprechende Rückmeldung an die Antragstellerin/den Antragsteller. Bei positivem Ausgang:

**4. Schritt: Entscheidung des KIT-Präsidiums** und ggf. Zuweisung der entsprechenden Mittel.

## Antragsformat

- **Einfache Ausfertigung:** kopierfähiges Exemplar, ungeheftet und ungebunden
- **Zusätzlich per E-Mail:** mit **einer** eindeutig benannten **pdf-Datei ohne Kopierschutz (max 3 MB)**:  
<<FYS\_Name der Antragstellerin/des Antragstellers\_Inhalt>>. Beispiel: FYS\_Musterfrau\_Antrag; FYS\_Musterfrau\_Anlagen.
- **Sprache:** Deutsch oder Englisch
- **Layout:** DIN A4, einzeilig, 11 Pkt Arial, 2,5 cm Rand an allen Seiten

Verschiedene Anträge bitte deutlich voneinander trennen.

Verwenden Sie nur solche Unterlagen, die Sie auch als Datei einreichen können.

## Antragsabgabe

Persönlich oder per (Haus-)Post an:

Karlsruher Institut für Technologie  
**Forschungsförderung**  
(Raum 205.1, Geb. 10.11, Campus Süd)  
Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe

Sowie per E-Mail an: [dagmar.seelig@kit.edu](mailto:dagmar.seelig@kit.edu)

## Checkliste – erforderliche Antragsunterlagen / FYS

Antrag (analog sowie digital):

- a) Deckblatt inkl. Abstract
- b) Beschreibung des Themas/der gerätetechnischen Entwicklung
- c) Einbindung in das KIT-Forschungsprofil
- d) Grober Kostenplan

Anhang (analog sowie digital):

- e) Unterlagen zur Person
- f) Bestätigung der Institutsleiterin/des Institutsleiters