

## Wissenschaftliches Arbeits- und F6rderprogramm 2010/2011

Das wissenschaftliche Arbeits- und F6rderprogramm f6r die Jahre 2010/2011 ist auf das Thema „Wissenschaftliche Grundlagen der Pr6vention und Vorhersage von Elementarsch6den durch Naturereignisse/ -gewalten, wie orkanartige St6rme, Hagel und Hochwasser“ ausgerichtet. Im Vordergrund stehen dabei zum einen die Verbesserung der Instrumente und Methoden zur genaueren Vorhersage von schadensausl6senden Ereignissen ( insb. Hagel), eine verbesserte Kenntnis der regionalen Verteilung dieser Ereignisse und die Ausarbeitung von Kommunikations- oder anderen pr6ventiven Ma6nahmen, um die Schwere des Schadens als Folge dieser Ereignisse zu verringern.

Um diese Wissensl6cken zu schlie6en, hat die Stiftung ein gemeinsames Graduiertenkolleg der Universit6ten Stuttgart und Karlsruhe gegr6ndet. Dieses Kolleg nimmt sich der noch weitgehend wenig erforschten Probleme bei der Vorhersage und Pr6vention von Elementarsch6den an. Die Stiftung vergibt dazu Doktorandenstipendien, auf die sich geeignete Kandidaten und Kandidatinnen in einem Wettbewerbsverfahren bewerben k6nnen. Die Doktoranden sollen sich in dem Kolleg untereinander austauschen und in einem interdisziplin6rem Diskurs die Vielschichtigkeit der Problematik erkunden und gemeinsame L6sungswege ausarbeiten.

Im Einzelnen sind im Zeitraum von 2010-2011 folgende F6rderungen vorgesehen:

### Vergabe eines Stipendien:

Ausschreibung eines Stipendiums zu den Themen:

- a. Kartierung der Naturgefahren (hazard) und der Vulnerabilit6t (Schadensh6he) zur Berechnung von Sturmsch6den  
Betreuer: Prof. Dr. Kottmeier, . Universit6t Karlsruhe
- b. Verl6sslichkeit und Zuverl6ssigkeit von Fr6hwarnungen bei extremen Wetterereignissen  
Betreuer: Prof. Dr. Kottmeier oder Prof. Dr. Ruck, Universit6t Karlsruhe

Gef6rdert werden 0,5 Stelle TV-L 13 sowie Sachkosten f6r eine Laufzeit von maximal drei Jahren.

### Durchführung eines Kolloquiums in 2011

Thema: Hagel und Hagelschäden

Datum. 30. – 31. März 2011

Veranstaltungsort: Sparkassenakademie Neuhausen a.d.F.

### Förderung von Workshops/Fachveranstaltungen

Auf Antrag Zuschüsse zu Fachveranstaltungen zu dem übergreifenden Thema

„Wissenschaftliche Grundlagen der Prävention und Vorhersage von Elementarschäden durch Naturereignisse/ -gewalten, wie orkanartige Stürme, Hagel und Hochwasser“

### Unterstützung von Promotions-, Diplom- und Masterarbeiten

Die Stiftung unterstützt Promotions-, Diplom- oder Masterarbeiten im Sinne des Stiftungszwecks, d. h. spezielle wissenschaftliche Arbeiten, die eine zusätzliche Finanzierung (nicht Unterstützung zum Lebensunterhalt) erfordern. Einzelmaßnahmen in Rahmen dieser Förderung werden mit bis zu maximal 5.000 € gefördert.

### Prämierung von wissenschaftlichen Arbeiten

Herausragende Beiträge von Studenten und Nachwuchswissenschaftlern, die einen Bezug zur Stiftungsarbeit und zum Stiftungszweck haben und im Rahmen von Fachveranstaltungen eingereicht bzw. präsentiert werden, können mit insgesamt 500 € prämiert werden.

---

Über die Vergabe der Fördermittel entscheidet das Kuratorium.

Sie wollen sich bewerben?

Dann schicken Sie uns einen Förderantrag.

Weitere Informationen finden Sie auf unseren Internetseiten

[www.stiftung-schadenvorsorge.de](http://www.stiftung-schadenvorsorge.de)

Stand März 2010