



Abteilung 3: Thermosensorik und Photovoltaik

Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen

Telefon: 09131 / 691-295, Fax: -181; E-Mail: hoyer@zae.uni-erlangen.de

ZAE BAYERN

Das ZAE Bayern arbeitet an der Schnittstelle zwischen erkenntnisbasierter Grundlagenforschung und angewandter Industrieforschung. Sein Auftrag ist die Förderung der Energieforschung sowie der Aus-, Fort- und Weiterbildung und der Beratung, Information und Dokumentation auf allen Gebieten, die für die Energieforschung bedeutsam sind. Jährlich führt das Institut eine große Zahl von Projekten mit der Industrie, vom KMU bis zum Großkonzern, sowie mit universitären und außeruniversitären Forschungspartnern durch. Die Hauptforschungsschwerpunkte des ZAE Bayern sind den Bereichen verstärkter Einsatz von erneuerbaren Energien und der Steigerung der Energieeffizienz zugeordnet.

Die Abteilung „Thermosensorik und Photovoltaik“ in Erlangen vergibt ab sofort eine

Doktorandenstelle (m/w)

Aufgaben:

- Erarbeitung von großflächigen organischen Solarzellarchitekturen
- Erarbeitung von Sheet- und R2R-Druckprozessen
- Prozessierung großflächiger organischer Solarmodule

Anforderungen:

- Abgeschlossenes universitäres Studium in Materialwissenschaften, Physik, o.ä.
- Kenntnisse von Druckprozessen oder organischen Solarzellen wünschenswert

Die Stelle ist befristet und wird nach Entgeltgruppe 13 TV-L Bayern vergütet.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte bis zum 30.11.2011 an:

ZAE Bayern e.V., Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen

Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Herrn Ulrich Hoyer, Tel. 09131 691 295

e-mail: hoyer@zae.uni-erlangen.de oder auf unserer Homepage www.zae-bayern.de

Stand: Oktober 2011

Vorstand:

Prof. Dr. Vladimir Dyakonov,
Vorsitzender, Würzburg
Prof. Dr. Ulrich Stimming, Garching
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Spliethoff, Garching
Prof. Dr. Christoph Brabec, Erlangen

Vereinssitz (VR 1386):

ZAE Bayern
Am Hubland, D-97074 Würzburg
Tel.: 09 31/7 05 64-0
Fax: 09 31/7 05 64-60
<http://www.zae-bayern.de>

Bankverbindung:

VR-Bank Würzburg (BLZ 790 900 00) · Konto 61 42 397
IBAN: DE84 7909 0000 0006 1423 97
SWIFTCODE: GENODEF1WU1
USt.- IDNr. (VAT Registration): DE 134187649