



Das Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) strebt Exzellenz in der Gartenbauforschung und in verwandten Bereichen der Pflanzen- und Umweltwissenschaften an. Das IGZ ist ein Institut der Leibniz Gemeinschaft (WGL) mit Standorten in Großbeeren (bei Berlin) und Erfurt. Das IGZ betreibt strategische Forschung für eine nachhaltige Produktion von Gemüse und Zierpflanzen und trägt damit zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei.

Im Institut ist **ab 01.05.2010**, zunächst befristet **bis zum 30.04.2013**, am Standort **Erfurt** eine

Wissenschaftlerstelle (m/w)

(Entgelt nach TV-L, Tarifg. Ost, E 13 , Vollzeit, Kennziffer: 03-10 PV Erf.)

zu besetzen.

Die Aufgaben umfassen

- Entwicklung und Anwendung von experimentellen Systemen zur Untersuchung von pflanzlichen Entwicklungsvorgängen, die für die gartenbauliche Produktion oder Züchtung relevant sind
- Betreuung von Doktoranden, Studenten und Gästen bei molekularbiologischen und gentechnologischen Arbeiten
- Etablierung und Weiterentwicklung neuer molekularbiologischer und bioinformatischer Methoden

Wir erwarten

- Abgeschlossenes Studium und Promotion im Bereich der Gartenbauwissenschaften, Agrarwissenschaften; Biologie oder Biotechnologie mit umfassenden Kenntnissen im Bereich der pflanzlichen Entwicklungsbiologie und der angewandten Genetik
- Herausragende Kenntnisse molekularbiologischer und bioinformatischer Arbeitstechniken
- Erfahrung in der Konzeption und Durchführung von wissenschaftlichen Projekten
- Interesse an der Zusammenarbeit mit Forschungsschwerpunkten des IGZ und mit nationalen und internationalen Kooperationspartnern
- Spaß an kreativem wissenschaftlichem Arbeiten und Interesse an persönlicher Weiterqualifikation
- Gute Englischkenntnisse

Wir bieten

- Eine anspruchsvolle Tätigkeit in der anwendungsorientierten Pflanzenforschung in einem engagierten Team
- Einen attraktiven Arbeitsplatz in der Landeshauptstadt Erfurt

Rückfragen sind möglich bei PD Dr. Annette Hohe (036201 785 210, hohe@erfurt.igzev.de, www.igzev.de).

Da es sich um die Wiederbesetzung einer Altersteilzeitstelle handelt muss der/die Bewerber/-in die erforderlichen Bedingungen gem. Altersteilzeitgesetz erfüllen.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Aussagefähige schriftliche Bewerbungen richten Sie bitte **bis zum 26.03.2010** unter Angabe der Kennziffer (Online-Bewerbungen ausschließlich im PDF-Format an personal@igzev.de) an das IGZ Großbeeren/Erfurt e.V., Theodor-Echtermeyer Weg 1, 14979 Großbeeren. Aus Kostengründen können nur mit Rückporto versehene Bewerbungen zurückgeschickt werden.



The Institute of Vegetable and Ornamental Crops (IGZ) aims for excellence in horticultural research and related plant and environmental sciences. The IGZ has sites in Großbeeren (close to Berlin) and Erfurt, and is a member of the Leibniz Association (WGL). IGZ conducts strategic research for sustainable production of vegetables and ornamentals, contributing to the conservation of natural resources.

For our institute in Erfurt, we are looking for a

Scientist (plant molecular physiologist)

(wage group TV-L, Tarifg. Ost, E 13 , full time, reference number: 03-10 PV Erf.).

Employment will be from **May 01, 2010 till April 30, 2013.**

The successful candidate will

- Develop experimental systems for analysis of plant developmental processes that affect horticultural production and breeding
- Supervise the lab work of graduate students and guests with special focus on molecular techniques
- Establish and advance modern biomolecular and bioinformatic methods

We expect

- A degree in horticulture, agriculture, biology or biotechnology, a Ph D and a scientific record in plant developmental biology and applied genetics
- Skills in biomolecular and bioinformatic methods
- Experience in design and realisation of scientific projects
- Interest in cooperation with other research themes at the IGZ and with international partners
- Scientific curiosity and interest in continuing education
- English communication skills

We offer

- A demanding job in applied plant science
- An attractive workplace in Erfurt

Contact: PD Dr. Annette Hohe, (+49 (0)36201 785 210, hohe@erfurt.igzev.de, www.igzev.de).
Candidates have to fulfil the requirements according to the German "Altersteilzeitgesetz"

IGZ is an equal opportunity employer. We encourage applications of female scientists.

Please send your application **by March 26, 2010** to: Personalbüro, Institute for Vegetable and Ornamental Crops, Theodor-Echtermeyer-Weg 1, D-14979 Großbeeren, or by E-Mail to Personal@igzev.de.