

Wir sind eine selbstständige Bundesoberbehörde und Forschungs- und Beratungseinrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL).

Wir suchen für das Institut für die Sicherheit biotechnologischer Verfahren bei Pflanzen - Standort Quedlinburg - eine/einen

wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlichen Mitarbeiter

zum frühestmöglichen Zeitpunkt **unbefristet**.

- Ihre Aufgaben**
- Etablierung eines Kompetenzbereiches der funktionellen Genomanalyse (functional genomics) im Rahmen der Folgenabschätzung und Sicherheitsbewertung des Einsatzes moderner Züchtungsverfahren bei Pflanzen;
 - Planung und Durchführung von Gewächshaus- und/oder Freilandversuchen und Koordinierung der Analysen;
 - Bearbeitung von Anträgen auf Freisetzung und Inverkehrbringen von GVOs;
 - Beratung des BMEL zu Fragen der Folgenabschätzung des Einsatzes moderner Züchtungsverfahren/neuer Kulturpflanzen;
 - Aufbau und Pflege von internen, nationalen und internationalen Netzwerken im Themenbereich;
 - Ausbildung und Betreuung von wissenschaftlichen (Abschluss-)Arbeiten;
 - Einwerben von Drittmitteln und Betreuung von Projekten;
 - Präsentation und Veröffentlichung der wissenschaftlichen Ergebnisse.

- Sie haben**
- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Fachrichtung Biologie, Agrarwissenschaften oder einer verwandten Disziplin, möglichst mit Promotion;
 - eine ausgewiesene Expertise im Einsatz einschlägiger Methoden der funktionellen Genomanalyse;
 - eine ausgewiesene Kompetenz in der Planung und Auswertung von Gewächshaus und Freilandversuchen;
 - gute Kenntnisse in Statistik einschließlich multivariater Verfahren der Datenanalyse;
 - die Voraussetzungen für die nach §15 GenTSV erforderliche Sachkunde;
 - die Fähigkeiten zum Verfassen wissenschaftlicher Berichte und Publikationen;
 - Erfahrung im Einwerben von Drittmitteln, in nationalen und internationalen Kooperationen;
 - Erfahrungen in der Betreuung technischer Mitarbeiter/innen und Auszubildenden sowie in der Lehre;
 - sicheres Auftreten, eine ausgeprägte Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft;
 - einen Führerschein der Klasse B (III) und die Bereitschaft zur Durchführung mehrtägiger Dienstreisen im In- und Ausland;
 - vorzugsweise Kenntnisse in der Sicherheitsbewertung biotechnologischer Verfahren bei Pflanzen – einschließlich der Gentechnik.

Selbständiges Arbeiten, persönliches Engagement, Belastbarkeit, Flexibilität, verhandlungssichere deutsche und gute englische Sprachkenntnisse sowie die Beherrschung der gängigen Bürosoftware werden vorausgesetzt.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung.

- Wir bieten**
- eine Vollzeitbeschäftigung mit 39,0 Wochenstunden. Verschiedene Formen der Teilzeitbeschäftigung sind grundsätzlich möglich. Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst-Ost (TVöD-Ost).
 - entsprechend der Qualifikation und den persönlichen Voraussetzungen eine Vergütung bis zur Entgeltgruppe 14 TVöD-Ost.

Um die Vereinbarkeit von Familie und Beruf zu unterstützen, bietet das Julius Kühn-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten flexible Arbeitszeitmodelle an.

Interesse? Dann richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum **20. November 2017** schriftlich unter Angabe der Kenn.-Nr.: QLB-SB-WA 05/17 an

Julius Kühn-Institut (JKI)
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Hauptverwaltung
Erwin-Baur-Straße 27
06484 Quedlinburg

Bewerbungen per E-Mail sind nicht erwünscht.

Noch Fragen? Für nähere Auskünfte stehen wir Ihnen unter der Tel.-Nr.: 03946 47-570 (Dr. Ralf Wilhelm) oder per E-Mail: ralf.wilhelm@julius-kuehn.de zur Verfügung.

Attention: This is a non-official translation of the job offer provided by JKI

WHO WE ARE The Julius Kühn Institute (JKI) is the Federal Research Centre for Cultivated Plants in Germany and an autonomous superior federal authority in the portfolio of the Federal Ministry of Food and Agriculture (BMEL).

WE ARE LOOKING FOR

A Scientist

for the **Institute for Biosafety in Plant Biotechnology** located at Quedlinburg, Germany,

starting as soon as possible on a **permanent** basis

Tasks

- Establishment of a competence area in functional genomics within the scope of impact and safety assessment on the application of modern breeding techniques in plants
- Planning and evaluating of greenhouse and/or field experiments and coordinating the analyses
- Providing scientific opinions on applications on the deliberate release and placing on the market of GMOs
- Providing advice to the BMEL on questions of impact assessment on the application of modern breeding techniques/novel crops
- Set up and support of internal, national and international networks within the topic area
- Mentoring of scientific thesis/working processes
- Raising third-party funds and management of scientific projects
- Presentation and publication of scientific results

Qualifications and skills

- University degree in biology, agricultural science or any related discipline, preferably with a PhD degree
- Proven expertise in the application of scientific techniques for functional genome analyses
- Proven competences in planning and evaluating greenhouse and field experiments
- Sound knowledge in statistics including multivariate data analysis
- Qualification to prove competences following §15 GenTSV
- Ability to write scientific reports and publications

- Experience in raising third-party funds and working in national and international co-operations
- Experience in supervising technicians and apprentices as well as experiences in training
- Self-assured appearance, excellent teamwork skills and cooperativeness
- Driving license class German B (III) and the willingness to conduct business travels
- Preferably expertise with regard to the safety assessment of biotechnological methods in plants including genetic engineering

The ability to work independently and under pressure, personal commitment, flexibility, fluent in German and English as well as the handling of common office software packages will be presumed

Qualified applicants with a disability will be given preference. This position requires only a minimum level of physical aptitude.

We ensure gender equality.

We offer full-time employment with 39.0 hours per week; several forms of part-time employment would be possible; payment according to the rates for German civil service employees (TVöD-Ost); remuneration up to payment group 14 TVöD-Ost depending on qualification and experience.

In order to actively support the compatibility of family and professional life, the JKI offers a flexible organization of working hours.

Please send your application citing the reference number **QLB-SB-WA 05/17** until **November 20, 2017** to:

Julius Kühn-Institut (JKI)
 Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
 Hauptverwaltung
 Erwin-Baur-Str. 27
 06484 Quedlinburg
 Germany

Applications via email will not be accepted.

For further information please contact Dr. Ralf Wilhelm (ralf.wilhelm@julius-kuehn.de) or phone +49 3946 47570.