

English Version below

Stellenausschreibung

Am **Institut für Phytopathologie**, Abteilung Phytopathologie (Leiter Dr. Remco Stam) der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist **zum nächstmöglichen Termin (spätestens 01. Juli 2022)** die Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in mit Zielrichtung Habilitation

für zunächst drei Jahre befristet zu besetzen. Die regelmäßige, wöchentliche Arbeitszeit beträgt die einer Vollbeschäftigung (zzt. 38,7 Stunden). Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 14 TV-L. Mit der Stelle ist eine regelmäßige wöchentliche Lehrverpflichtung von vier Lehrveranstaltungsstunden verbunden.

Der*Die Kandidat*in wird an laufenden Projekten innerhalb der Arbeitsgruppe im Bereich der Populationsgenomik oder der evolutionären Genomik von Pflanzen und/oder Krankheitserregern mitarbeiten. Darüber hinaus wird erwartet, dass der*die Kandidat*in ein eigenes Forschungsprojekt entwickelt, thematisch komplementär mit den laufenden Arbeiten der Arbeitsgruppe.

Wir bieten:

- Exzellente Arbeitsmöglichkeiten für
 - Populationsgenomik und Evolutionäre Genomik. Zugang zu guten Computerservern über das Rechenzentrum der CAU.
 - Experimentelle pflanzenbauliche Arbeiten in Feldversuchen (Versuchsgut Hochschulen)
 - Kontrollierte Versuche: Zugang zu Gewächshäusern und Wachstumsräumen
 - Gut ausgestattete Labore mit Geräten zur Phänotypisierung und zur Messung von Abwehrmechanismen bei Pflanzen
- Möglichkeit sich in anlaufende Drittmittelprojekte einzubringen, eigenständige Forschungsprojekte zu entwickeln und durch Einwerbung von Drittmitteln auszubauen
- Hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung und Zusammenarbeit durch das Kiel Plant Centre und das Kiel Evolutions Centre

Tätigkeitsbeschreibung:

- Forschungsarbeiten und Publikationen im Bereich Evolutionäre Genomik oder Populationsgenomik von Phytopathogenen, Wirtspflanzen oder Crop wild relatives
- Mitwirkung in der Lehre (Genomikkurse) im Umfang von 4 Semesterwochenstunden
- Einwerbung von Drittmitteln
- Wahrnehmung organisatorischer Aufgaben innerhalb der Abteilung
- Im Rahmen der Tätigkeit wird die Gelegenheit zu eigener wissenschaftlicher Arbeit gegeben. Die Entwicklung einer eigenen Forschungsgruppe soll angestrebt werden.
- Daneben sind in geringerem Umfang administrative Arbeiten durchzuführen wie die Betreuung des Intranets und der Server am Lehrstuhl.

Anforderungsprofil:

- Promotion in Bioinformatik, Biologie oder einem agrarwissenschaftlichen Fach
- Kenntnisse in Evolutionäre Genomik bzw Populationsgenomik und Versuchsplanung
- Interesse an der Interaktion zwischen Pflanzen und Krankheitserregern auf molekular-evolutionärer Ebene
- Flexibilität, selbständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Kenntnisse einer Programmiersprache
- Erfahrung in der evolutionären Modellierung ist wünschenswert.
- Laborerfahrung mit DNA- und RNA-Techniken wie PCR, RT-qPCR, ist wünschenswert.
- Nachgewiesene Erfahrung mit der Einwerbung von Drittmitteln (Stipendien, Zuschüsse) ist wünschenswert.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig ihres Alters, ihres Geschlechts, ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die

Gleichberechtigung der Geschlechter. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein. Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Sofern entsprechende Bewerbungen eingehen, wird geprüft, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf und Kontaktdetails von Referenzen) sind in einem Dokument **bis zum 28. Februar 2022** per E-Mail zu richten an:

remco.stam@tum.de

Bei Fragen zur Stelle wenden Sie sich bitte direkt an Dr. Remco Stam. Informelle Nachfragen sind erwünscht.

Bitte beachten Sie, dass nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens alle Unterlagen vernichtet werden.

Institut für Phytopathologie
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Hermann-Rodewald-Str. 9, 24118 Kiel



The Institute of Phytopathology at the Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Department of Phytopathology (Head Dr. Remco Stam) is seeking to fill the following position **as soon as possible (no later than 01 July 2022)**.

Postdoctoral Research Associate

initially for a limited period of three years. There is the possibility to extend the position to six years. The regular weekly working hours are those of a corresponding fulltime job (currently 38.7 hours). If the requirements of the collective agreement are met, the position will be classified in pay group 13 of the TV-L. The position entails a regular weekly teaching obligation of four teaching hours. A qualification to habilitation or equivalent will be supported.

The candidate will work on ongoing projects within the research group in the field of population genomics or evolutionary genomics of plants and/or pathogens. In addition, the candidate is expected to develop his/her own research project, thematically complementary to the ongoing work of the research group.

We offer:

- Excellent working opportunities for
 - Population genomics and evolutionary genomics. Access to good computer servers via the CAU computer centre.
 - Experimental plant cultivation work in field trials (Experimental farms).
 - Controlled trials, access to greenhouses and growth rooms.
 - Well-equipped laboratories with equipment for phenotyping and measuring defence mechanisms in plants.
- Opportunity to get involved in ongoing externally funded projects, to develop independent research projects and to expand them by attracting external funding
- Excellent opportunities for networking and collaborations through the Kiel Plant Centre and the Kiel Evolution Centre

Job description:

- Research work and publications in the field of evolutionary genomics or population genomics of phytopathogens, host plants or crop wild relatives.
- Participation in teaching (genomics courses) to the extent of 4 semester hours per week
- Acquisition of third-party funds
- Organisational tasks within the department
- Within the scope of the position, the opportunity to carry out own scientific work is given. The development of an own research group should be aspired.
- In addition, administrative work is to be carried out to a lesser extent, such as the maintenance of the intranet and the servers at the chair.

Requirements profile:

- Doctorate in bioinformatics, biology or an agricultural science subject.
- Knowledge of evolutionary genomics or population genomics and experimental design
- Interest in the interaction between plants and pathogens
- * • Flexibility, independent working style and ability to work in a team
- Knowledge of a programming language
- Experience in evolutionary modelling is desirable.
- Laboratory experience with DNA and RNA techniques such as PCR, RT-qPCR is desirable.
- Proven experience with the acquisition of third party funding (fellowships, grants) is desirable

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel sees itself as a modern and cosmopolitan employer. We welcome your application regardless of your age, gender, cultural and social origin, religion, ideology, disability or sexual identity. We promote gender equality. Women are given priority in the case of equivalent aptitude, ability and professional performance.

The University of Kiel has an equal opportunities policy for persons with recognized disabilities. Disabled persons with the necessary qualifications will therefore be given priority.

Applications by people with a migration background are particularly welcomed.

We do not endorse submitting photographs/application photos and therefore ask you to refrain from doing so.

Applications with the usual documents (letter of motivation, curriculum vitae and contact details of references) should be sent in one document **by 28 February 2022** by e-mail to:

remco.stam@tum.de

If you have any questions about the position, please contact Dr. Remco Stam directly. Informal inquiries are encouraged.

Please note that all documents will be destroyed after completion of the recruitment process.

Institute for Phytopathology
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Hermann-Rodewald-Str. 9, 24118 Kiel

