

Das Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) trägt mit seiner Arbeit zu einem verbesserten Verständnis von Pflanzensystemen und damit für die Entwicklung eines nachhaltigen und resilienten Gartenbaus bei. Das IGZ forscht an der Schnittstelle zwischen Pflanzen, Mensch und Umwelt. Dabei gehen wir auf die systemischen und globalen Herausforderungen wie Biodiversitätsverlust, Klimawandel, Urbanisierung und Fehlernährung ein. Wir liefern wissenschaftlich fundierte Empfehlungen für gesunde Agrar-Lebensmittel-Systeme und nachhaltige Wechselwirkungen mit der Umwelt. Das IGZ vereint ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen. Mitarbeitende mit unterschiedlichem Hintergrund forschen in nationalen und internationalen Forschungs Kooperationen. Das IGZ hat seinen Sitz in Großbeeren bei Potsdam bzw. bei Berlin und ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft.

Für das drittmittelgeförderte Projekt „ökoZuG-BB: Zukunftsfähige ökologischen Gartenbausysteme in Brandenburg“ sucht die Nachwuchsforschungsgruppe „Ökologische Anbausysteme“ (HORTSYS.JR) zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet bis zum 31.12.2028, eine\*n engagierte\*n und motivierte\*n

**Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (w,m,div.) im Bereich ökologischer Gemüsebau**  
**Kennz. 19/2025/4**

Die Vergütung erfolgt entsprechend der Qualifikation und Erfahrung nach dem Tarifvertrag TV-L, bis zur Entgeltgruppe 13, Vollzeit.

Das Ziel des Forschungsprojektes „ökoZuG-BB“ ist die Entwicklung und Implementierung von innovativen, nachhaltigen und resilienten Öko-Gemüseanbausystemen, die den spezifischen klimatischen Herausforderungen der Metropolregion Berlin-Brandenburg gerecht werden. Hierfür wird ein systemischer Ansatz verfolgt, bei dem die Faktoren der Düngung, Beregnung, Pflanzenschutz sowie Unkrautregulierung berücksichtigt werden. Für die Bearbeitung des Themas Pflanzenschutz besteht für die hier ausgeschriebene Position die Möglichkeit, eine bereits begonnene Forschungsidee fortzusetzen oder eine neu entwickelte Forschungsidee zu starten.

**Die Aufgaben umfassen**

- Entwicklung und Testung eines ökosystembasierten Pflanzenschutz-Konzeptes, z. B. mit Intercropping, für den ökologischen Freilandgemüsebau unter lokalen Gegebenheiten und klimatischen Bedingungen in Brandenburg
- Planung und Durchführung wissenschaftlicher Feldversuche im ökologischen Gemüsebau
- Erstellung eines Decision Support Systems (DSS) für Praktiker\*innen zur Einführung der getesteten Praxisansätze
- Mitarbeit bei der Umsetzung des Gesamtvorhabens des Projektes, z. B. durch Betreuung von Abschlussarbeiten
- Auswertung und Publikation der Ergebnisse in internationalen Fachzeitschriften
- Präsentation des Projektes und der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Fachveranstaltungen

**Ihr Profil**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) sowie Promotion in den Fächern Gartenbauwissenschaften, Agrarwissenschaften, Biologie, Umweltschutz oder einem verwandten Fachbereich
- fundierte Kenntnisse im Bereich des ökologischen bzw. integrierten Pflanzenschutzes mit praktischer Erfahrung im landwirtschaftlichen Feldversuchswesen
- fundierte Kenntnisse in der statistischen Auswertung und in der Publikation von Forschungsergebnissen
- erste Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln ist von Vorteil
- sehr gute Englisch- sowie Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Fahrerlaubnis der Klasse B
- eigenmotivierte, selbstständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten sowie hohe Organisationsfähigkeit
- Teamfähigkeit und Bereitschaft zur Integration in ein internationales Arbeitsumfeld

**Wir bieten**

- eine anspruchsvolle Tätigkeit in der angewandten Pflanzenwissenschaft
- ein engagiertes und kompetentes Team
- sehr gute Weiterbildungsmöglichkeiten
- flexible und familiengerechte Arbeitszeitmodelle und die Möglichkeit des mobilen Arbeitens (bis zu 50% der Arbeitszeit)
- betriebliche Altersversorgung der VBL Ost für Angestellte des öffentlichen Dienstes sowie eine tarifliche Jahressonderzahlung und 30 Tage Urlaub im Jahr
- Zuschuss für ein Firmenticket für den öffentlichen Nahverkehr oder das Deutschlandticket

Nähere Auskünfte zum IGZ erhalten Sie im Internet unter [www.igzev.de](http://www.igzev.de). Rückfragen sind möglich bei Dr. Sophie Stein (033701 78 229; [stein@igzev.de](mailto:stein@igzev.de)).

Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Pflege. Für das IGZ ist Chancengleichheit von besonderer Bedeutung. Menschen mit Behinderung werden bei gleichwertiger Qualifikation bevorzugt beschäftigt. Das IGZ ist durch die Diversität seiner Mitarbeitenden geprägt und begrüßt Bewerbungen von allen qualifizierten Kandidat\*innen, unabhängig von Alter, Geschlecht, sexueller Orientierung, Religion, Weltanschauung oder ethnischer Herkunft.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit einem Motivationsschreiben, Ihrem Lebenslauf, Kopien von akademischen Zeugnissen und den Namen und Adressen von zwei Referenzen inkl. Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis zum 03.08.2025 unter Angabe der Kennziffer im PDF-Format an [bewerbung@igzev.de](mailto:bewerbung@igzev.de).

With its work, the Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crops (IGZ) contributes to a better understanding of plant systems and thus to the development of sustainable and resilient horticulture. The IGZ conducts research at the interface between plants, humans and the environment. In doing so, we address systemic and global challenges such as biodiversity loss, climate change, urbanization and malnutrition. We provide scientifically sound recommendations for healthy agri-food systems and sustainable interactions with the environment. The IGZ brings together a broad spectrum of scientific disciplines. Employees with different backgrounds conduct research in national and international research co-operations. The IGZ is based in Großbeeren near Potsdam and near Berlin and is a member of the Leibniz Association.

For the third-party funded project "ökoZuG-BB: Sustainable ecological horticultural systems in Brandenburg," the junior research group "Organic Cultivation Systems" (HORTSYS.JR) is looking for a committed and motivated

**Postdoctoral Researcher (f,m,div) in the Field of Organic Vegetable Production**  
**Reference number 19/2025/4**

The position is to be filled as soon as possible and is limited until December 31, 2028. The salary will be based on qualification and research experience according to the wage agreement TV-L, up to pay scale 13, full-time.

The aim of the "ökoZuG-BB" research project is to develop and implement innovative, sustainable, and resilient organic vegetable cultivation systems that meet the specific climatic challenges of the Berlin-Brandenburg metropolitan region. To this end, a systemic approach is being pursued that takes into account the factors of fertilization, irrigation, plant protection, and weed control. For the position advertised here, there is the option of continuing an existing research idea or starting a newly developed research idea to address the topic of plant protection.

**Tasks include**

- development and testing of an ecosystem-based plant protection concept, e.g. with intercropping, for organic outdoor vegetable cultivation under local conditions and climatic conditions in Brandenburg
- planning and implementation of scientific field trials in organic vegetable cultivation
- development of a decision support system (DSS) for practitioners to introduce the tested practical approaches
- participation in the implementation of the overall project, e.g., by supervising theses
- evaluation and publication of the results in international journals
- presentation of the project and its results at national and international conferences

**We are looking for candidates with**

- completed scientific university education (Master's/Diploma) with PhD in horticulture sciences, agricultural sciences, biology, environmental protection or a related field
- in-depth knowledge of organic or integrated pest management with hands-on experience in agricultural field trials
- solid knowledge of statistical analysis and publication of research results
- first experience in acquiring third-party funding is an advantage
- very good written and spoken English and German
- class B driver's license
- self-motivated, independent and responsible work ethic and strong organizational skills
- ability to work in a team and willingness to integrate into an international work environment

**We offer**

- a challenging role in applied plant science
- a committed and competent team
- excellent further training opportunities
- flexible and family-friendly working time model and the possibility of mobile working (up to 50% of working time)
- VBL Ost company pension scheme for public sector employees, as well as a collectively agreed annual bonus and 30 days' vacation per year
- subsidy for a company ticket for public transport or the Germany Ticket

Further information about the can be found on the Internet at [www.igzev.de](http://www.igzev.de). For questions, please contact Dr. Sophie Stein (+49 (0)33701 78 229; [stein@igzev.de](mailto:stein@igzev.de)).

We encourage a healthy work-life balance. The IGZ attaches great importance to equal opportunities. Applicants with disabilities will be given preference in case of equal qualifications. The IGZ embraces diversity in its workforce, and welcomes applications from all qualified candidates, irrespective of age, gender, sexual orientation, religion, world view, disability and belief or ethnic origin.

Please send your complete application (stating the reference number and including a motivation letter, your CV, academic certificates, and the names and addresses of two references incl. your earliest possible starting date) by email to [bewerbung@igzev.de](mailto:bewerbung@igzev.de) in pdf format by August 3, 2025.