



We are hiring

Plant Specialist / Plant Technologist (m/f/d) - Full-time or part-time

The SMARTtray GmbH develops innovative technologies and services for plant breeding companies worldwide. Our solutions enable customers to automate, standardize and optimize breeding processes — from plant cultivation to DNA analysis.

To strengthen our operational activities and R&D, we are looking for a motivated Plant Specialist to support our daily operations, customer projects and the continuous development of the SMARTtray® technology.

Your Role

You will work at the interface of plant cultivation, molecular biology and applied research.

Your responsibilities range from supporting and conducting research and development projects focused on improving cultivation protocols and laboratory processes as well as executing customer projects.

This position requires regular on-site presence. Full-time or part-time (minimum five days per week on-site) is possible.

Your Responsibilities

- Performing plant cultivation and experimental work using the SMARTtray® system
- Developing specific cultivation protocols for individual crops
- Conducting DNA extractions and laboratory analyses – training in this field will be provided
- Planning, conducting and documenting experiments, evaluating results
- Contributing to internal R&D and customer-related development projects

Your Profile

- Degree or vocational training in Plant Sciences, Agricultural Sciences or a related field
- Practical experience working with plants
- Structured, reliable and independent working style
- Hands-on mentality and strong team spirit
- English required, German beneficial
- Willingness to work on-site five days per week (part-time possible)

What We Offer

- Diverse tasks combining plant science, molecular biology and applied research
- Modern laboratory and cultivation facilities
- High level of responsibility and short decision-making processes
- Opportunity to actively contribute to technology development

If you feel addressed and this position matches your skills and experience, we look forward to receiving your application documents at career@smarttray.de.



Wir suchen Verstärkung

Pflanzenspezialist / Pflanzentechnologe (m/w/d) – Vollzeit oder Teilzeit

Die SMARTtray GmbH entwickelt innovative Technologien und Dienstleistungen für Pflanzenzüchtungsunternehmen weltweit. Unsere Lösungen ermöglichen es unseren Kunden, Züchtungsprozesse zu automatisieren, zu standardisieren und zu optimieren – von der Pflanzenkultivierung bis zur DNA-Analyse.

Zur Verstärkung unserer operativen Aktivitäten sowie unserer Forschung und Entwicklung suchen wir einen motivierten Pflanzenspezialisten (m/w/d), der uns im Tagesgeschäft, bei Kundenprojekten und bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung der SMARTtray® Technologie unterstützt.

Ihre Rolle

Sie arbeiten an der Schnittstelle von Pflanzenkultivierung, Molekularbiologie und angewandter Forschung.

Ihre Aufgaben reichen von der Unterstützung und Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zur Verbesserung von Kultivierungsprotokollen und Laborprozessen bis hin zur Durchführung von Kundenprojekten

Die Position erfordert eine regelmäßige Präsenz vor Ort. Eine Tätigkeit in Vollzeit oder Teilzeit ist möglich (Präsenz vor Ort an mindestens fünf Tagen pro Woche).

Ihre Aufgaben

- Durchführung von Pflanzenkultivierung und experimentellen Arbeiten mit dem SMARTtray® System
- Entwicklung spezifischer Kultivierungsprotokolle für einzelne Kulturpflanzen
- Durchführung von DNA-Extraktionen und Laboranalysen – eine entsprechende Einarbeitung wird angeboten
- Planung, Durchführung und Dokumentation von Experimenten sowie Auswertung der Ergebnisse
- Mitarbeit an internen F&E-Projekten und kundenbezogenen Entwicklungsprojekten

Ihr Profil

- Studium oder Berufsausbildung im Bereich Pflanzenwissenschaften, Agrarwissenschaften oder in einem verwandten Fachgebiet
- Praktische Erfahrung im Umgang mit Pflanzen
- Strukturierte, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Hands-on-Mentalität und ausgeprägter Teamgeist
- Englischkenntnisse erforderlich, Deutschkenntnisse von Vorteil
- Bereitschaft, an fünf Tagen pro Woche vor Ort zu arbeiten (Teilzeit möglich)

Was wir bieten

- Abwechslungsreiche Aufgaben an der Schnittstelle von Pflanzenwissenschaften, Molekularbiologie und angewandter Forschung
- Moderne Labor- und Kultivierungseinrichtungen
- Hohes Maß an Eigenverantwortung und kurze Entscheidungswege
- Möglichkeit, die Technologieentwicklung aktiv mitzugestalten

Wenn Sie sich angesprochen fühlen und diese Position zu Ihren Fähigkeiten und Erfahrungen passt, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen an career@smartray.de