

Stellenausschreibung: Gartenbauingenieur*in / Angewandte Pflanzenbiologie (m/w/d) im Bereich Vertical Farming

Firma: NourTec GmbH

Beschäftigungsart: Vollzeit oder Teilzeit, befristet bis 31.03.2028,

Standort: Köln

Bewerbungsfrist: 15.09.2026

Über uns

Die NourTec GmbH ist auf moderne grüne Technologien spezialisiert und gestaltet mit KI-basierten Lösungen die Zukunft der vertikalen Landwirtschaft. Durch Spitzenforschung und innovative Entwicklungen schaffen wir nachhaltige Antworten auf die globale Nachfrage nach effizienter Pflanzenproduktion. Mit der Kombination aus Hydroponik, Vertical Farming, künstlicher Intelligenz und Automatisierung revolutionieren wir landwirtschaftliche Prozesse. Dafür suchen wir motivierte Talente, die unsere Vision mitgestalten.

Ihre Aufgaben

- Anbau, Pflege und Betreuung von Pflanzen in Vertical-Farming-Systemen
- Überwachung und Optimierung der Wachstumsbedingungen (Nährstoffversorgung, Klima, Wasserhaushalt, Licht)
- Erfassung, Protokollierung und Auswertung pflanzenbezogener Daten
- Analyse und Behandlung von Pflanzenkrankheiten sowie Nährstoffmängeln
- Mitwirkung an Berichterstattung, Dokumentation und wissenschaftlichen Publikationen
- Planung, Konstruktion, Montage, Einrichtung und Instandhaltung von Gewächszellen
- Unterstützung bei Versuchsaufbauten und praktischen Testreihen

Ihr Profil

- Abgeschlossene Berufsausbildung z. B. als Gärtner, Florist oder in einem vergleichbaren handwerklichen Beruf oder abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Gartenbau, angewandte Pflanzenbiologie oder einem vergleichbaren Studiengang
- Praktische Erfahrung oder starkes Interesse an Pflanzenanbau
- Ausgezeichnete analytische Fähigkeiten und Erfahrung in der Datenauswertung
- Sorgfältige, strukturierte Arbeitsweise sowie Freude an interdisziplinärer Teamarbeit

Wir bieten

- Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem zukunftsorientierten Forschungsfeld
- Die Möglichkeit, aktiv an innovativen praxisnahen Forschungs- und Entwicklungsprojekten mitzuarbeiten und Ihre Ideen einzubringen

- Flexible Arbeitszeitmodelle (Voll- oder Teilzeit)
- Ein unterstützendes Team sowie ein inspirierendes Arbeitsumfeld
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten (Master oder Promotion)

Bewerbung

Wenn Sie Interesse an dieser Position haben und Teil unseres engagierten Teams werden möchten, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Motivationsschreiben und relevante Zeugnisse) bis zum 15.09.2026 an karriere@nourtec.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!