

# Wir gestalten die urbane Landwirtschaft der Zukunft mit! Bist du dabei?

Du hast Lust auf etwas Eigenes, wolltest schon immer bei etwas Neuem, nachhaltigem dabei sein? Dann entwickle mit uns ein innovatives Produkt im Bereich Vertical Farming. Dabei kannst Du den Aufbau eines spannenden Startups in einem jungen kreativen Team aktiv mitgestalten. Wir haben den Greenhub entwickelt, ein **vertikales Aquaponiksystem** für die nachhaltige Kultivierung von frischem Gemüse, Salat und Fischen. Unsere Vision ist es durch die Digitalisierung und Steuerung von Pflanzenwachstumsprozessen, nachhaltige, dezentrale und voll automatisierte Versorgungseinheiten für Nahrung umzusetzen. Der Greenhub ist im Rahmen eines Forschungsprojekts an der Universität Leipzig entstanden. In unserem Vorhaben wirkst du proaktiv im Bereich:

## Elektrotechnik / Mechatronik

### Was solltest du mitbringen?

- Abgeschlossenes Studium bzw. Abschluss bis 01.05.2021 in Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Feld (Meister/Techniker/Bachelor, Diplom, Master oder PhD)
- Praktische Erfahrung in der Arbeit mit elektrotechnischen Bauteilen (Steuerung und Regelung, Sensorik/Aktorik)
- Du hast Erfahrung in der Produktentwicklung und Zulassungsverfahren (CE-Kennzeichen)
- Idealerweise besitzt du eine Berufsausbildung und hast handwerkliche Erfahrungen
- Idealerweise hast du Grundkenntnisse in der Programmierung von Microcontrollern (Raspberry Pi, Arduino, etc.)
- Einen ausgeprägten Gestaltungswillen verbunden mit Durchsetzungsvermögen und Leidenschaft
- Entschiedenheit in einer selbstständigen Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Hohes Interesse an nachhaltigen und innovativen Themen mit der Bereitschaft, Verantwortung an einem lebenden System mit Tieren und Pflanzen zu übernehmen.

### Deine Aufgaben

- Weiterentwicklung unserer aktuellen Steuerung für Sensorik, Lampen und Aktorik sowie deren Steuerungssoftware
- Elektrotechnische Verbesserung der Testanlagen
- Entwicklung technischer Inhalte und Komponentenkoordination
- Testen von Prototypen und deren Inbetriebnahme bis hin zur Zulassung

### Wir bieten

- Flache Hierarchien und ein junges dynamisches Team, das auf deine aktive Mitarbeit setzt
- Die Möglichkeit den Entwicklungsprozess eines Start-ups mitzugestalten
- Ein flexibles Arbeitsumfeld innerhalb des Start-ups
- Die Möglichkeit, die Landwirtschaft von morgen aktiv zu beeinflussen

Nachhaltige Visionen brauchen ein starkes Team. Du möchtest mit uns viel bewegen und die Zukunft der vertikalen Landwirtschaft mitgestalten, dann sende uns eine kurze und aussagekräftige Bewerbung mit Motivationsschreiben und Lebenslauf per E-Mail an: [info@my-greenhub.de](mailto:info@my-greenhub.de)

Die Stelle wird frühestens ab dem 01.05.2021 verfügbar sein. Für Fragen stehen wir jederzeit zur Verfügung und melden uns bei dir zurück. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Allgemeine Informationen zu Greenhub findest du auf unserer Webseite:

[www.my-greenhub.de](http://www.my-greenhub.de)



Greenhub Prototyp auf der Hannover Messe 2019



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

greenhub  
*Inspired by Nature.*  
MY MICROPONIC INDOOR FARM