

Die SLS Systementwicklungen GmbH ist ein junges Unternehmen, welches sich mit der Entwicklung neuartiger, kreativer Agrarsysteme befasst. Aktuell liegt der Fokus auf unserem **wegweisenden, ganzheitlich neuen Tröpfchenbewässerungssystem SLS-NextDrip**, welches im Rahmen der Weltleitmesse Agritechnica als „**Agrifuture Concept Winner**“ ausgezeichnet wurde.

Aktuell suchen wir

Wissenschaftliche Mitarbeiter in Teilzeit / Flexibler Master – Elektrotechnik/Informatik (m/w/d)

Wir suchen ab 01.05.2026 einen wissenschaftlichen Mitarbeiter*in zur Unterstützung der Entwicklung von Tröpfchenbewässerungssystemen in den Bereichen Planung und Tracing. Im Fokus steht die Entwicklung und Integration von Softwarelösungen zur Prozessnachverfolgung sowie die Durchführung von Tests in enger Abstimmung mit internen und externen Sparringspartnern.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung eines webbasierten Systems zur Erstellung von Verlegeplänen
- Umsetzung eines Tracing-Konzeptes für Tropferschläuche
- Test und Validierung von Tracingmodulen an verschiedenen Maschinen
- Integration von Schnittstellen
- Mitwirkung bei Systemtests

Deine Qualifikation:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Informatik/Elektrotechnik oder Informatik
- Programmiererfahrung
- Eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Hands-on Mentalität

Unser Angebot:

- Arbeit kritischen Problemstellungen (Wasserverfügbarkeit) und zukunftsweisenden Lösungen
- Freie Zeiteinteilung im Rahmen einer studienbegleitenden Teilzeitbeschäftigung (ca. 19,5 h/Woche bzw. nach Vereinbarung)
- Büro in Hochschulnähe (ICO)

Weitere Infos:

Dr. Wolfram Strothmann, w.strothmann@sls-systeme.de
Mustafa Akgün, m.akguen@sls-systeme.de

