

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/Mechatronik (m/w/d)

Wir suchen ab 01.07.2026 einen wissenschaftlichen Mitarbeiter*in zur Unterstützung der Entwicklung eines Roboters / Automatisierungssystems zur Konfektionierung von Tropferschläuchen.

Deine Aufgaben:

- Konzeption und Entwicklung von Elektrischen/Elektronischen Modulen und Steuerungssoftware für einen Konfektionierungsroboter für Tropferschläuche
- Enge Abstimmung mit den anderen Beteiligten Fachdisziplinen (Mechanisches Grundsystem, Planungsprogramm der Maßvorgaben der Konfektionen)
- Mitwirkung beim Aufbau des Systems und bei verschiedenen Systemtests.

Deine Qualifikation:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Mechatronik oder Elektrotechnik
- Programmiererfahrung und Erfahrungen in Aufbau und Inbetriebnahme von Steuerungssystemen
- 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

