

## Stellenbeschreibung für temporäre Stelle im Site Management Team, Stein

Offene Stelle: Aushilfe im Automationsteam

Zeitraum: ca. Januar 2012 bis August 2012

Aktivität für Geschäftsbereich: Corp Protection Research

Arbeitsort: Forschungszentrum, CH – Stein

Hauptaufgaben: Unterstützung des Automations-Teams beim ‚First Level‘ Support für Spezial Roboteranlagen und deren Weiterentwicklung. Betreuen eines neuen Analyse-Systems (LemnaTec) mit Schwerpunkt Bildanalyse.

- Betreuung von diversen Pipettier- und Sprüh-Roboter
- Betreuung von diversen Spezial- Prototypen-Roboter inkl. Pflege und Wartung
- Betreuung des Lemnatec Bildanalyse-Systems inkl. Erstellen neuer digitaler Analyseprotokolle
- Mitarbeit an diversen Projekten
- Leiten von kleinen Projekten im Bereich Optimierung von Prototypen

Alle Spezialanlagen dienen der Unterstützung der Biologischen Forschung. Die Arbeiten erfolgen im Rahmen der Zusammenarbeit im Automationsteam.

Anforderungen: Die Arbeit wird in unterschiedlichen Bereichen der Biologischen Forschung sein, ein gewisses Interesse an der Biologie und Pflanzen ist daher gewünscht.

Hauptanforderungen . . .

- Erfahrung in Automation mit Ausbildung
- Elektronische Grundkenntnisse

Erwünscht sind . . .

- Gute Computer Erfahrung (Excel VBA sowie Makros)
- Steuerungskennnisse (SPS)
- Kenntnisse über digitale Fotografie
- Erfahrung mit Bildbearbeitungssoftware (Lemnatec, IMAGEJ, Photoshop o.a.)
- diverse Erfahrungen im Bereich Robotik, Computer usw.

Soft Faktoren . . .

- Deutsch Kenntnisse: schreiben, sprechen und lesen – sehr gut
- Englisch Kenntnisse: schreiben, sprechen und lesen – mittel bis gut
- Kommunikativ, da Arbeit in diversen Teams
- Gute Auffassungsgabe, offen für Neues
- Gute Feinmotorik

Kontakt: Frau Bettina Gsell (bettina.gsell@syngenta.com)