

**we are  
hiring!**

Digitalization  
today and tomorrow



## Engineer Test & Production Systems (m/f)

Für unseren Kunden, ein renommiertes Pharmaunternehmen in Basel, suchen wir einen Test Engineer (m/f).

### Generelle Informationen

- Start date: ASAP / 01.11.2021
- Latest start date: 01.12.2021
- End date: Jahresvertrag
- Extension: Geplant
- Work location: Rotkreuz
- Team: 5 Peers
- Workload: 100%
- Remote/Home Office: Ja , nach Absprache im Interview
- Traveling required: Nein

### Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Mitarbeit in Projekten bei der Entwicklung von LabVIEW-Software für Prüfsysteme
- Mitarbeit bei der Erstellung von Anforderungen für neue Testsysteme
- Mitarbeit bei der Erstellung von Konzepten und SW-Design
- Erstellung von Pflichtenheften auf Grund von Anforderungen und erstellten Konzepten
- Erstellung von Kosten- und Zeit Abschätzungen der Umsetzung
- Realisierung der SW, Tests und Dokumentation der Systeme in deutscher Sprache
- Unterstützung bei der Qualifikation und Validierung
- Übergabe an die Benutzer inkl. Schulung
- Sicherstellung der Einhaltung von regulatorischen Anforderungen

### Must Haves

- Abschluss als Ingenieur/in ETH oder FH mit Studienrichtung Elektrotechnik, Automation, Informatik oder verwandten Gebieten
- Sehr gute LabVIEW-Kenntnisse; mindestens 5 Jahre Erfahrung mit Programmierung und Debugging (Level Certified LabVIEW Developer CLD, Design Patterns: OO, PPLs), keine Berufseinsteiger
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung, dem Unterhalt und Debugging von Prüfsystemen (bestehend aus Software, Elektronik und Mechanik)
- Strukturierte Vorgehensweise, selbstständiges Arbeiten, schnelle Auffassungsgabe
- Erfahrung im Unit- und System-Testing
- Praktische Erfahrung mit NI-Hardware und Elektronik (Fehlersuche, Schaltungsanalysen, Verdrahtung)
- Erfahrung in teambasierter und agiler SW-Entwicklung (Source Code Verwaltung und parallele Entwicklung, Scrum, Kanban)
- Verantwortungsbewusste und zuverlässige Arbeitsweise, teamfähig und kommunikativ
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Englischkenntnisse (Dokumentation von Source Code in Englisch)

#### Nice to Haves

- Erfahrung mit NI SystemLink und NI TestStand
- Erfahrung in anderen SW Technologien wie .Net, C# und Delphi



## Contact

Jan Schmitz-Elsen  
Talent Acquisition Consultant  
+41 79 425 10 15  
[jan.schmitz@datalynx.ch](mailto:jan.schmitz@datalynx.ch)

We look forward to receiving your online application with your CV!

[Apply Now](#)

Find more vacancies at: [www.datalynx.com](http://www.datalynx.com)