

Rainer Poisel

Senior Software und DevOps Ingenieur



honeytree
Labs

Kurzfassung

Hoch qualifizierter Software-Entwickler mit mehr als 15 Jahren Erfahrung, der eine Schlüsselrolle bei der Entwicklung und Dokumentation von Software-Lösungen, von der Freigabe bis zur Produktion spielt. Ich arbeite gern in anspruchsvollem Arbeitsumfeld mit hohem Verantwortungsbewusstsein, sowohl selbstständig als auch als Teammitglied.

Berufliche Erfahrung

- Dez 2020 - jetzt **Unabhängiger Embedded Software Consultant**
Rainer Poisel, St. Pölten, Österreich
- Umsetzung von CI/CD für Echtzeit SPS-Anwendungen
 - Entwicklung von IO-Treiber Anbindungen (C/C++)
 - Architektur-Konzepte für SPS-Laufzeitsysteme
- Jän 2021 - Jul 2022 **Senior DevOps Engineer**
Unwired Networks GmbH, Wien, Österreich
- Embedded Linux Firmware Erweiterungen (Lua, C, sh)
 - Entwicklung von Device Management Microservices (Go)
 - Administration K8s in GCP/GKE
 - Koordinierung des agilen Entwicklungsprozesses
- Apr 2014 - Dez 2020 **Lead Software Developer, Embedded Software Team**
logi.cals GmbH, St. Pölten, Österreich
- Entwicklung IEC Laufzeitsysteme (C/C++, Python)
 - Verantwortung der gesamten SPS Architektur
 - Laufzeitsysteme bis SIL3, ASIL C
 - Modernisierung des Entwicklungsworkflows
 - Konzeptionierung und Implementierung Cloud CI/CD
 - Erweiterungen des Engineering-Systems (Java)
- Okt 2008 - Apr 2014 **Wissenschaftlicher Forscher / Lektor**
Fachhochschule St. Pölten GmbH, St. Pölten, Österreich
- Wissenschaftliche Forschung, Lehre (Java)
 - Forschungsprototypen (Java, Python, C/C++)

Qualifikation

- 2007 - 2010 TU Wien, Mag., Informatikmanagement
2003 - 2007 FH St. Pölten, Dipl.-Ing. (FH), Telekommunikation

Schlüsselkompetenzen

- Programmiersprachen: C/C++, Java, Python, Lua, Bash und Go
- Software Engineering: CI/CD, Build Systeme, VCS (SVN, git)
- DevOps: Docker, Kubernetes, GKE, GCP, Ansible
- Embedded Linux: Real-Time, Administration, Networking und Security
- Kenntnisse im Bereich industrieller Kommunikationsprotokolle
- Erfahrung mit agilen Softwareentwicklungs-Prozessen
- Erfahren in der Führung von Teams (5 bis 10 Teammitglieder)



Persönliche Daten

Wohnort
St. Pölten / Austria

Telefon
+43 670 30 800 64

E-Mail
rainer@honeytreelabs.com

Homepage
<https://honeytreelabs.com>

Github
<https://github.com/rpoisel>
<https://github.com/honeytreelabs>

Interessen

- Heimautomatisierung
- Lernen und Lehren
- Fahrradtechnik

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (C1)
- Spanisch (A2)