



C++ Development

A&R TECH ist ein etablierter Anbieter von elektronischen Steuerungen und Visualisierungslösungen für internationale Konzerne mit dem Hauptfokus auf mobile Arbeitsmaschinen, Bahnen und Heizungstechnik. Die Produkte werden nicht nur in der hoch modernen und automatisierten Produktion selbst gefertigt, getestet und assembliert, sondern von der Hardware bis zur Software von Grund auf konzipiert und umgesetzt - alles an einem einzigen Standort in Wien 21.

Wir freuen uns über eine erfolgreiche Auftragslage und Wachstumsphase und suchen daher für unser motiviertes Userspace Gorillas Team tatkräftige Unterstützung!

Userspace Gorillas - The missing link for the Silverbackend

Was ist dein Aufgabenbereich bzw. dein Aufgabengebiet:

- (Weiter-)Entwicklung bzw. Optimierung von Linux Userspace Anwendungen in C++ (CMake)
- Selbstständiges Entwickeln von Unit-Tests für diese Userspace Anwendungen
- Integration der Builds bzw. Tests in CI-Systeme (Gitlab-CI)
- Enge Zusammenarbeit mit dem eigenen Team und anderen Teams (z.B. den Testing Tigers)
- Analyse von Anforderungen, Entwicklung von Konzepten und Implementierung
- Ständige Weiterentwicklung, Erlernen sowie Anwenden neuer Technologien und Tools
- Regelmäßige Durchführung von Code-Reviews

Vorkenntnisse die jeder in unserem Team auf jeden Fall haben sollte:

- (Abgeschlossenes) technisches Studium
- Du liebst es, in C++ zu programmieren und verwendest RAII sooft wie möglich
- Du bringst eine Begeisterung für Linux-Systeme und freie Software mit
- Du verwendest Versionskontrollsysteme (wie Git) exzessiv

Vorkenntnisse/Arbeitsweisen mit denen du bei uns im Team punkten kannst:

- Die Features neuerer C++ Standards (C++-17 und neuer) sind für dich kein Neuland und C++ ist nicht einfach nur C mit Klassen
- Schreiben von Unit-tests für deinen eigenen Code ist für dich keine Bürde sondern die erste Verteidigungslinie
- Du ignorierst keine Warnungen, die der Compiler produziert (Stichwort `-Werror`)
- Du hast in bisherigen Projekten bereits CMake verwendet
- Du bist ein Fan der clang-toolchain (und verwendest `clang-tidy` bzw. `clang-format`)
- Du verwendest Sanitizer in deinen Projekten

- Du besitzt bereits Erfahrungen mit Yocto
- Shell-Scripte stellen für dich kein Problem dar
- Zur Dokumentation bevorzugst du \LaTeX und weißt dessen Vorteile zu schätzen

Welches Profil erwarten wir von dir:

- Du hast eine strukturierte Herangehensweise an komplexe Problemstellungen
- Du besitzt gute Englischkenntnisse
- Du bist kommunikativ und arbeitest gern in einem offenen, jungen und dynamischen Team
- Du verfügst über ein hohes Maß an Eigeninitiative und Engagement

Was bieten wir dir, bzw. was erwartet dich:

- Ein PC oder Laptop mit freier Wahl des Betriebssystems und der Entwicklungsumgebung
- Von der Hardware bis zur Software wird alles an einem kürzlich neu bezogenen Standort (Wien 21) entwickelt
- Abwechslungsreiche Herausforderungen mit Fokus auf technischen Lösungen
- Du bist Teil eines jungen und motivierten Teams mit hoher Kollegialität
- Spannende Aufträge für ein internationales Kunden- und Arbeitsumfeld
- Eigene Ideen und Verbesserungsvorschläge sind bei uns erwünscht
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Unbefristeter Dienstvertrag
- Vollzeit, Teilzeit oder Praktikumsstelle
- Bezahlte Überstunden
- Bis zu 40% Home-Office möglich
- Grillen auf der Terrasse und jeden Freitag „Bier um Vier“
- Fitnessraum
- Gratis Kaffee und Obst

Wir bieten ein attraktives Entgelt, das deiner Qualifikation und Erfahrung entspricht und üblicherweise deutlich mehr als das kollektivvertragliche Mindestgehalt von 3.219,17 Euro brutto pro Monat beträgt.

Für weitere Fragen stehen wir dir gerne zur Verfügung und freuen uns auf deine Bewerbung unter raphael.rippel@artech.at.



A&R TECH GmbH
 z.Hd. Raphael Rippl
 Dietz-von-Weidenberg-Gasse 2
 1210 Wien
raphael.rippel@artech.at
www.artech.at

