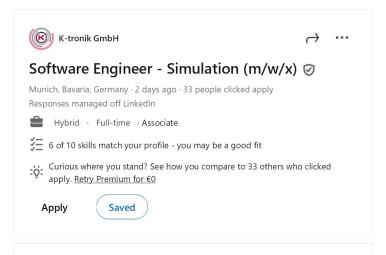


1 of 5



# About the job

## Projektbeschreibung:

Zur Unterstützung eines unserer Kunden aus der Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsbranche suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Software Engineer - Simulation (m/w/x) zur Festanstellung bei K-tronik. Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

#### Aufgaben:

- Entwurf und Entwicklung von Modulen in Simulations-/Validierungs-Frameworks
- Schreiben von Rust-Code für Hochleistungssimulationen
- Entwicklung von Tools für die automatische Testabdeckung und Fehlerinjektion
- Enge Zusammenarbeit mit verschiedenen Teams zur Erfassung von Anforderungen
- Debuggen und Profiling der Simulationsleistung
- Pflege der Dokumentation und der Testinfrastruktur

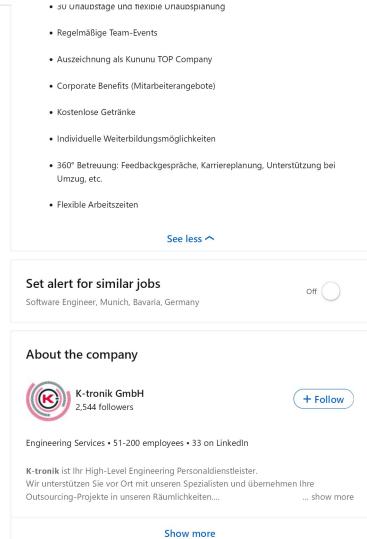
# Qualifikationen:

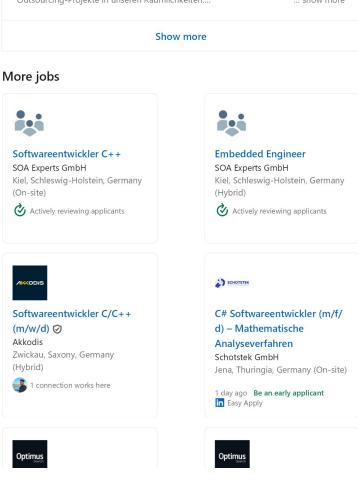
- Erfahrung mit Simulation, Tests oder Robotik-Frameworks
- Vertrautheit mit komplexen Systemen
- Interesse an Zuverlässigkeit, Leistung und Sicherheit
- Sie arbeiten gerne an der Schnittstelle zwischen Software und Hardware
- Motiviert durch schnelle feedback loops und reale Auswirkungen
- Erfahrung mit Hardware-in-the-Loop- oder Echtzeitsimulationen (wünschenswert)
- Kenntnisse in Flugdynamik oder Kontrollsystemen (wünschenswert)
- Vertrautheit mit CI/CD für Simulationssysteme (erwünscht)

### Benefits:

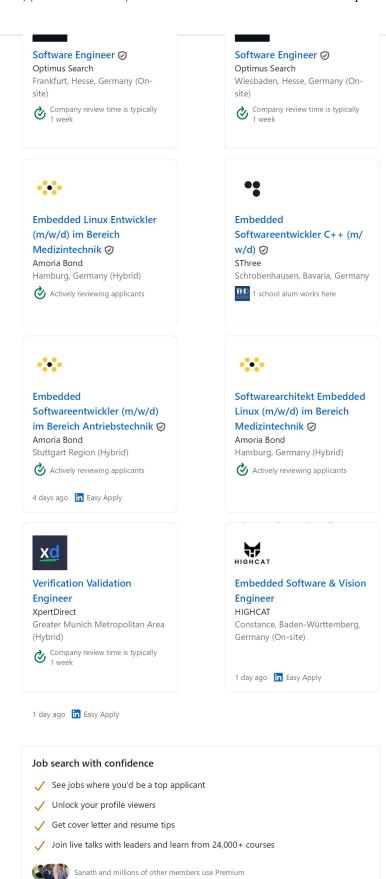
Betriebliche Altersvorsorge & Vermögenswirksame Leistungen

2 of 5 8/13/2025, 1:36 PM





3 of 5 8/13/2025, 1:36 PM



4 of 5 8/13/2025, 1:36 PM

Post a job

1-month free trial. Cancel whenever. We'll remind you 7 days before your trial ends.

Looking for talent?

Retry Premium for €0

5 of 5