

Unterstützung bei der Entwicklung von Interface/Middleware für AI-basierte Systeme

Dauer: Ab 6 Monaten

Umfang: 5 bis 15 h / Woche

Ihre Aufgaben

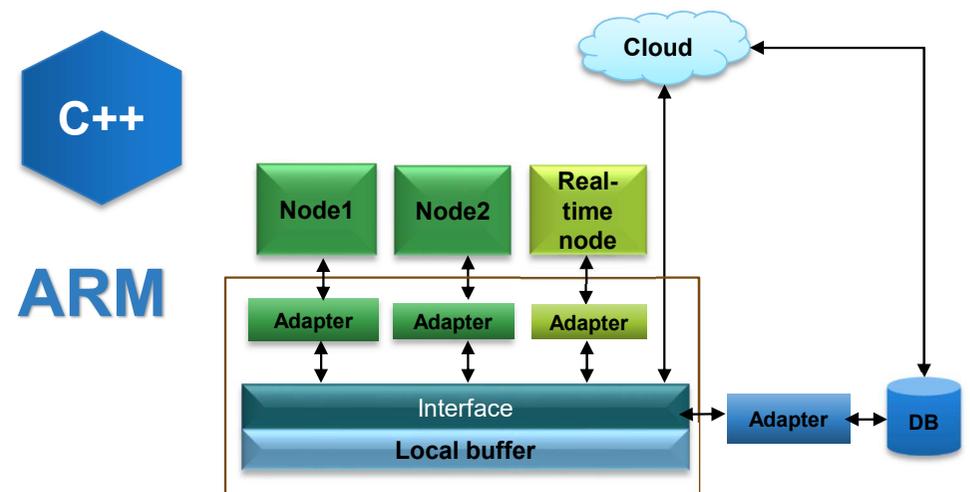
- Unterstützung bei der Programmierung der C++-Klassen für die Schnittstelle/Middleware.
- Unterstützung beim Entwurf und der Implementierung von Unit-Tests und Integrationstests.
- Unterstützung bei Scripting, Datenbank-Management und Cloud-Kommunikation.

Anforderungen

- Gute Grundkenntnisse in hardwarenaher Entwicklung mit C/C++ und ARM Assembler unter Linux
- Eigenständiges, ergebnisorientiertes und dokumentierendes Arbeiten
- Englischkenntnisse vorteilhaft

Ihre Qualifikationsmöglichkeiten

- Vertiefte Praxis in Konzeption, Programmierung und Architektur-Design für eingebetteter Systeme
- Wissenschaftlicher Zugang zur automatisierten Qualitätssicherung von Software



Kontakt: M.Sc., M.Tech Zohra Charania <zohra.charania@tu-dresden.de>