



ABIX GmbH [www.a-bix.com](http://www.a-bix.com)

1220 Wien

AspernIQ

Seestadtstraße 27, Top 18

... suchen eine/n: **GNU Debugger Entwickler/in**

... für den Bereich: **Embedded Software Tools**

Referenznummer: **21101301**

Austrian Bit Experts suchen talentierte und passionierte Entwickler für sich entwickelnde Geschäftsbereiche um ihr erfahrenes Team im Bereich der „Embedded Software Tools“ zu verstärken. Wir suchen Entwickler mit speziellem Interesse und Kenntnissen bezüglich der GNU Debugger Architektur. Ihr Aufgabenbereich umfasst die Entwicklung und Anpassung von GNU Debugger Komponenten für Prozessoren im Bereich von Multi-Core SoCs und Eingebettete Systemen. In dieser Rolle arbeiten Sie mit einem Team von Experten mit langjähriger Erfahrung im Bereich Softwarewerkzeuge für Eingebettete Systeme zusammen.

Folgende Aufgabenbereiche gehören zu diesem Job Profil:

- Konzeption und Realisierung von GDB Komponenten
- Erstellung von Schnittstellen zu graphischen Benutzerumgebungen
- Erhebung von Kundenanforderungen bezüglich spezieller Hardware Architekturen
- Anpassung des GNU Debuggers an unterschiedliche Hardware Architekturen
- Unterstützung der Spezifikationserstellung
- Einsatz des DejaGNU Frameworks zur Qualitätskontrolle
- Wartung, Fehlersuche und Fehlerbehebung im Rahmen von Wartungsverträgen

Folgende Qualifikationen wünschen wir uns von interessierten Kandidaten:

- Fundierte C/C++ Kenntnisse
- Fundierte Kenntnisse der GDB Architektur bzw. der Struktur und Funktion von Debuggern
- Erfahrung bezüglich Assembler, Linker, Object File Format und Debugging Tools sind von Vorteil
- Kenntnisse bezüglich Befehlssätzen und Computerarchitekturen (z.B. Pipelines, Caches, Speicherorganisation, etc.)
- Gute Fähigkeiten zur Ursachenanalyse und Leistungsanalyse
- Erfahrungen in der Entwicklung von Software für „Embedded Systems“ sind von Vorteil
- Ausbildung auf Hochschulniveau im Fachbereich Informatik oder Elektrotechnik
- Gutes Englisch in Wort und Schrift

Austrian Bit Experts bieten eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem aufstrebenden, international tätigen Unternehmen sowie die Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Team. Flexible Arbeitszeiten sind nach Vereinbarung möglich. Wir bieten ein marktkonformes IT-KV Bruttomonatsgehalt ab EUR 2.630 mit der Bereitschaft zur Überzahlung abhängig von Qualifikation und Berufserfahrung.

---

**Kontakt:** Manfred Kreutzer, ABIX GmbH

**Email:** [mkreutzer@a-bix.com](mailto:mkreutzer@a-bix.com)

**Telefon:** 0664 7367 6365