

Senior Entwicklungs- ingenieur DSP Software



Es ist die Leidenschaft für einzigartige Klangerlebnisse. Es ist das Streben nach perfektem Sound. Und es sind die Menschen, die ihre Talente mit viel Engagement einsetzen. Das harmonische Zusammenspiel all dieser Attribute zeichnet die attraktive Markenwelt von Sennheiser aus.

Wenn Sie ebenfalls Perfektion schätzen, fangen Sie bei Ihrer Zukunft an. Sennheiser bietet Ihnen optimale Startbedingungen. Dazu zählen internationale Perspektiven, Arbeiten im Team und in familiärer Atmosphäre sowie eine Vielzahl attraktiver Arbeitgeberleistungen. Dafür wurden wir 2015 von Focus, XING und kununu als einer der Top 5-Arbeitgeber in Deutschland ausgezeichnet. Klingt gut? Dann freuen wir uns auf Sie.

Für unsere Tochtergesellschaft Sennheiser Audio Labs GmbH in Waldshut suchen wir einen

Senior Entwicklungsingenieur DSP Software (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von DSP Algorithmen und Softwaremodulen für digitale Signalverarbeitung von Audiosignalen für neue Produkte, Systeme oder Systemkomponenten
- Proaktive Mitgestaltung, Weiterentwicklung und Optimierung von DSP Algorithmen und Software für bestehende Produkte und Systeme
- Konzeption, Entwurf und Design von firmeninternen Entwicklungstools
- Analyse von Anforderungen, Erstellung von Pflichtenheften und selbständige Dokumentation der Algorithmen, Softwaremodulen und Systemarchitekturen

Ihre Qualifikationen:

- abgeschlossenes technisches Studium (z.B. Informatik, Nachrichtentechnik oder Elektrotechnik) oder vergleichbare Kenntnisse
- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung von komplexen DSP Algorithmen und deren effizienter Umsetzung in echtzeitfähige strukturierte Software-Module

Grundkenntnisse in DSP-Hardware-Design / Umgang mit Messinstrumenten
Ausgeprägte Kenntnisse in den Programmiersprachen C und C++
Erfahrung mit gängigen Scriptsprachen wie Python, LUA, Matlab und
Datenstrukturen wie XML
Idealerweise Kenntnisse der Signalprozessorfamilien SHARC und Blackfin
Kenntnisse in FPGA-Programmierung (VHDL) von Vorteil
Erfahrung in oder ausgeprägte Affinität zu Audio und Musik wünschenswert
Sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
Analytische Denkweise, Kreativität und Zielstrebigkeit sowie Teamfähigkeit

In unserem Unternehmen, einem global agierenden Technologieanbieter, erwartet Sie die Unternehmenskultur eines gewachsenen Familienunternehmens. Wir bieten Ihnen außergewöhnliche Herausforderungen und einzigartige Zukunftsperspektiven.

Interessierte Mitarbeiter (m/w) richten ihre Bewerbung bitte über unser [Onlinebewerbungsportal](#). an den Bereich Human Resources Germany.