



## Entwicklungsingenieur (w / m/ d) für Audio-Messtechnik

**KLIPPEL GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, das moderne Technologien zur Messung und Steuerung von Lautsprechern und Audiosystemen herstellt.** Unsere Leidenschaft ist es, herausragende Analysen sowie präzise und nichtlineare Modellierungen von komplexen Systemen (Akustik, Mechanik, Elektrotechnik, Thermodynamik) zu entwickeln. Bei KLIPPEL spielt die Forschung eine zentrale Rolle. Auf diese Weise wirken wir aktiv auf Trends und Prozesse in der Audioindustrie ein, definieren die Standards von morgen und ermöglichen der Industrie ressourcenschonende, effizientere und leichtere Audiosysteme herzustellen. **Gestalte mit uns Lösungen!** Um unsere Innovationskraft zu steigern, suchen wir engagierte Ingenieure, die sich für herausfordernde und spannende Aufgaben begeistern.

### Was dein zukünftiges Aufgabengebiet sein wird:

Du wirst Teil des Teams, das vielseitige Lösungen für die Entwicklungs- und Produktionstestung von Audiosystemen und Lautsprechern entwickelt. Du wirst Mess- und Simulationstools entwickeln, die unsere Messsysteme erweitern und neue Anwendungsbereiche erschließen. Entwicklungsfelder umfassen dabei der individuelle Höreindruck des Audiosignals, die Hörbarmachung bzw. Demaskierung von Defekten und deren physikalische Ursachen.

Wir suchen Verstärkung bei der Entwicklung numerischer, effizienter Lösungsverfahren für lineare und nichtlineare Gleichungssysteme und bei der Implementierung und Optimierung von Simulationsverfahren verkoppelter physikalischer Vorgänge. Dabei ist eine enge Verzahnung von Physik und Mathematik wesentlich, um zu physikalisch interpretierbaren Modellen bzw. Strukturen zu gelangen. Du arbeitest eng mit anderen Entwicklungsingenieuren und Softwareentwicklern sowie mit unseren internationalen Kunden zusammen, um physikalisch fundierte und anwenderfreundliche Lösungen für unsere zukünftigen Produkte zu entwickeln.

- Du konzipierst, entwickelst und testest in einem agilen Team, welches nach Lean Prinzipien arbeitet
- Du erarbeitest die notwendigen technischen Anforderungen an Hard- und Softwarekomponenten von der Erhebung bis zur endgültigen Beschreibung
- Du übernimmst selbstständig Aufgaben in komplexen und fachübergreifenden Projekten
- Du förderst innovative Ideen für zukünftige Entwicklungsaktivitäten
- Du besuchst internationale Kongresse und Messen

### Was du mitbringst:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder verwandte Fachrichtungen, bereits gesammelte Berufserfahrung ist ein Vorteil
- Du hast sehr gute Kenntnisse in der Signalverarbeitung (Elektroakustik) und programmierst leidenschaftlich gern in Python oder einer anderen Programmiersprache
- Du hast Interesse an praktischen Analysen und Messungen von Lautsprechern, Plattenstrahlern und weiteren Audiogeräten
- Du bringst sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse mit
- Ein hohes Maß an Kreativität, Teamfähigkeit, Flexibilität und Organisationsvermögen rundet dein Profil ab



## Was erwartet dich bei uns:

- Wir bieten eine unbefristete Anstellung in Vollzeit mit flexiblen Arbeitszeiten (Gleitzeit, Home-Office-Regelungen), um Privatleben und Beruf optimal aufeinander abzustimmen
- Wir bieten unseren Mitarbeitenden zusätzliche Leistungen in Form von Betrieblicher Altersvorsorge, Weiterbildung, kostenlose Getränke, JobRad, Job-Ticket als Deutschlandticket, einen höhenverstellbaren Tisch sowie mögliche Sonderzahlungen an
- Bei uns triffst du auf freundliche Teamkollegen, die ein Faible für Musik und Technik haben sowie auf flache Hierarchien
- Bei uns kannst du dich auf eine angenehme Büroumgebung in Dresden Blasewitz, mit guter Anbindung an ÖPNV und Parkmöglichkeiten freuen.

Interessiert? Dann sende deine Bewerbung an [jobs@klippel.de](mailto:jobs@klippel.de)