



Bei Müller-BBM Active Sound Technology bringen wir Software und Akustik zusammen und gestalten so den Klang der Autos von Welt. Mehr als 25 Mitarbeiter entwickeln Tools und Algorithmen, die den Sound heutiger und zukünftiger Fahrzeuge gestalten. Hersteller weltweit integrieren unsere Lösungen in ihre Produkte und vertrauen unserer Qualität und Kreativität.

Entstanden aus der technischen Kreativität und der Erfahrung des Ingenieurbüros Müller-BBM arbeiten wir an der Schnittstelle von Akustik, Regelungstechnik und Software und kombinieren Sensoren, Aktoren, digitale Hardware und Software. Wir denken im Gesamtsystem und Zusammenspiel der Disziplinen als Grundlage für Funktionen und liefern die entsprechende Software zur Minderung und Gestaltung von Klängen an unsere Kunden zur Integration in ihre Produkte.

Für die Weiterentwicklung unserer akustischen Kernfunktionen suchen wir einen forschungsorientierten

Akustiker (m/w/d)

am Standort Planegg

Das erwartet dich bei uns:

- Leidenschaftliche Neugierde auf Akustik und Möglichkeiten, sie aktiv zu gestalten
- Enge Zusammenarbeit mit einem breit aufgestellten Team und offener Austausch mit allen Mitarbeitern der Müller-BBM - Gruppe zur innovativen Weiterentwicklung unserer technologischen Basis
- Design und Entwicklung zukunftsweisender Anwendungen von Echtzeit-Signalverarbeitungssoftware - von deiner Ideenskizze bis zur technischen Anwendung
- Erkennen und Erlernen neuer und innovativer Themen, Bewerten ihrer Anwendungspotentiale und Mitarbeit bei ihrer Umsetzung in technische Anwendungen

Das bringst du mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Elektrotechnik, Regelungstechnik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit entsprechender Erfahrung, gerne auch mit Promotion
- Erfahrung im Zusammenspiel von Akustik, Sensorik, Aktorik und digitalen Systemen, vorzugsweise mit Signalverarbeitung und / oder Regelungstechnik
- Pluspunkte sind Kenntnisse in Audio-Systemen, Strukturdynamik / Körperschall, physikalischer Akustik und mathematischen Grundlagen der relevanten Themengebiete, Erfahrung mit Messtechnik und Datenanalysen, akustischen Sensoren und Aktoren, Digitalen Signalprozessoren und anderen Echtzeit-Systemen sowie die selbständige Erstellung und Nutzung von Software zur Problemlösung (z.B. zur Datenanalyse, Systemmodellierung und Algorithmenentwicklung in Python)
- hohes Abstraktionsvermögen, ausgeprägte analytische Fähigkeiten, Interesse, neue Themen selbständig zu erlernen und umzusetzen sowie Engagement und Teamgeist
- Kreative Ideen und Leidenschaft für innovative Technologien an der Schnittstelle von Wissenschaft und Anwendung
- Team- und Kommunikationsfähigkeit auf Deutsch und Englisch

Das ist unser Angebot:

- Deine Zeit und deinen Arbeitsort teilst du dir im Rahmen deiner Aufgaben selber ein, egal ob im Büro oder remote. Wir freuen uns auch nach Einarbeitung und Kennenlernen auf einen regelmäßigen persönlichen Austausch an unserem Standort in Planegg
- Modernste Arbeitsmittel und Arbeitsumgebung, Betriebsrestaurant, gute öffentliche Verkehrsanbindung, JobRad und kostenfreie Parkplätze

- Beteiligung am Unternehmenserfolg durch ein außergewöhnliches Mitarbeiterbeteiligungsmodell sowie attraktive Sonderzahlungen
- Umfassende betriebliche Altersvorsorge als Direktzusage
- 30 Urlaubstage
- Wertschätzender Umgang, kurze Wege im Unternehmen, eine Vertrauenskultur, welche dir viel Gestaltungsfreiheit bietet sowie einen Mentor zum Einstieg
- Vollzeit oder Teilzeit - bitte gib in deiner Bewerbung den gewünschten Arbeitsumfang an

Dein Weg zu uns:

Interessiert? Dann bewirb dich gleich. Bei Fragen hast du jederzeit die Möglichkeit, uns zu kontaktieren.

Müller-BBM Active Sound Technology GmbH

Almuth Ziegler

Robert-Koch-Str. 11

82152 Planegg

Tel.: +49 (89) 2620340-03

recruiting@mbbm-ast.com

www.mbbm-ast.de/karriere