



MED-EL ist ein führender Hersteller von innovativen medizinischen Geräten zur Behandlung verschiedener Arten von Hörverlust. Unser breites Produktportfolio bietet Kindern und Erwachsenen in mehr als 100 Ländern eine an ihre spezifischen Bedürfnisse optimal angepasste Hörimplantatlösung. Als international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Innsbruck beschäftigt MED-EL mehr als 1900 Mitarbeiter weltweit. Zur Unterstützung unseres stetigen Wachstums suchen wir derzeit eine/n:

Bio-Signal Processing & Data Analyst (m/w)

[Online bewerben](#)

RD_EA11811
Innsbruck, Österreich

Ihre Aufgaben

- > Design und Evaluierung von Algorithmen zur Messung und Verarbeitung von Biosignalen für Firmwareimplementierungen
- > Datenverarbeitung und Analyse von Biosignalen (EMG, ENG, Bioimpedanz) sowie Präsentation der Ergebnisse und Schlussfolgerungen
- > Präsentation von Berichten und Anträgen (schriftlich und mündlich)
- > Arbeit innerhalb enger Zeitvorgaben, Teamfähigkeit, selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- > Enge Zusammenarbeit mit internationalen Forschungspartnern (Kliniken und Universitäten)

Ihr Profil

- > Abgeschlossenes Studium der Elektronik, Bioinformatik, Physik, Mathematik oder Statistik
- > Erfahrung mit biomedizinischer Signalerfassung und Methoden der Signalverarbeitung (bevorzugt Artificial Intelligence, Neural Networks)
- > Kenntnisse der numerischen Mathematik und Statistik, Programmierkenntnisse (besonders MATLAB, C++, Python oder andere Programmiersprachen)

- > Berufserfahrung von Vorteil
- > Kommunikationsfähigkeit, Englisch in Wort und Schrift

Gehalt abhängig von beruflicher Qualifikation und Erfahrung (Mindestjahresbruttogehalt lt. Kollektivvertrag EUR 34.999,72).

Es erwartet Sie eine vielseitige Aufgabe in einem international tätigen Unternehmen mit Firmensprache Englisch. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über jobs.medel.com

[Online bewerben](https://jobs.medel.com)

MED-EL Medical Electronics

Headquarters
Fürstenweg 77a
6020 Innsbruck
Austria

Tel +43 (0) 5 7788 7788
jobs.medel.com

File adjusted by Career Info-Service, TU Graz