

Levitronix ist ein weltweit führendes High-Tech-Unternehmen, spezialisiert auf Pump-, Mixer- und Lüftersysteme mit kontaktfreier, aktiver Magnetlagerung. Unsere Produkte kommen unter anderem in der Halbleiterindustrie bei der Mikrochipherstellung zum Einsatz. Sie ermöglichen unseren Kunden, die technologischen Grenzen zu verschieben und die Miniaturisierung entscheidend voranzutreiben. Als globaler Marktführer stärken wir unsere Position durch stetiges Wachstum und Innovation.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich magnetgelagerter Lüfter, unserer jüngsten Produktgruppe mit hohem Innovationspotential, suchen wir eine:n:

## Entwicklungsingenieur:in ETH/Uni/FH

### Deine Chancen:

Du bist Teil eines innovativen Teams, das eigenverantwortlich neue Produkte entwickelt. Als Entwicklungsingenieur:in gestaltest du interdisziplinär Lösungen von der Idee bis zur Markteinführung und setzt sie selbst um. Du begleitest Evaluationen direkt beim Kunden und nutzt diese Erfahrungen, um deine Entwicklungen für maximalen Mehrwert zu optimieren. Bei uns bist du Teil eines wachsenden Unternehmens, das auf Innovation und kreative Lösungsfindung setzt. Dank offener Kultur und kurzen Entscheidungswegen kannst du eigene Ideen einbringen und unsere Technologie entscheidend voranbringen.

### Deine Aufgaben:

- Du leitest eigene Projekte - von der Konzeption, Aufbau und Validierung von Prototypen bis zur Erstellung von Fertigungsunterlagen und Übergabe an die Produktion.
- Du entwickelst Sensorik, Leistungselektronik, Leiterplatten sowie Bauteile und betreust deren Fertigung in verschiedenen Herstellverfahren.
- Schwachstellen identifizierst und behebst du iterativ mit Langzeittests und Feldausfallanalysen.
- Du entwickelst anwendungsspezifische Komponenten wie Durchflusssensoren oder Prozessregelungen, um unser Angebot zur Gesamtlösung zu vervollständigen.
- Du bist häufig im Labor und testest deine Entwicklungen praxisnah und hands-on.
- In enger Zusammenarbeit mit technischem Verkauf und in direktem Kundenkontakt, remote sowie weltweit vor Ort, realisierst du kunden- und anwendungsspezifische Modifikationen.

### Dein Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Elektrotechnik, Maschinenbau oder Mechatronik
- Du lernst schnell, denkst vernetzt und findest auch bei komplexen Anforderungen und Zusammenhängen pragmatische Lösungen.
- Du arbeitest strukturiert, eigenverantwortlich und zuverlässig - mit hoher Einsatzbereitschaft, Teamgeist und stets im Interesse des Unternehmens und unserer Kunden.
- Du gehst auch unangenehme Aufgaben entschlossen und mit hohem Durchhaltewillen an, im Wissen, dass danach wieder Raum für Spannendes ist.

Sende Dein Bewerbungsdossier an Thomas Holenstein unter [holenstein@levitronix.com](mailto:holenstein@levitronix.com)

Anmerkung: Es werden nur Direktbewerbungen berücksichtigt.