

## Applikationssingenieur (m/w/d) Soft Robotic Systems

In nicht allzu ferner Zukunft werden uns Roboter als Kollegen und Begleiter in allen Lebenslagen unterstützen. Dabei revolutioniert PowerON die Robotik, wie wir sie kennen. Als Innovationstreiber entwickeln wir multifunktionale, nachgiebige Elektronik für kollaborierende, adaptiven Robotik und bionische Systeme. Der Fokus liegt dabei im Markt für Soft Robotics. Hier ist es das Ziel, die Robotik menschlicher zu machen. Mit unseren Entwicklungsteams in Dresden und Auckland, Neuseeland, werden wir diesen Traum Wirklichkeit werden lassen. Zur Umsetzung dieser Vision suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt eine\*n Applikationsingenieur\*in (m/w/d) im Bereich Soft Robotic Systems für unsere Niederlassung in Dresden.

### Deine Aufgaben:

- Du entwickelst in enger Kooperation mit unserem Team in Neuseeland sowie diversen Kooperationspartnern an der TU Dresden nachgiebige Elektronikkomponenten für adaptive, bionische Robotersysteme, bionische Aktoren und Sensor Arrays.
- Du entwirfst, fertigst und testest Prototypen nach Spezifikationen unserer Kunden.
- Du unterstützt das Team bei der Planung von Fertigungsprozessen und der Entwicklung von Tinten für neuartige Polymerelektronik.
- Als Teil unseres Entwicklungsteams planst du Entwicklungsprojekte in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

### Dein Profil:

- Dich begeistern neue Technologien und Themen rund um Bionik und Robotik.
- Du hast ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich MINT, Mechatronik, Maschinenbau, oder ein ähnliches Profil.
- Du hast Erfahrungen im Bereich Robotik.
- Du bist ein Teamplayer, lernbereit und scheust nicht den Blick über den Tellerrand.
- Du bist kommunikations- und entscheidungsstark.
- Außerdem bringst Du gute Deutsch- und verhandlungssichere Englischkenntnisse mit.
- Du bist aufgeschlossen gegenüber internationalen Reisen und der Teilnahme an Messen und Konferenzen.
- Du hast vielleicht schon Erfahrung im Umgang mit Silikonen, Silikonguss und 3D Druck.

### Dann bewirb dich jetzt, denn wir bieten Dir:

- Anspruchsvolle Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung und Gestaltungsspielraum
- Möglichkeiten zur persönlichen Entwicklung und zur Übernahme von Personalverantwortung
- Flexible Arbeitszeiten mit Möglichkeit zum Home-Office
- Die Möglichkeit temporär oder perspektivisch in Auckland, Neuseeland zu arbeiten
- Regelmäßige Teamevents mit motivierten und herzlichen Kollegen

### Sei bei der Revolution der Robotik dabei!

Wenn Dich die Herausforderung reizt, ein innovatives Unternehmen erfolgreich mitzugestalten, sende Deinen Lebenslauf per E-Mail an: [jobs\\_de@poweron.one](mailto:jobs_de@poweron.one)

## Application Engineer (m/f/d) Soft Robotic Systems

In the not too distant future, robots will support us as colleagues and companions in all situations. PowerON is working to revolutionize robotics as we know it. As an innovation driver, we are developing multifunctional, compliant electronics for collaborative, adaptive robotics and bionic systems. We aim to advance the soft robotics market and introduce bioinspired qualities for novel soft systems. With our development teams in Dresden and Auckland, New Zealand, we will make this dream come true. To realise this vision, we are looking for an application engineer (m/f/d) in the field of Soft Robotic Systems for our branch in Dresden, starting at the next possible date.

### Your Tasks:

- You will develop compliant electronic components for adaptive, bionic robot systems, bionic actuators and sensor arrays in close cooperation with our team in New Zealand and various cooperation partners at the TU Dresden.
- You will design, manufacture and test prototypes according to our customers' specifications.
- You will support the development team in planning production processes and developing inks for novel polymer electronics.
- As part of our team you will plan development projects in close cooperation with our customers.

### Your Profile:

- Are you excited about new technologies and topics related to bionics and robotics.
- Do you have a University degree in the field of STEM, mechatronics, mechanical engineering or a similar profile.
- Are you a team player, willing to learn and not afraid to think outside the box.
- Are you strong in communication and decision-making.
- Do you also have good German and business fluent English skills.
- You are open-minded about international travel and participation in trade fairs and conferences.
- You may already have experience in working with silicones, silicone moulding and 3D printing.

### Then apply now, because we offer you:

- Challenging tasks with a high degree of personal responsibility and creative freedom
- Opportunities for professional development and for taking on personnel responsibility
- Flexible working hours with the possibility of a home office
- The possibility to work temporarily or prospectively in Auckland, New Zealand
- Regular team events with motivated and welcoming colleagues

### Be part of the revolution in robotics!

If the challenge of successfully shaping an innovative company appeals to you, send your CV via e-mail to: [jobs\\_de@poweron.one](mailto:jobs_de@poweron.one)