



Die MABI Robotic AG ist ein junges aufstrebendes KMU mit innovativen Eigenentwicklungen. Vom kollaborativen Leichtbauroboter bis hin zu hochpräzisen CNC-Robotersystemen für moderne subtraktiven und additiven Fertigungsverfahren. Die Firma agiert als Partner von namhaften internationalen Konzernen sowie vielversprechenden Startups. Das Unternehmen ist nun bestrebt das eigene Fertigungsvolumen hochzufahren und hat das ambitionierte Ziel, die Position an der Spitze der Präzisionsrobotik auszubauen.

## Robotik- Experte im Bereich Regelungstechnik (m/w) 100%

Aufgabengebiet:

- Kinematik und Dynamik für Roboter
- Modellbildung & Simulation (Antriebe, Mehrkörpersysteme, thermische Prozesse etc.)
- Systemkalibration
- Messtechnik / Sensorik
- Parametrierung von Reglern

Anforderungen:

- Abschluss eines ETH / TU Studiums im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Mathematik, Physik o.ä.
- Fundierte theoretische und praktische Fachkenntnisse in der Robotik von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse in MATLAB / Simulink, MAPLE und/oder Python (NumPy, SymPy o.ä.) von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse in der Regelungstechnik (v.a. lineare Regler und Schätzer) von Vorteil
- Guter Kommunikator, teamorientierter Arbeitsstil, durchsetzungsstark
- Selbständige und initiative Persönlichkeit

Wir bieten:

- Dynamisches Arbeitsumfeld in einem jungen Entwicklungsteam
- Einsatz modernster Technologien
- Abwechslungsreiche Arbeit mit viel Eigenverantwortung
- Leistungsorientierter Lohn

Es erwartet Sie eine attraktive Anstellung in einer wachsenden Branche mit Zukunftsperspektiven. Sie haben die Möglichkeit Ihre Ideen und Visionen einzubringen und die Entwicklung aktiv mitzugestalten.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung. Wenn Sie sich diesen Aufgaben gewachsen fühlen und die Herausforderung mit uns Annehmen möchten, freuen wir uns über Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie ihre kompletten Bewerbungsunterlagen per Mail an: Max Biland, [max.biland@mabi.ch](mailto:max.biland@mabi.ch)

MABI Robotic AG

Werdstrasse 10 | CH-5106 Veltheim / Switzerland

Tel +41 (0) 56 / 463 65 65 | Fax +41 (0) 56 / 463 65 66

[www.mabi-robotic.com](http://www.mabi-robotic.com)

