



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 Mechatronik (m/w) 100%

Aufgabengebiet:

- Analyse, Konzeption und Entwicklung von mechatronischen Systemen
- Entwicklung intelligenter Komponenten
- Kinematik und Dynamik für Roboter
- Modellbildung & Simulation (Antriebe, Regelungstechnik, Mehrkörpersysteme, thermische Prozesse etc.)
- Motion Control und Steuerungsalgorithmen für Roboter
- Messtechnik / Sensorik (taktile) / Vision
- Systemkalibration
- Machbarkeitsabklärungen und Versuche

Anforderungen:

- Hochschulabschluss als Ingenieur (ETH / FH / TU)
- Fundierte industrielle Erfahrung innerhalb des beschriebenen Aufgabenbereichs, ausgewiesene Projekterfahrung
- Fundierte Kenntnisse mechatronischer Antriebstechnik
- Regelungstechnisches Verständnis für komplexe Systeme
- Controller-Programmierung
- Kenntnisse in CODESYS von Vorteil
- Kenntnisse in echtzeitfähigen Feldbussystemen (EtherCAT) von Vorteil
- Selbständige und initiative Persönlichkeit
- Teamorientierter Arbeitsstil
- Freude an technisch hochkomplexen Aufgabenstellungen und Lösungsfindungen

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

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

