



# AuRora

Automated Robot  
Programming

**EXIST**

Existenzgründungen  
aus der Wissenschaft

## AUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG VON INDUSTRIEROBOTERN

### HINTERGRUND

Industrieroboter gehören zu den flexibelsten Werkzeugmaschinen, die der Menschheit zur Verfügung stehen. Jedoch ist deren Programmierung nach wie vor Handarbeit und deshalb zeit- und damit kostenintensiv. Die Vielseitigkeit von Industrierobotern wird nicht ausgeschöpft, obwohl der Automationsbedarf in der deutschen Industrie vorhanden ist.



### LÖSUNG

Um die **Programmierung von Industrieroboter** zu vereinfachen und zu beschleunigen wurde und wird an einer Softwaretechnologie entwickelt, welche in der Lage ist **automatisiert taktzeit-optimale Roboterprogramme** zu erzeugen. Und das innerhalb von Sekunden. Diese Software wird nahtlos in relevante Industrie-Software integriert. Hierdurch ist es einfach diese in bestehende Integrations- und Programmierprozesse einzubinden.

### PILOTKUNDE WERDEN

Wir suchen Sie! Überzeugen Sie sich von unserer Software. Sparen Sie kostbare **Entwicklungszeit** oder optimieren Sie die Taktzeit Ihrer Anlagen. Werden Sie einer unserer ersten Referenzkunden.

### VORTEILE

- ▶ Geringere Integrationskosten
- ▶ Kürzere Entwicklungszeiten
- ▶ Flexiblere Roboterautomation für Klein- und Kleinstserien
- ▶ Optimierte Taktzeit der Roboteranlage

### ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Produzierende Industrie
- ▶ Kleinunternehmen, kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
- ▶ Industrierobotik
- ▶ Leichtbau-Robotik
- ▶ Kreislaufwirtschaft

### BRANCHENZUORDNUNG

- ▶ Automotive
- ▶ Maschinenbau
- ▶ Software- und Digital-Engineering

### ANFORDERUNG AN PILOTKUNDEN

- ▶ Anwendungsfall mit einem oder mehreren Industrierobotern
- ▶ Verwendung von Offline-Programmier-Software oder reine CAD-Daten der Anlage

### INTERESSANT FÜR SIE?

- ▶ Tel.: +49 391 54486223
- ▶ Mail: [leona.grulich@ovgu.de](mailto:leona.grulich@ovgu.de)



LinkedIn  
EXIST AuRora



Homepage  
[aurora.ovgu.de](http://aurora.ovgu.de)



OnePager  
[aurorapager.ovgu.de](http://aurorapager.ovgu.de)