



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



LinkedIn
EXIST AuRora



Homepage
aurora.ovgu.de



OnePager
aurorapager.ovgu.de