

## ■ Die Robotersteuerung rcs 1

### Direktkontakt

#### Unsere Innovation: robolab control system 1 (rcs 1)

Jeder industrielle Arbeitsablauf ist anders. Mit unserer Basissteuerung robolab control system 1 sind die individuellen und neuartigen Anforderungen flexibel und schnell umsetzbar.

rcs1 bietet Ihnen:

- Flexible Verfahren für Bahnplanung, Bewegungsoptimierung und Roboterkinematik unter Beibehaltung und Erweiterung bewährter Standards.
- Neue Anwendungsfelder durch umfangreiche und gezielte Sensorikansteuerung, insbesondere optische Sensorik, Kraftsensorik oder komplexe Bildverarbeitungssysteme.
- Einzigartige Hartkontakt-Kraftregelung durch das Zusatzmodul robolab sensing system 1 (rss 1): Eine wissenschaftliche Neuheit.
- Umfangreiche Kommunikation (Netzwerke, Internet, SPS, verschiedene Bus-Systeme).
- Individuelle Wünsche für eine Erweiterung der Steuerungsfunktionalität können auch im Steuerungskern schnell umgesetzt werden.
- Eine anschauliche grafische Benutzerschnittstelle mit Programmierführung (Syntax-Highlighting) fördert den schnellen Zugang des Anwenders zu unseren Systemen.

Fordern Sie umfangreiche Informationen über die rcs 1 von uns an! Kontaktieren Sie uns direkt! Wir erläutern Ihnen die Vorteile unserer Steuerung gerne am Beispiel Ihrer Anwendung.

#### Ralf Schulte

Tel.: +49-2226-83600-10

E-Mail: [schulte@robolab.de](mailto:schulte@robolab.de)