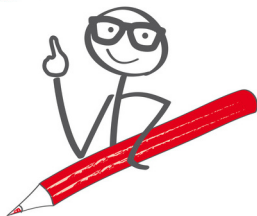




**Your
Motion Control
Experts**

**ASK AN
EXPERT!**



Unsere Kernkompetenzen

- ◆ Motion Control
- ◆ Ein- /Mehrachsispositionierung
- ◆ Antriebssynchronisation
- ◆ CAN- und EtherCAT-Vernetzung
- ◆ Standard- & OEM-Lösungen der Antriebstechnik

Consulting
Entwicklung

Standard &
OEM-Lösung

Unsere Produkte

- ◆ Positionier-/Synchronisations-Module
- ◆ Servoverstärker
- ◆ Danfoss Frequenzumrichter & Zubehör
- ◆ Motion Control Library

zub AG - Ihr innovativer Partner für Antriebslösungen

Wir entwickeln hochfunktionale und doch kostengünstige Steuerungen für anspruchsvolle und dynamische Antriebsaufgaben. Unsere umfassende Automatisierungssoftware APOSS®-win mit ihren vielen anwendungsbezogenen Spezialfunktionen und vorgefertigten Standardlösungen für verschiedene Maschinentypen ermöglicht ein schnelles Prototyping ebenso wie kundenspezifische Lösungen bis ins kleinste Detail.

OEM Lösungen basierend auf Hardware, Motion-Control Bibliotheken und PC-Software aus unserem Hause werden von Schlüsselunternehmen der Industrie eingesetzt. Von Anfang an profitieren unsere Kunden dabei von unserer langjährigen praktischen Erfahrung im Bereich der Antriebs- und Anwendungstechnik.

Neben der Produktentwicklung bieten wir auch Consulting- und Engineering-Dienstleistungen an. Diese stellen den optimalen Praxisnutzen unserer Produkte auch in Ihrer Anwendung sicher.

Ab Sommer 2016 können Sie die **Motion Control Library Lizenz** erwerben. Mit diesem neuen Software-Produkt stellen wir Ihnen die wichtigen Werkzeuge für Ihre Antriebslösungen nach Mass zur Verfügung.

zub AG - zuverlässig, dynamisch und effizient

Unsere modernen Antriebslösungen stehen für hohe Dynamik, Flexibilität, kurze Umrüstzeiten und verbesserte Prozess- und Produktqualität. Nutzen Sie unsere Produkte und Dienstleistungen, damit auch Ihre Geräte und Maschinen der Zeit immer einen Schritt voraus bleiben.

Unsere Steuerungen werden u. a. in folgenden Bereichen eingesetzt:

- ◆ **Positionieren:** X/Y/Z-Positionierung von Proben in Analysegeräten
- ◆ **Synchrones Beschicken:** Taktsynchrone Zuführung von Komponenten
- ◆ **Sägen:** Fliegende Säge mit flexibler Produktlänge
- ◆ **Etikettieren:** Synchronisation der Etikettenspendung auf den Warenfluss
- ◆ **Bahnsteuerung:** Vergiessen, Ausschäumen, Kleber- und Dichtmittelauftrag
- ◆ **Lagern:** Warenkorb-Positionierung in automatischen Lagersystemen
- ◆ **Wickeln:** Elektronisches Changiergetriebe, Tänzerregelung
- ◆ **Pipettieren und Dosieren:** Durchfluss- & Mengenregelung von Pumpen
- ◆ **Messmaschinen:** Hochexakte Positionserfassung



machine control AG

zub machine control AG

Buzibachstrasse 31 · CH-6023 Rothenburg

Telefon +41 41 54150-40 · Fax 41 41 54150-49 · info@zub.ch

www.zub.ch