

## Dynamische Antriebstechnik mit Kosten-/Nutzenoptimum

Der Ursprung der zub machine control AG geht auf das Jahr 1986 zurück. Die Zielsetzung war damals wie heute den Anforderungen von anspruchsvollen, dynamischen Antriebsanwendungen gerecht zu werden. Wir bieten hierfür eigenentwickelte, hochfunktionale und doch kostengünstige Steuerungen, Servoverstärker und Software für Seriengeräte und Maschinen an.

### Unsere Kernkompetenzen:

- ▶ Ein-/Mehrachspannung
- ▶ Antriebssynchronisation
- ▶ EtherCAT & CAN-Vernetzung

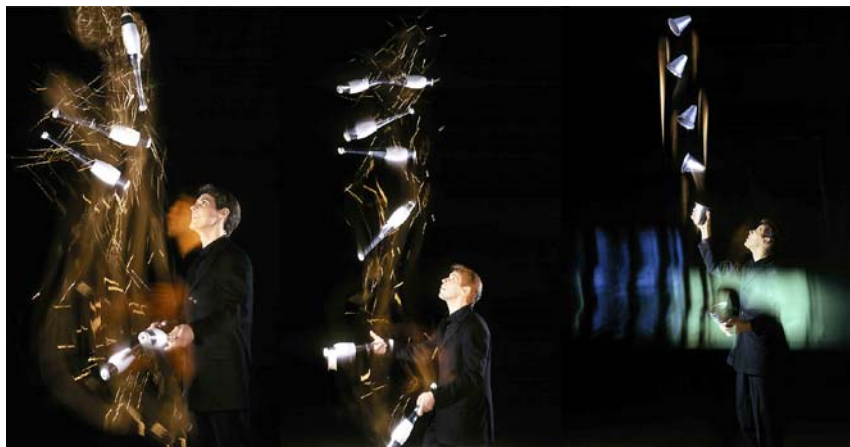
OEM Lösungen basierend auf Hardware, Motion Control Bibliotheken und PC-Software aus unserem Hause werden von Schlüsselunternehmen der Industrie eingesetzt. Von Anfang an profitieren unsere Kunden dabei von unserer langjährigen praktischen Erfahrung im Bereich der Antriebs- und Anwendungstechnik.

Die praxisgerechte, permanente Weiterentwicklung unter Beachtung der Kompatibilität bietet für unsere Kunden die zuverlässige Basis für einen langjährigen Produktnutzen und eine fruchtbare Partnerschaft.

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

### zub machine control AG

Wir bringen Antriebsdynamik auch in Ihre Anwendung!



*Dynamik pur: Im Leben, in der Freizeit und von zub für die Industrie !  
(www.claudius-specht.com)*

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 und Motion Control Bibliotheken werden in den folgenden Bereichen eingesetzt:

- ▶ **Drucknachverarbeitung**  
Synchronisation von Papierförderbändern und Aufnehmern
- ▶ **Beschicken**  
Taktsynchrone Zuführung von Komponenten
- ▶ **Etikettieren**  
Synchronisation der Etikettenspendung auf den Warenfluss
- ▶ **Wickeln**  
Synchronisation von Verlegung auf Wickelgutgeschwindigkeit
- ▶ **Dosieren**  
Durchfluss- & Mengenregelung von Pumpen
- ▶ **Lagern**  
Warenkorb-Positionierung in automatischen Lagersystemen
- ▶ **Positionieren**  
X/Y/Z-Positionierung von Proben in Analysegeräten
- ▶ **Bewegen**  
Steuern von Podesten und Prospektzügen in Theatern