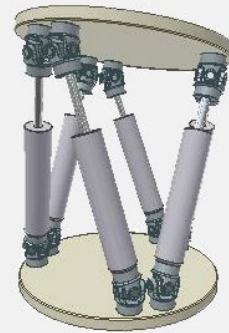
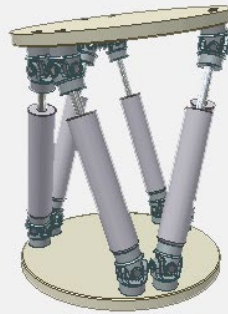


zub Bahnkurven 4.0 Robotik-Kinematiken im n-dimensionalen Raum



Grafik: UtzOnBike

NEWSLETTER

zub Bahnkurven 4.0

zub hat den APOSS Path-Editor sowie die Motion-Control-Library um Kinematik-Befehle erweitert, mit denen nicht nur XY-Tische sondern auch andere Kinematiken im mehr-dimensionalen Raum wie Scara oder Deltaroboter mit kompakten Befehlen effektiv programmiert und gesteuert werden können.

Die Kinematik-Library enthält Befehle für Translation, Rotation, Scaling, Reflection und Stretching. Sie erleichtern und beschleunigen die Programmierung von komplexen Bahnkurven deutlich. Der Programmierer muss nicht mehr selbst die Transformationen ausrechnen, sondern nur noch definieren. Die Befehle übernehmen die Umrechnung der Bahnkoordinaten in Maschinenkoordinaten.

[Download vollständigen Artikel](#)

Dürfen wir vorstellen? Fünf neue Mitarbeiter verstärken unser Team:

Alessandro Forino hat sich auf Robotics spezialisiert und entwickelt SW-Lösungen sowie zugehörigen Applikationen.

Kurt Staubli ist mit der stetigen Weiterentwicklung unserer Steuerungs-Firmware sowie PC- und APOS-Applikationen betraut.

Pascal von Flüe verstärkt unser Prüffeld und unsere Qualitätssicherung.

Sarka Skanderova, unsere Sachbearbeiterin Rechnungswesen, ist schon seit einigen Monaten bei uns.

Darko Ignjatovic, Spezialist für Lager und Spedition, ist unser Neuling.

Lernen Sie unser Team und alle neuen Mitarbeiter kennen und besuchen Sie unsere Website:



[Unser Team](#)



Hannover-Messe vom 1. bis 5. April – Halle 15 /D09

zub machine control AG demonstriert auf dem Stand von maxon motor unter anderem

- Robotic Joint (Knie) mit einer MasterMACS
- BU Industrial Automation (Labyrinth) mit einer MasterMACS und maxon EPOS

Melden Sie sich telefonisch oder per E-Mail info@zub.ch an, um unseren Geschäftsführer Dr. Uwe Oeftiger anzutreffen



KONTAKT zub machine control AG

Buzibachstrasse 31
CH-6023 Rothenburg

Telefon +41 (41) 54150-40
info@zub.ch · www.zub.ch



© zub machine control AG

Datenschutz

Abmeldung

Bildnachweis: Stewart-Plattform: UtzOnBike, [CC BY-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)