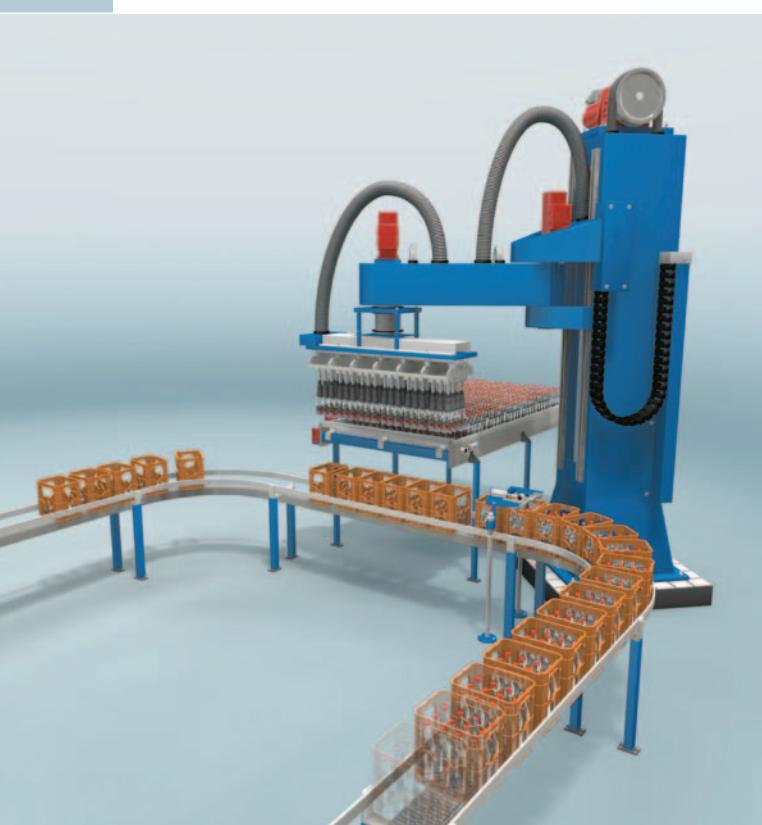


## Steuerungstechnik – Configurable Control Unit: Applikationsmodul „HandlingKinematics“



In der Fabrikautomation ist die Handhabung eines Produkts ein wichtiger Schritt in der Prozesskette. Das Applikationsmodul „HandlingKinematics“ unterstützt die schnelle und einfache Inbetriebnahme einer Kinematik für Handling-Anwendungen. Dies gelingt durch intuitiv bedienbare Software mit grafischer Konfiguration und übersichtlicher Diagnose- und Monitorfunktion. Die von der übergeordneten Steuerung übertragenen Bahnabschnitte werden mittels der Configurable Control Unit optimiert durchfahren. Dabei werden Produkt und Mechanik geschont. Zusätzlich lässt sich die Taktzeit deutlich reduzieren durch definierbaren Verschliff, taktsynchrone Bahnsteuerung mit Look-Ahead und konturtreue Umfahrung von Störkanten.



### Funktionalität:

- Feldbus-Schnittstelle mit bis zu 20 Bahnpunkten
- Simulation der Abläufe und Diagnose ohne reale Maschine möglich
- 4 Programme mit verschiedenen Bewegungsprofilen
- Zahlreiche Mechaniken mit bis zu 4 Freiheitsgraden
- Reproduzierbare Bahntreue auch nach Störungen
- Kombinierbar mit bis zu 8 weiteren Applikationsmodulen
- Wartepunkte bei jedem Bahnsegment definierbar
- Touchprobe-Messfunktion und Restwegpositionierung
- Leichter Umstieg auf programmierbare MOVI-PLC®

### Voraussetzungen:

- Configurable Control Unit advanced
  - DHF41B (Profibus, DeviceNet)
  - DHR41B (ProfiNet, Ethernet IP, Modbus TCP)
- Technologielevel T5 (T4 für Cartesian Gantry / kartesisches Portal)
- 10 Technologiepunkte für 3D-Simulation (30 Minuten frei)
- Antriebselektronik
  - Antriebsumrichter MOVIDRIVE®
  - Mehrachs-Servoverstärker MOVIAXIS®
  - Servoumrichter MOVITRAC® LTX

## Ihre Anforderungen für eine Applikationslösung mit der Configurable Control Unit von SEW-EURODRIVE

Name, Vorname	Abteilungsbezeichnung / Funktion
Firma	
Straße / Hausnummer	Telefon
	Telefax
PLZ / Ort	E-Mail

Kurzbeschreibung Applikation
------------------------------

Anzahl Achsen	Sonstiges
Gewünschte Antriebselektronik	
Geforderte Taktzeiten / Reaktionszeiten	

Bitte senden Sie diese Rückseite per Fax an das Technische Büro ganz in Ihrer Nähe. Die Adressen finden Sie auf der Rückseite der Mappe oder im Internet unter [www.sew-eurodrive.de](http://www.sew-eurodrive.de).



SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG  
Postfach 30 23  
76642 Bruchsal  
Telefon 07251 75-0  
Fax 07251 75-1970  
[sew@sew-eurodrive.de](mailto:sew@sew-eurodrive.de)

→ [www.sew-eurodrive.de](http://www.sew-eurodrive.de)