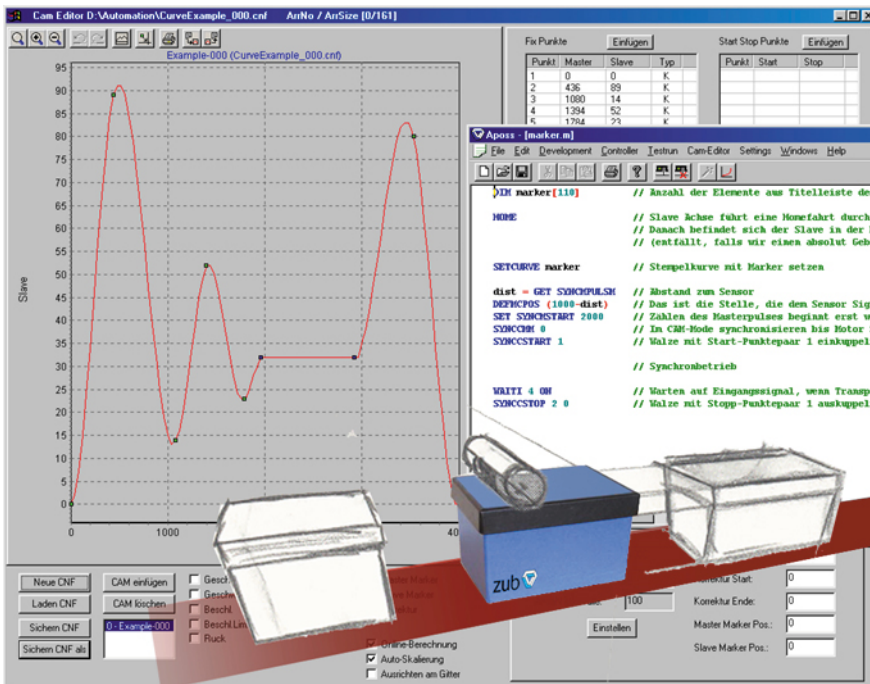


OEM Antriebstechnik-Bibliothek: Motion Control Funktionalität für Seriengeräte

Die Antriebskonfiguration und -initialisierung, absolute & relative Positionierung, Geschwindigkeits-, Positions- und Kurvenscheiben-Synchronisation mit und ohne Marker-Korrektur, Bus-Kommunikation sowie Interrupt-Verarbeitung werden durch diese Bibliothek abgedeckt. Die flexible Architektur erlaubt die Integration auf 8-, 16-, 32-Bit und DSP-Plattformen. Industrie-erprobte Antriebs-, Regelungs- und CANopen-Funktionalität findet so schnell und effizient den Weg in Seriengeräte. Das Entwicklungsrisiko und die Zeitspanne bis zum Markteintritt werden minimiert. Mehr als 10'000 Steuerungen für autarke Kleingeräte, dezentrale Antriebsmodule, intelligente Servoverstärker oder Frequenzumrichter profitieren bereits heute von Software der zub AG.



Beispiel einer Kurvenscheiben-Synchronisation im zub-CAM-Editor.