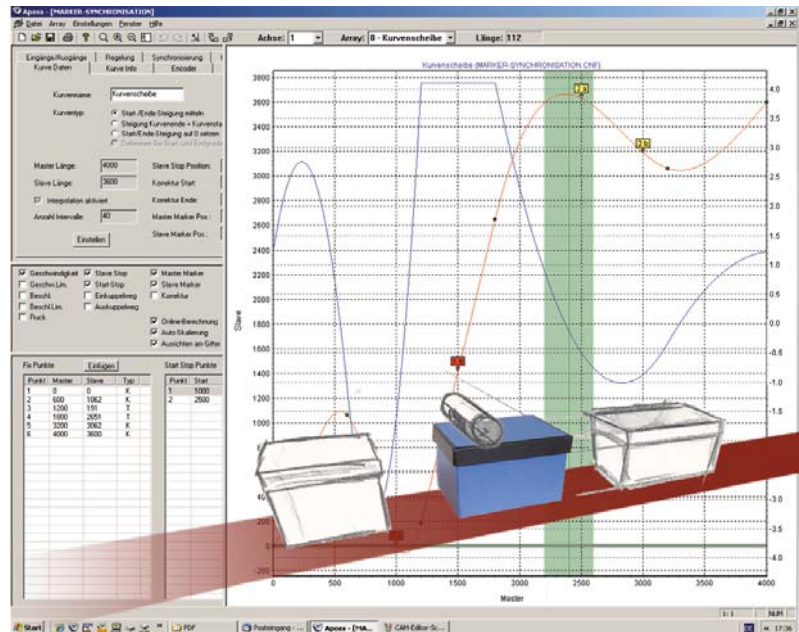


Motion-Control für Embedded Systeme



Bei vielen Seriengeräten und kompakten Maschinen müssen Schritt- oder Servomotoren hochgenau positioniert oder synchronisiert werden. Die Motion-Control Bibliotheken der zub machine control AG bieten hierfür die kostengünstige Lösung ohne stückzahlen-abhängige Lizenzen. Die Bibliotheken können auf beliebige Plattformen angepasst werden und erweitern auch existierende PC- oder Embedded-Systeme um die benötigte Motion-Control-Funktionalität.

Als kombinierte Hardware/Software-Lösung stehen ebenfalls kompakte Motion-Control Module mit USB, CAN- oder EtherCAT-Schnittstelle zur Verfügung.

Typische Anwendungsgebiete sind Handlingsautomaten der Analysetechnik, Mehrachsportale in Messsystemen oder dezentrale Controller in der Druckverarbeitung oder Etikettiertechnik. Mehr als 10'000 Steuerungen für autarke Kleingeräte, dezentrale Antriebsmodule, intelligente Servoverstärker oder Frequenzumrichter profitieren bereits heute von den Motion-Control Bibliotheken zub AG.