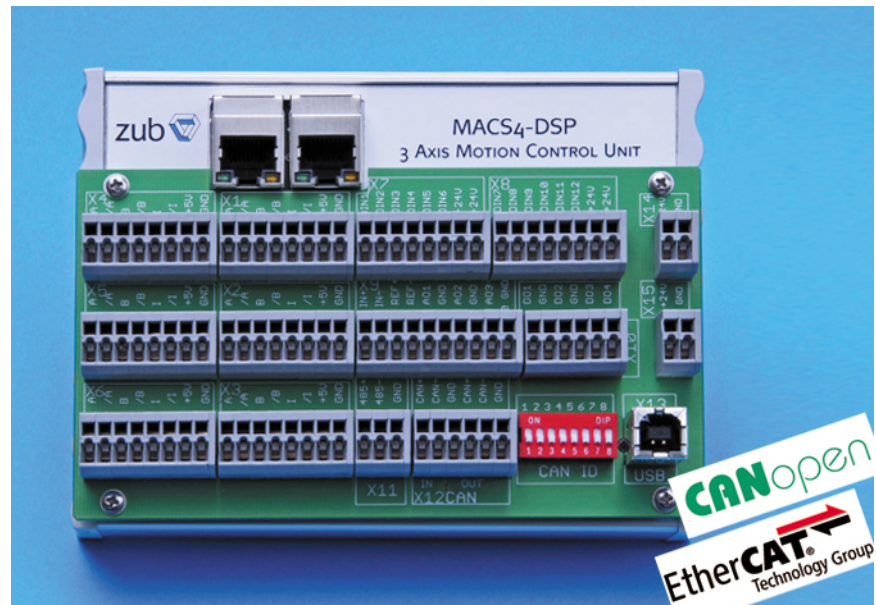


## Motion-Control im kompakten Modul



Das frei programmierbare Motion-Control Modul **MACS4-DSP** beherrscht die Mehrachspositionierung und alle Spielarten der Antriebssynchronisation vom elektronischen Getriebe, der „fliegenden Säge“ bis zur Kurvenscheiben-Synchronisation mit on-the-fly Bahnberechnung.

Durch die Integration der Motion-Control Logik, insgesamt 6 Drehgeber-Eingängen und digitalen wie analogen I/Os direkt im Modul wird die SPS entlastet und es entstehen keine „versteckten“ Kosten für lizenzpflichtige Motion-Control Bibliotheken oder teure Zusatzbaugruppen.

Die Anbindung der **MACS4-DSP** an ein übergeordnetes System erfolgt über die EtherCAT-, CAN- oder USB-Schnittstelle. Servoverstärker und Frequenzumrichter aller Hersteller können direkt angeschlossen werden. Optional stehen Varianten mit integrierten Servoendstufen zur Verfügung