

Regelung



Drive Middleware

Investitionssicherheit

Die Investition in eine Motion-Applikation geht nicht durch einen Wechsel des Antriebslieferanten verloren.

Reduzierung des Konfigurationsaufwands

Die unterschiedlichen Antriebsprofile wie SERCOS oder CiA 402 haben ihre eigenen Status-Maschinen, Fehlerroutrinen und Parameter-Bezeichnungen. Die Drive Middleware abstrahiert darüber eine allgemeine logische Antriebsschnittstelle, welche in der Applikation eingebunden wird.

Antriebsunabhängigkeit bei koordinierten Achsbewegungen

Multi-Achs-Anwendungen, wie sie mit dem M-SMC, M-SHAFT usw. realisiert werden, können unabhängig von den Feldbus-Profilen der einzelnen Antriebe implementiert werden.

Merkmale

- Einheitliche, feldbusunabhängige Programmierung von Motion Applikationen
- Volle Integration ins Bachmann SolutionCenter
- Anbindung an Motion-Applikationen für Mehr-Achs-Anwendungen bereits integriert
- Einfaches Hinzufügen von neuen, zusätzlichen Antrieben
- Zyklische und nicht-zyklische Kommunikation möglich
- Referenziermethoden nach DS402 integriert



