

## Automation and Drives

Für die Fachpresse

Nürnberg, 13. November 2006

**Messevorbericht**

**SPS/IPC/Drives 2006**

### **Sinamics S120 mit integrierten Positionierfunktionen**

**Siemens Automation and Drives (A&D) zeigt erstmals auf der diesjährigen Fachmesse SPS/IPC/Drives in Nürnberg die integrierte Positionierfunktion für den Antrieb Sinamics S120. Mit dieser Funktion kann sowohl bei einfachen als auch bei anspruchsvollen Anwendungen eine zusätzliche, übergeordnete Positioniersteuerung eingespart werden.**

Die integrierte Positionierfunktion im Sinamics S120 zeichnet sich vor allem durch ihre Flexibilität aus. Sie kann sowohl für hoch dynamische Servoregelungen als auch für einfachere Anwendungen mit Asynchronmotoren mit Vektorregelung eingesetzt werden. Bei der Inbetriebnahme können bis zu 64 Zielpositionen oder Verfahrwege sowie deren jeweilige Bewegungsparameter fest im Antrieb hinterlegt werden. Zudem können dieses bedarfsabhängig von einer übergeordneten SPS empfangen werden. Darüber hinaus ist die Änderung von Zielpositionen und Geschwindigkeiten sowie weiterer Bewegungsparameter während einer Positionierfahrt möglich. Die eingebaute Überwachung von Verfahrbereichsgrenzen, Schleppabstand und Stillstand weist rechtzeitig auf Betriebsstörungen hin und erhöht damit die Betriebssicherheit einer Maschine.

Die Antriebsfamilie Sinamics S120 ist ein durchgängiger Antriebsbaukasten für Einzel- und Mehrachsananwendungen. Die Antriebe stehen auch in rückspeisefähigen Varianten zur Verfügung.

Weitere Informationen unter: [www.siemens.de/sinamics](http://www.siemens.de/sinamics)

Ein Bild ergänzt diese Press-Information. Sie finden das Bildmotiv im Internet unter:  
[www.siemens.com/ad-bild/1405](http://www.siemens.com/ad-bild/1405)

Den Text finden Sie im Internet unter: [www.siemens.de/automation/presse](http://www.siemens.de/automation/presse)

Leseranfragen bitte unter Stichwort „AD 1405“ an:

Siemens Automation and Drives, Infoservice, Postfach 2348, D-90713 Fürth.

Fax ++49 911 978-3321 oder E-Mail: [infoservice@siemens.com](mailto:infoservice@siemens.com)



Die neue integrierte Positionierfunktion im Antrieb Sinamics S120 von Siemens A&D kann sowohl für hoch dynamische Servoregelungen als auch für einfachere Anwendungen mit Asynchronmotoren mit Vektorregelung eingesetzt werden. Dadurch kann in vielen Anwendungen eine zusätzliche Positioniersteuerung eingespart werden.

Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: [www.siemens.com/ad-bild/1405](http://www.siemens.com/ad-bild/1405)

---

Wenn Sie einen Abzug des Bildes benötigen, rufen Sie uns bitte an.

Sie können die Presse-Informationen von Siemens A&D auch elektronisch bekommen.

Bitte senden Sie uns eine E-Mail