

## Pressemeldung / Press Release

*Motion-Control-Steuerung MOVI-PLC® power*

### **Starker Familienzuwachs**

**Bruchsal, Nürnberg, SPS/IPC/DRIVES 2011: SEW-EURODRIVE erweitert sein Produktportfolio im Bereich der IEC-61131-3-konformen Motion-Control-Steuerungen um die neue Leistungsklasse MOVI-PLC® power. Die hohe Skalierbarkeit und Durchgängigkeit der gesamten Produktfamilie ermöglicht optimale Automatisierungsstrukturen für jede Anwendung.**

Die Motion-Control-Steuerung MOVI-PLC® power von SEW-EURODRIVE ist die passende Lösung für zentral gerechnete High-End-Motion-Control-Anwendungen. Sie kann als Mastermodul für das modulare Servoantriebssystem MOVIAXIS® oder als Kompaktsteuerung mit dem Applikationsumrichter MOVIDRIVE® B verwendet werden. Durch den eingesetzten Mikroprozessor Core2Duo von Intel lassen sich bis zu 64 Achsen in einer Millisekunde bearbeiten. Dabei steht auch anspruchsvollsten Anwendungsprogrammen genügend Rechenleistung zur Verfügung. Ausgestattet mit dem Systembus SBUS<sup>PLUS</sup> (Onboard-EtherCAT®) wird sie taktsynchron an die Antriebe weitergegeben.

Eine CFast-Speicherkarte für Firmware, Applikation und Anwendungsdaten ermöglicht den einfachen Gerätetausch und extrem schnellen Datenzugriff. Zur Anbindung an Fremdsteuerungssysteme stehen Varianten mit Profibus, Profinet, Ethernet/IP und Modbus TCP zur Verfügung. Durch das Zustecken einer zweiten CFast-Karte lässt sich das System mit Windows 7 Embedded erweitern. Dadurch wird die MOVI-PLC® power zum perfekten Automation Controller, in dem Motion und Logic Control sowie Visualisierung auf einem System integriert sind.

Das Engineering erfolgt mit Hilfe der durchgängigen Engineeringsoftware MOVITOOLS® MotionStudio. Sie kann auf einem beliebigen PC ausgeführt werden oder man nutzt eine auf der Windows-CFast-Karte installierte Version. Die hohe Rechenleistung ermöglicht es, die komplette Engineeringumgebung einschließlich der 3D-Kinematiksimulation auf der Motion-Control-Steuerung

## Pressemeldung / Press Release

auszuführen. MOVI-PLC® power ist voll kompatibel zu den Leistungsklassen „basic“, „standard“ und „advanced“. Damit lässt sich ein einmal erstellter Code einfach zwischen den Steuerungsklassen portieren.

**Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „Movi-PLC\_power.jpg“.**

**Stichwort für Leseranfragen: „Motion-Control-Steuerung MOVI-PLC® power“**

**Direkt-Link (z. B. für Web-Publikation):**

<http://www.sew-eurodrive.de/produkt/movi-plc.htm>

**Sie finden diese Pressemeldung auch unter <http://www.presse.sew.de>**

**Gültig bis: 30.11.2012**

**Bei späterer Veröffentlichung bitten wir um vorherige Rückfrage.**

**Ansprechpartner für Redaktionen:**

**SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG**

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Herr Gunthart Mau

Referent Fachpresse

Tel.: +49 (0)7251 75-2588

Fax: +49 (0)7251 75-502588

[gunthart.mau@sew-eurodrive.de](mailto:gunthart.mau@sew-eurodrive.de)

**Leseranfragen bitte an:**

**SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG**

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>