--Parker

Presseinformation

Zur sofortigen Veröffentlichung

Pressekontakt: Philipp Budde

rheinfaktor - Agentur für Kommunikation GmbH

Telefon: +49 (0) 221 88046 340 E-Mail: budde@rheinfaktor.de

Nicola Hardege

Marketing & Communications Manager

Parker Hannifin GmbH

Telefon: +49 (0) 2131 4016 9332 E-Mail: nicola.hardege@parker.com

Parker erhält die Auszeichnung "Qualifizierter SERVOsoft® Partner"

Kaarst, Januar 2012 – Parker Hannifin, der weltweit führende Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie, wird von ControlEng als "Qualifizierter SERVOsoft® Partner" ausgezeichnet. Parker hat sein Produktprogramm in die Datenbank von SERVOsoft integriert – hierzu zählen beispielsweise der intelligente Servoregler Compax3, der Kompaktservoregler SLVD-N, der anreihbare Dreiachsservoregler TPD-M, die hochdynamischen Servomotoren der SMB/SMH-Baureihe mit sehr geringem Massenträgheitsmoment sowie die Planetengetriebe der Baureihen PS/RS und PE.



Compax3-Servoantriebe von Parker Hannifin

SERVOsoft® ist ein herstellerneutrales Softwaretool zur elektrischen und mechanischen Auslegung von Antriebssystemen. Es unterstützt sowohl den

Antriebslieferanten als auch den Maschinenbauer bei der Dimensionierung des Antriebsstrangs und der Auswahl geeigneter Komponenten. Durch den systematischen Ansatz und exakt definierte Berechnungsgrundlagen werden kostspielige Überdimensionierungen vermieden und die optimale Zusammensetzung der Einzelkomponenten, u. a. im Hinblick auf Energieeffizienz, ermöglicht.

Ausgehend von der vorliegenden Kinematik, beispielsweise eines Zahnriemenantriebs, wird die Berechnung und Auswahl des Motors, geeigneter mechanischer Übertragungselemente (Getriebe und elektrische Komponenten wie Netzmodul, Servoregler, Bremswiderstand und Kondensatormodul) unterstützt. Dem Kunden werden auf diese Weise exakt zur Anwendung passende Komponenten vorgeschlagen.

Das Zertifikat "Qualifizierter SERVOsoft® Partner" wird nur an Unternehmen verliehen, die über SERVOsoft® geschulte Mitarbeiter verfügen, die die Kunden bei der Auslegung und Auswahl von elektrischen Antriebskomponenten optimal unterstützen können. Maschinen- und Anlagenbauer können darüber hinaus SERVOsoft® Projektfiles an Parker senden, wo Systemingenieure bei der Analyse und Optimierung von kundenspezifischen Anwendungen und Lösungen Unterstützung bieten. Parkers Zertifizierung als "Qualifizierter SERVOsoft® Partner" bestätigt den hohen Qualitätsmaßstab der Produktpalette für die Automatisierungstechnik.



Verleihung des Zertifikats "Qualifizierter SERVOsoft® Partner" durch ControlEng auf dem Messestand von Parker Hannifin während der SPS/IPC/Drives 2011 in Nürnberg. Von links nach rechts: Michael Börner (Market Sales Manager Automation, Parker Hannifin), Frank Durban (Division Marketing Manager, Parker Hannifin), Gerhard Stocker (President ControlEng Germany, Vertrieb & Marketing Weltweit)

Über Parker Hannifin

Mit einem Jahresumsatz von über 12 Milliarden Dollar im Geschäftsjahr 2011 ist Parker Hannifin der weltweit führende Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie. Das Unternehmen entwickelt und konstruiert Systeme und Präzisionslösungen für mobile und industrielle Anwendungen sowie den Luft- und Raumfahrtsektor. Parker Hannifin beschäftigt rund 58.000 Mitarbeiter in 47 Ländern. Die jährliche Dividende steigt kontinuierlich seit 55 Jahren – damit rangiert Parker Hannifin im Standard & Poor's 500 Index unter den Top fünf Unternehmen mit den am längsten anhaltenden Dividendensteigerungen. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.parker.com oder, für Investoren, unter www.phstock.com.

Abdruck honorarfrei. Belegexemplare erbeten.