

22. Januar 2013

Seite 1 von 2

Treffen Sie sercos international beim Automatisierungstreff 2013

Nutzerorganisation bietet maßgeschneiderte Anwender- und Entwicklerseminare an sercos international (SI), Anbieter des sercos® Automatisierungsbusses, ist auch in diesem Jahr wieder beim Automatisierungstreff in Böblingen vertreten. Am 20. und 21. März präsentiert die Nutzerorganisation in der Kongresshalle maßgeschneiderte Ganztagsseminare für Anwender und Entwickler und bietet somit die Möglichkeit, zum intensiven Austausch und Networking.

Der Startschuss fällt am 20. März um 9.30 Uhr mit dem Anwenderseminar **„Ethernet im Maschinenbau“**. Mehrere Referenten aus der Industrie erläutern, warum Industrial Ethernet in der Automatisierung eingesetzt wird und wie sich die verschiedenen Echtzeit-Ethernet-Technologien unterscheiden. Es wird ein Überblick über die Funktionsweise von sercos gegeben, wie z.B. mögliche Netzwerktopologien, Aufbau des Echtzeit-Protokolls, Synchronisation, Ring-Redundanz, Hotplugging und vielem mehr. Sicherheit und Energieeffizienz, zwei brandheiße Themen in der Industrie, werden ebenfalls unter dem sercos-Aspekt beleuchtet. Den Abschluss gegen 16.30 Uhr bilden verschiedene Anwendungsbeispiele.

Die Teilnahmegebühr für dieses [Seminars](#) beträgt 60€ zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Am 21. März beginnt um 9.30 Uhr das Entwicklerseminar **„Der schnelle Weg zu sercos“**. Diese Veranstaltung richtet sich auch an Produktmanager, Applikateure und Mitarbeiter im technischen Vertrieb. Neben den Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten wird die Funktionsweise des sercos Protokolls im Detail erläutert und Implementierungswege am Beispiel von sercos III dargestellt. Dabei gehen die Referenten auch auf die Hardware ein, die eingesetzt werden kann, und geben Hilfestellung, welche Funktionen typischerweise in Hard- bzw. Software gelöst werden. Verschiedene sercos Entwicklungs-, Test-, Diagnose- und Zertifizierungswerkzeuge werden ebenfalls kurz vorgestellt.

Mit diesem Wissen können Teilnehmer nicht nur eine sercos-III-Schnittstelle einfacher implementieren, sondern auch Kundenanforderungen besser verstehen.

Die Teilnahmegebühr für dieses [Seminars](#) beträgt für Mitglieder von sercos international e.V. 50€, für Nicht-Mitglieder 100€.

Die Teilnahme am Workshop, Tagungsunterlagen sowie Erfrischungen während der Pausen und ein Mittagessen sind in den Gebühren enthalten. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Weitere Informationen erhalten Sie über unseren [eNewsletter](#) oder unsere [Website](#).

sercos international e. V.
Küblerstraße 1
73079 Stüben
Deutschland
www.sercos.org

Kontakt
Peter Lutz
Tel.: +49-7162-94 68-65
Fax: +49-7162-94 68-66
p.lutz@sercos.de

22. Januar 2013

Seite 2 von 2

Über sercos international

sercos international ist eine Vereinigung von Anwendern und Herstellern, die für die technische Entwicklung, Standardisierung, Zertifizierung und Vermarktung des Automatisierungsbusses sercos® verantwortlich ist. Konformitätsprüfungen stellen sicher, dass die Implementierungen von sercos normkonform sind und somit Geräte unterschiedlicher Hersteller miteinander kombiniert werden können. Die Organisation mit Hauptsitz in Deutschland zählt gegenwärtig über 70 Unternehmen weltweit zu seinen Mitgliedern und besitzt Ländervertretungen in Nordamerika und Asien.

Über sercos

Das **S**ERial **R**ealtime **C**OMmunication **S**ystem, kurz sercos®, zählt zu den führenden digitalen Schnittstellen zur Kommunikation zwischen Steuerungen, Antrieben und dezentralen Peripheriegeräten. Im Maschinenbau wird sercos seit über 20 Jahren eingesetzt und ist in über 3,5 Millionen Echtzeitknoten implementiert. Mit der offenen, herstellerunabhängigen Architektur auf Ethernet-Basis steht mit sercos III ein Universalbus für alle Automatisierungslösungen zur Verfügung.

sercos international e. V.
Küblerstraße 1
73079 Stüben
Deutschland
www.sercos.org

Kontakt
Peter Lutz
Tel.: +49-7162-94 68-65
Fax: +49-7162-94 68-66
p.lutz@sercos.de