

16. Januar 2014

Seite 1 von 4

### **Sercos International baut weltweite Präsenz weiter aus**

*Nutzerorganisation bietet maßgeschneiderte Events für Anbieter und Anwender der Sercos Technologie an*

Sercos International, Anbieter des Sercos® Automatisierungsbusses, präsentiert Lösungen und Dienstleistungen gemeinsam mit Mitgliedern auf mehr als 20 Veranstaltungen in 2014.

#### *Weltweite Präsenz auf Messen und Konferenzen*

Neben der Teilnahme an den weltweiten Leitmessen, wie der Hannover Messe, der SIAF Industrial Automation Fair in Guangzhou/ China, der SPS IPC Drives in Parma/ Italien und Nürnberg, ist Sercos auch auf verschiedenen landesspezifischen Messen und Konferenzen vertreten, um die neuesten Entwicklungen und Innovationen vorzustellen.

Zu diesen Veranstaltungen zählen die im März stattfindende Sicherheit+Automation in Stuttgart (11.03.2014), die MC4 am 18. März in Bologna/ Italien sowie der Automatisierungstreff vom 25.-27. März in Böblingen.

Die Frühjahrsevents werden im Mai mit dem 13. PlugFest, welches vom 7.-8. Mai stattfindet, und der Industrial Automation vom 7.-9. Mai in Peking/ China abgeschlossen.

Sercos International stellt im Juli bei der Industrial Open Network Roadshow in Japan aus und wird dort auch wieder mit Fachvorträgen vertreten sein. Die Roadshow findet am 2. Juli in Nagoya und am 4. Juli in Tokio statt.

Im letzten Quartal des Jahres veranstaltet Sercos vom 15.-16. Oktober das 14. PlugFest. Die Industrial Automation Show, die vom 4.-8. November in Shanghai/ China stattfindet, schließt den Reigen der landesspezifischen Veranstaltungen ab.

#### *Weiterbildung mit Sercos Seminaren*

Am 26. März bietet die Nutzerorganisation im Rahmen des Automatisierungstreffs von 9.30 – 16.30 Uhr einen Workshop zum Thema „Safety in der Automatisierung“ in der Böblinger Kongresshalle an.

Der Workshop richtet sich besonders an Entwicklungsingenieure und Produktmanager von Geräteherstellern.

Ziel der Veranstaltung ist, die Grundlagen für die Entwicklung sicherheitsgerichteter Geräte und die vernetzte funktionale Sicherheitstechnik zu erarbeiten. Am Beispiel von CIP Safety on Sercos wird die Funktionsweise eines sicheren Kommunikationssystems, sowie die Integration eines entsprechenden Protokollstacks in Automatisierungsgeräte erläutert.

**Sercos International e. V.**  
Küblerstraße 1  
73079 Süßen  
Deutschland  
[www.sercos.org](http://www.sercos.org)

**Kontakt**  
Peter Lutz  
Tel.: +49-7162-94 68-65  
Fax: +49-7162-94 68-66  
[p.lutz@sercos.de](mailto:p.lutz@sercos.de)

16. Januar 2014

Seite 2 von 4

Darüber hinaus wird gezeigt, wie mit Hilfe eines herstellerunabhängigen Konformitätstests für CIP Safety on Sercos Geräte die konforme Implementierung von CIP Safety gegenüber dem TÜV nachgewiesen werden kann.

Mit diesem Workshop reagiert Sercos International auf die positive Resonanz von Veranstaltungen zum Thema Safety und die anhaltende Nachfrage nach weiterführenden Informationen.

Interessenten können sich [online](#) anmelden.

Weitere Seminare finden Sie im Laufe des Jahres auf unserer Website.

### *Exzellenter Austausch bei der Sercos User Conference*

Nach dem Erfolg im vergangenen Jahr findet im September wieder eine Sercos User Conference statt, dieses Mal im süddeutschen Raum.

Die Veranstaltung richtet sich speziell an technisch orientierte Nutzer und Entwickler aus dem Maschinen- und Anlagenbau, wie auch an Automatisierungshersteller und Systemintegratoren. Neben einem gemeinsamen Vormittagsprogramm bietet Sercos individuelle Sessions am Nachmittag, so dass jeder Teilnehmer sich ein maßgeschneidertes Programm zusammenstellen kann.

### *Sercos interaktiv*

Im ersten Quartal startet Sercos mit einer kostenlosen deutsch- und englischsprachigen Webinarserie „Mit Tradition & Innovation in die Zukunft!“

Den Auftakt der Serie macht Peter Lutz, Geschäftsführer von Sercos International e.V. mit obigem Thema. Er zeigt in der halbstündigen Präsentation, warum Sercos mit großem Erfolg in den unterschiedlichsten Branchen des Maschinen- und Anlagenbaus eingesetzt wird und wie sich die Sercos Technologie kontinuierlich an sich ändernde Anforderungen der Anwender und Hersteller anpasst.

Das deutschsprachige Webinar findet am 29.01.2014 um 10 Uhr statt, das englische Webinar um 16 Uhr.

Im zweiten Teil der Serie am 26. Februar 2014 zeigt Lutz, wie einfach, schnell und flexibel Peripheriekomponenten einer Maschine oder Anlage mithilfe des Sercos Automatisierungsbusses vernetzt werden können. In dem Zusammenhang erklärt er, weshalb Sercos zu den schnellsten Echtzeit-Ethernet-Protokollen zählt, welche Netzwerktopologien realisiert werden können und wie die Inbetriebnahme eines Sercos Netzwerks erfolgt. Auch wird auf die Möglichkeit eingegangen, über Sercos sicherheitsgerichtete Peripheriegeräte ohne zusätzliche Hardware anschließen zu können.

Das deutschsprachige Webinar findet um 10 Uhr statt, das englische Webinar um 17 Uhr.

**Sercos International e. V.**  
Küblerstraße 1  
73079 Süßen  
Deutschland  
[www.sercos.org](http://www.sercos.org)

**Kontakt**  
Peter Lutz  
Tel.: +49-7162-94 68-65  
Fax: +49-7162-94 68-66  
[p.lutz@sercos.de](mailto:p.lutz@sercos.de)

16. Januar 2014

Seite 3 von 4

Die Webinarserie endet am 10. März 2014 mit dem Thema „Sercos in der Praxis: Effizient, verlässlich und wirtschaftlich“.

In dieser Präsentation wird gezeigt, weshalb Sercos eine effiziente, verlässliche und wirtschaftliche Vernetzung im Maschinen- und Anlagenbau ermöglicht und wie Sercos die zur Verfügung stehende Bandbreite von Fast Ethernet optimal nutzt. Darüber hinaus erklärt Lutz anhand verschiedener Use Cases Features, wie z.B. Hot Plugging, Ring Redundanz und Synchronisation.

Auch hier findet das deutschsprachige Webinar um 10 Uhr statt. Die englische Präsentation startet um 16 Uhr.

Alle Webinare dauern ca. 30 Minuten und bieten im Anschluss an die Präsentation Zeit für Fragen und inhaltlichen Austausch. Interessenten können sich direkt über die Website für die verschiedenen Webinare [anmelden](#).

Weitere Webinare finden Sie in den folgenden Wochen auf unserer [Website](#).

Mit den Online-Events bietet Sercos Interessenten unter anderem die Möglichkeit, mehr über die Nutzerorganisation, die Technologien, Implementierungsmöglichkeiten und Anwenderbeispiele zu erfahren.

„Das weltweite Interesse an unseren Lösungen und die damit verbundene Nachfrage steigen kontinuierlich“, sagt Peter Lutz, Geschäftsführer von Sercos International e.V. „Um dem gerecht zu werden, möchten wir Kunden und Interessenten verstärkt die Möglichkeit bieten, über verschiedene Plattformen mit uns in Kontakt zu treten.“

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

### 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 80 Unternehmen weltweit zu seinen Mitgliedern und besitzt Ländervertretungen in Nordamerika und Asien.

### Über Sercos

Das SERIAL Realtime COmmunication System, kurz Sercos, zählt zu den führenden digitalen Schnittstellen zur Kommunikation zwischen Steuerungen, Antrieben und dezentralen Peripheriegeräten. Im Maschinenbau wird Sercos seit über 20 Jahren

**Sercos International e. V.**  
Küblerstraße 1  
73079 Süßen  
Deutschland  
[www.sercos.org](http://www.sercos.org)

**Kontakt**  
Peter Lutz  
Tel.: +49-7162-94 68-65  
Fax: +49-7162-94 68-66  
[p.lutz@sercos.de](mailto:p.lutz@sercos.de)

16. Januar 2014

Seite 4 von 4

eingesetzt und ist in über 4 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 Süßen  
Deutschland  
[www.sercos.org](http://www.sercos.org)

**Kontakt**  
Peter Lutz  
Tel.: +49-7162-94 68-65  
Fax: +49-7162-94 68-66  
[p.lutz@sercos.de](mailto:p.lutz@sercos.de)