



Willkommen beim NEWSLETTER Ausgabe 01-2014

Mittwoch, 13. August 2014

Sehr geehrte Damen und Herren,

neue Sicherheits-Systeme, neue Anwenderberichte, interessante Veranstaltungen und einige „bunte Nachrichten“: Dieser Newsletter versorgt Sie mit aktuellen Informationen aus der Schmersal Gruppe. Wenn Sie zu einem der Themen mehr wissen möchten, sprechen Sie uns oder Ihren Schmersal Vertriebsingenieur einfach an!



### Neue Produkte für Ihre Sicherheit

#### Premiere für neue Positionsschalter



Auf der Automatica in München haben wir erstmals die neuen Positionsschalter der Baureihe PS116 vorgestellt. Sie sind außerordentlich kompakt, sehr robust und äußerst vielseitig einsetzbar – in der Automation ebenso wie in Sicherheits-Anwendungen und in der Aufzugtechnik. Damit zielen sie auf einen breiten Einsatzbereich über alle Einzeldisziplinen des Maschinen- und Anlagenbaus hinweg. **▲ mehr**



### Schmersal aktuell

#### Sicherheitssensor für GIT Award nominiert



Eine Jury aus Fachleuten hat den neuen Sicherheitssensor RSS260 für den GIT Sicherheitsaward 2015 in der Kategorie „Sichere Automatisierung“ nominiert. Der Sensor erreicht trotz sehr kompakter Bauform einen hohen Schaltabstand. Die Kommunikation mit dem Target erfolgt per RFID-Technik, die von den Schmersal-Entwicklern sicherheitstechnisch ertüchtigt wurde. Alle Finalisten des GIT Sicherheitsawards werden auf der Homepage der Fachzeitschrift GIT Sicherheit & Management vorgestellt. Besucher der Seite können noch bis zum 21. August 2014 abstimmen, welche Produkte der Maschinensicherheit sie mit dem Sicherheitsaward 2015 auszeichnen möchten.

Stimmen Sie jetzt auf der Website [www.pro-4-pro.com](http://www.pro-4-pro.com) für unser Produkt ab und gewinnen Sie mit etwas Glück den Leserhauptpreis. **▲ mehr**

#### Hygiene-Zertifizierung für das N-Programm



Die Befehls- und Meldegeräte des N-Programms sind von der Prüf- und Zertifizierungsstelle Nahrungsmittel- und Verpackung des DGUV auf ihre Eignung für hygienesensible Anwendungen geprüft worden – und sie haben den Test bestanden. Die Prüfung ergab, dass die Bediengeräte zum Beispiel in Fleischbe- und -verarbeitungsmaschinen eingesetzt werden können, ohne dass ein Hygienierisiko von ihnen ausgeht. **▲ mehr**



### Unser Expertenwissen – für Ihre Maschine

Neues Fachbuch zur Maschinensicherheit



Was muss der Konstrukteur oder auch der Verkäufer einer Maschine beachten, wenn die Maschine in der Europäischen Union zum Einsatz kommen soll? Diese Frage beantwortet das Buch mit dem Titel „Maschinensicherheit in Europa“, das die Schmersal Gruppe herausgegeben hat. In 30 Aufsätzen stellen 26 Autoren auf 400 reich bebilderten Seiten die einschlägigen Regelungen der Maschinensicherheit vor. Dabei spannen sie den Bogen von der funktionalen Sicherheit bis zur Fluidtechnik und zur Druckgeräterichtlinie. Sie geben auch einen Einblick über die EU hinaus: auf Märkte wie China, Japan, Russland sowie die USA und stellen die dortigen Regelungen vor. Das Buch „Maschinensicherheit in Europa“ (Hg.: Frank Schmidt) kann zum Preis von 29,90 Euro im Buchhandel unter der ISBN 978-3-935966-25-2 erworben werden. Auch eine englische Ausgabe ist lieferbar. ▲ [mehr](#)

#### Druckfrisch: Broschüre und Poster zur ISO 14119



Mit der ISO 14119 – sie löst die bisher gültige EN 1088 ab – ändern sich die „Spielregeln“ für die Auswahl von Sicherheitsschaltern und -zuhaltungen. Da dieses Thema für sehr viele Konstrukteure im Maschinen- und Anlagenbau von Interesse ist, hat die Schmersal Gruppe die wesentlichen Neuerungen, die sich mit der neuen Norm ergeben, in einer Broschüre zusammengefasst. Als weiteres Hilfsmittel liegt der Broschüre ein Poster bei, das die normenkonforme Abfolge bei der Konfiguration von Schutzeinrichtungen und der Auswahl von Sicherheits-Schaltgeräten anschaulich darstellt. Die kostenlose Broschüre ist zurzeit noch in Druck, sie kann per E-Mail bei Schmersal angefordert werden.

▲ [Kostenlos Broschüre und Poster anfordern](#)



#### Termine - Save the date!

##### tec.nicum on tour – auch in Ihrer Nähe



Am 9. September 2014 geht das tec.nicum – das Veranstaltungszentrum der Schmersal Gruppe – für drei Wochen auf Tour. An zwölf Standorten in ganz Deutschland wird es eintägige Veranstaltungen zu aktuellen Neuheiten und Neuigkeiten in der Maschinensicherheit geben. Im Zentrum stehen die neue ISO-Norm 14119 und die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), die zurzeit überarbeitet wird. ▲ [Termine und Anmeldung](#)

▲ 02.09.2014 - 04.09.2014 SINDEXT, Bern (Schweiz)

▲ 25.11.2014 - 27.11.2014 SPS IPC Drives, Nürnberg



#### Anwendungen

##### Sicher nach oben



Ein Kunde von Schmersal hat ein neuartiges Konzept für den vertikalen Transport von Rollstuhlfahrern entwickelt. Der „carelift“ ist auf dem Grundkonzept einer Scherenhubbühne aufgebaut und nutzt als Verriegelung der Aufzugplattform die Sicherheitszuhaltungen AZM300 von Schmersal, die auf intelligente Weise mit Schmersal-Positionsschaltern zur Positionsabfrage der Plattform zusammenwirken. Die komplette Anwendung an der Schnittstelle zwischen Maschinenbau und Aufzugtechnik wird hier beschrieben. ▲ [mehr](#)

##### Hygiene „pur“ – und gut abgeschnitten



An Maschinen für die Verarbeitung von Geflügelfleisch werden höchste Hygiene-Anforderungen gestellt. Die Slicer von Food Technology Thielemann wurden von Grund auf für diese Anforderungen entwickelt. Die hygienegerechten Bedientableaus der Maschinen werden als einbaufertige Module von Schmersal geliefert und sind mit Bedienelementen aus dem N-Programm bestückt. ▲ [mehr](#)

#### Impressum

##### Verantwortlicher Herausgeber



K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG

Mödinghofe 30  
42279 Wuppertal  
Deutschland

Telefon: +49 (0)202 6474-0  
Telefax: +49 (0)202 6474-100

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Heinz Schmersal, Dipl.-Wirt.-Ing. Philip Schmersal

Handelsregister beim Amtsgericht Wuppertal: HRA 12849  
Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 121025203

Wenn Sie den Newsletter ab sofort nicht mehr erhalten wollen, klicken Sie bitte auf den folgenden Link:

[▲ Abmelden](#)

---