

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

Schmersal bewegt: Das ist unser Motto auf der diesjährigen Messe. Was uns bewegt, wohin wir uns bewegen und wie wir vor allem unsere Kunden bewegen möchten - das erfahren Sie vom **19. bis zum 23. April 2010 in Halle 9, Stand D 35.**

Wir zeigen Ihnen dort Produktneuheiten und interessante Systemlösungen für die Maschinensicherheit. Ein Schwerpunkt der Messepräsentation sind neue Dienstleistungen, die wir Ihnen ab sofort anbieten können. Unser Ziel dabei ist es, Ihnen zusätzliche Bewegungsfreiheit zu verschaffen, indem wir unsere Kompetenz auf dem Gebiet der Maschinensicherheit in Ihre Entwicklungsprozesse einbringen.

Entdecken Sie innovative neue Baureihen von Sicherheits-Schaltgeräten, insbesondere in den Kompetenzfeldern Explosionsschutz und Optoelektronik. Und entdecken Sie unsere "Safety Consulting" - lernen Sie uns kennen als Ihr Komplettanbieter für Problemstellungen der Maschinensicherheit.

Auf einige "highlights", die Sie erwarten, geben wir vorab einen kleinen Ausblick:

**Produkte**

Besonders individuell:

**Safety Consulting: Premiere für ein neues Dienstleistungsangebot**

Mit unserer Dienstleistung "Safety Consulting", die wir erstmals auf der Hannover Messe vorstellen, sind Sie immer auf dem neuesten Stand in Sachen Maschinensicherheit. Und Sie erhalten mehr Flexibilität in Konstruktion und Entwicklung. Denn unsere Safety Consultants bringen die Kompetenz mit, die Sie brauchen, wenn es bspw. um Fragen zur Umsetzung von Richtlinien und Normen in die konstruktive Praxis geht. Das heißt konkret: Sie haben mehr Freiraum für kreatives Konstruieren - und sind immer auf der sicheren Seite. **▲ mehr**

Besonders explosiv:

**Sicherheit im Ex-Bereich: Robuster Positionsschalter für die Ex-Zonen 1 und 21**

Maschinensicherheit und Explosionsschutz sind zwei Aufgabenfelder, die besonders hohe Ansprüche an Industrie-Schaltgeräte stellen. Die neue Baureihe EX-T 335 erfüllt sie alle, denn diese Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion eignen sich für die Stellungsüberwachung von Schutztüren in explosionsgefährdeten Bereichen. **▲ mehr**

Besonders funktionell:

**Neue Sicherheits-Relaisbausteine: Mehr Funktionen noch günstiger**

Die Sicherheits-Relaisbausteine PROTECT-SRB 211 haben sich als vielfältig einsetzbare Baureihe für die sichere Signalverarbeitung in ganz unterschiedlichen Anwendungsfällen bewährt. Erleben Sie die neue Generation dieser Baureihe. Denn: sie bietet nicht nur zusätzliche Komfortmerkmale. Dank Standardisierung ist sie auch deutlich kostengünstiger. **▲ mehr**

Besonders intelligent:

**Sicherheits-Lichtvorhänge mit Teach-in-Funktion für Blanking**

Bei der neuen Baureihe SLC 421 können verschiedene Arten von Blanking-Funktionen ganz komfortabel per "Teach in" parametrierbar werden - ohne PC-Software und ohne Programmiergerät. Der Bediener definiert auf diese Weise die Bereiche, die ausgeblendet werden sollen. Dabei kann er zwischen einer festen Ausblendung, einer festen Ausblendung mit einem oder zwei zusätzlichen beweglichen Strahlen sowie - als letztem der drei Betriebsmodi - einer beweglichen und festen Ausblendung (Floating and Fix Blanking) wählen. Das bringt zusätzliche Flexibilität an die Mensch-Maschine-Schnittstelle und gewährleistet zugleich ein hohes Maß an Sicherheit. **▲ mehr**

Besonders innovativ:

**"Neues aus Forschung & Entwicklung**

Das sind nur einige der Innovationen, die wir Ihnen in Hannover zeigen. Erleben Sie zudem spannende Projekte, die Ihnen unsere Forschung & Entwicklung präsentiert. Informieren Sie sich zum Beispiel "live" über einen innovativen Taster, der zwischen einem Finger (d.h. menschlicher Haut) und einem Handschuh unterscheiden kann. Und: Erleben Sie den ersten sicheren Ultraschallsensor weltweit. Erfahren Sie durch unser F&E-Team mehr zu weiteren Technologien, die in künftigen Generationen von Sicherheits-Schaltssystemen zum Einsatz kommen und erhalten Sie einen Ausblick auf die Zukunft der Maschinensicherheit.



## Termine

- ▲ 13.04. - 16.04. Amper 2010, Prag (Tschechische Republik)
- ▲ 19.04. - 23.04. Hannover Messe 2010, Hannover
- ▲ 12.05. - 13.05. Liftex 2010, London (England)
- ▲ 31.05. - 05.06. BIEMH - International Machine Tool Biennial , Bilbao (Spanien)
- ▲ 01.06. - 03.06. SEPEM INDUSTRIES EST, Colmar (Frankreich)
- ▲ 08.06. - 10.06. Drives and Controls, Birmingham (England)
- ▲ 08.06. - 11.06. Automatica (München)
- ▲ 13.09. - 16.09. Motek (Stuttgart)

Schmersal tec.nicum:



- ▲ Schulungs- und Seminarveranstaltungen 2010
- ▲ Schulungs- und Seminarveranstaltungen in Ihrer Nähe



## Unternehmen

### Prüfung von Sicherheitsprodukten gemäß MRL in Eigenregie



Seit Februar 2010 sind wir berechtigt, Komponenten der Maschinensicherheit gemäß Anhang X der neuen Maschinenrichtlinie zu prüfen. Die dort festgelegten Anforderungen an das Qualitätsmanagementsystem gehen weit über DIN EN ISO 9000ff. hinaus. Für unsere Kunden und Sie heißt das: Wir erfüllen höchste Qualitätsmaßstäbe - und stellen uns weiterhin freiwillig externen Prüfungen. Denn für Serienprodukte werden wir auch zukünftig eine dritte Stelle beauftragen, um die eigenen Ergebnisse einer externen Überprüfung zu unterziehen. [▲ mehr](#)



## Normen/Richtlinien

### Normen & Co: Bauteilbibliothek für SISTEMA



Auf der Hannover Messe zeigen wir Ihnen Rechenbeispiele für das Arbeiten mit der SISTEMA-Software und unserer Bauteilbibliothek, die für SISTEMA die nötigen Daten, z. B. die B 10D-Werte, bereitstellt. Auch die Gebrauchsdauer TM wird von der Datenbank bereitgestellt. Damit erleichtert sich der Konstrukteur die Bewertung der sicherheitsbezogenen Teile von Maschinensteuerungen nach EN ISO 13849-1. [▲ mehr](#)

### Neue Ausgabe der MRL News!



Neben Informationen über aktuelle Neuigkeiten auf dem Gebiet der Sicherheit von Maschinen und Maschinensteuerungen erwarten Sie folgende Themen:

- "Offizieller" Leitfaden zur MRL 2006/42/EG,
- Verlängerung der Vermutungswirkung von EN 954-1: 1996,
- Risiko: Unerwarteter Maschinenanlauf,
- Besonderheiten im neuen AOPD-Lieferprogramm der Safety Control GmbH.

Wie gewohnt, erhalten Sie weiterhin noch ein paar Informationen über interessante Produktneuheiten im Schmersal Lieferprogramm. [▲ mehr](#)

## Planen Sie voraus!

Der kurze Überblick zeigt: Es lohnt sich, einen Besuch auf unserem Stand einzuplanen. Wir zeigen Ihnen, wie wir uns, den Markt und unsere Kunden in Bewegung bringen. Gern können Sie zur Messe auch konkrete Fragen oder Projekte mitbringen, die unsere Vertriebsingenieure, Produktmanager sowie die Safety Consultants mit Ihnen erörtern. Spezialisten für alle Produktgruppen erwarten Sie und freuen sich auf das Gespräch mit Ihnen. Wenn Sie Ihren Messebesuch gern vorausplanen, vereinbaren Sie am Besten unter der Telefonnummer 0202/ 6474-868 vorab einen Termin.

### Mitmachen! Ein Gewinnspiel mit bewegenden Preisen

Wenn Sie uns auf der Hannover Messe besuchen, vergessen Sie nicht, an unserem Messe-Gewinnspiel teilzunehmen. Es gibt spannende Preise zu gewinnen, die Ihnen bewegende Momente verschaffen - zum Beispiel als VIP-Gast bei einem Tourenwagenrennen oder als Belfahrer in einem Renn-Porsche auf dem Nürburgring. Viel Glück!

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

Handelsregister beim Amtsgericht Wuppertal: HRA 12849  
Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 121025203

Redaktion: Gerald Scheffels, Uwe Franke

---

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

**▲ Abmelden**

---