

## Anmeldung

### Workshop:

#### Mit PROFIsafe einfach zur sicheren Applikation

Dieser PROFIsafe Anwender-Workshop richtet sich an Anwender, Maschinenbauer, Planer, Systemintegratoren sowie Geräte- und Komponentenhersteller. Er bietet durch praxisorientierte Vorträge und die Microfair unserer Partner-Unternehmen die Möglichkeit, an einem Tag einen umfassenden Überblick über die Anwendungen von PROFIsafe sowie erste Technologie-Anregungen zu erhalten. Anhand einer funktionsfähigen PROFIsafe - Live-Demo wird gezeigt, wie Maschinen mit integrierten PROFIsafe-Geräten entweder autark oder gemeinsam arbeiten können.

Ein weiteres Highlight erwartet Sie bei der Werkführung der Firma SEW-EURODRIVE. Lassen Sie sich überraschen!

### Termin:

5. Juli 2016 / 8:45 - ca. 16:45 Uhr

### Veranstaltungsort:

SEW-EURODRIVE  
Ernst-Blickle-Straße 42  
76646 Bruchsal

### Anmeldung:

Die Registrierung für die Veranstaltung erfolgt unter:

[www.profibus.com/PROFIsafeAnwender-Workshop](http://www.profibus.com/PROFIsafeAnwender-Workshop)

*Die Teilnahme ist kostenfrei (inkl. Verpflegung und Seminarunterlagen).*

Ihre Bestätigung erhalten Sie per E-Mail.

Falls Sie Rückfragen haben, wenden Sie sich bitte direkt an [events@profibus.com](mailto:events@profibus.com) oder telefonisch an +49 721 9658 590.

**Weiterer Termin:** 27. September 2016 PROFIsafe Anwenderworkshop bei Phoenix Contact in Bad Pyrmont. Erfahren Sie mehr unter:

[www.profibus.com/PROFIsafeAnwender](http://www.profibus.com/PROFIsafeAnwender)

## Lesen Sie unsere PROFIsafe Systembeschreibung!



[www.profibus.com/profifasystembeschreibung](http://www.profibus.com/profifasystembeschreibung)



PROFIBUS Nutzerorganisation e. V. (PNO)  
Member of PROFIBUS & PROFINET International (PI)  
Haid-und-Neu-Str. 7 • 76131 Karlsruhe  
Fon +49 721 96 58 590 • Fax +49 721 96 58 589  
E-Mail [info@profibus.com](mailto:info@profibus.com)  
[www.profibus.com](http://www.profibus.com) • [www.profinet.com](http://www.profinet.com)



Bitte beachten Sie: Jede Anmeldung wird gesondert von den Veranstaltern bestätigt. Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung bei zu geringer Beteiligung abzusagen.



## Der weltweit etablierte Sicherheitsstandard



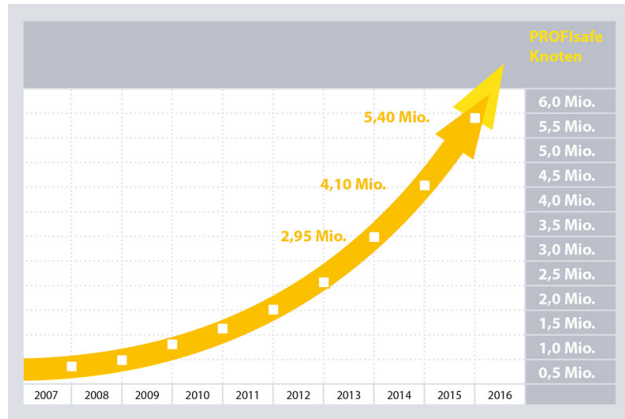
## PROFIsafe Anwender-Workshop

Mit PROFIsafe einfach zur sicheren Applikation

am  
**5. Juli 2016**  
in Bruchsal

## Einsatz von PROFIsafe

Mit der aktuell installierten Basis von **über fünf Millionen Knoten** und einem enormen Wachstum in den vergangenen Jahren bestätigt PROFIsafe eindrucksvoll seine führende Rolle bei den feldbusbasierten sicheren Kommunikationssystemen.



**PROFIsafe** hat die Entwicklung von zahlreichen neuen Funktionen in Feldgeräten ermöglicht. Neben **Einsparungen bei der Verdrahtung** lässt sich eine wesentlich **höhere Flexibilität** und **Verfügbarkeit** von Anlagen erzielen. Da das gesamte Risiko im „Life Cycle“ einer Anlage betrachtet und abgedeckt werden kann, wird die **Sicherheit** enorm erhöht. Der Markt bietet bereits zahlreiche **PROFIsafe-Produkte**, deren Qualität durch **Zertifizierung** gesichert ist.

Somit steht Ihnen mit **PROFIsafe** eine **ganzheitliche, offene Lösung** für PROFIBUS und PROFINET sicherheitsrelevante Anwendungen zur Verfügung, die allen **sicherheits-technischen Aufgaben** Ihrer Anlage gerecht wird.

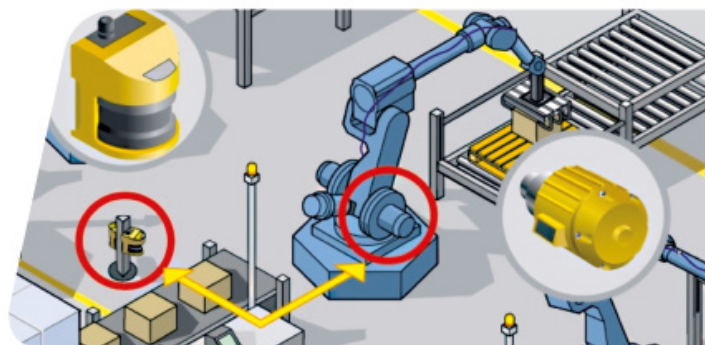
## Workshop

### Schwerpunktt Themen\* für Maschinenbauer:

- Umsetzung der Maschinenrichtlinie
- PROFIsafe und Security
- Möglichkeiten der Verbindung von Maschinen unterschiedlicher Hersteller
- Merging ISO 13849 und IEC 62061
- Verifizierung und Validierung der Sicherheitsfunktion bei Verwendung von PROFIsafe-Geräten
- VDMA 66413: universelle Datenbasis von Berechnungstools im Bereich Funktionale Sicherheit

### Schwerpunktt Themen\* für Gerätehersteller:

- Flexible PROFIsafe-Realisierung mit modularen Baugruppen
- Verifizierung und Validierung der Sicherheitsfunktion (Zertifizierung von Geräten)
- PROFIsafe in der Anwendung
- PROFIsafe Policy



\* Änderungen vorbehalten

## Ihr Vorteil...

Sie möchten sich umfassend und kompakt über PROFIsafe informieren und von der Offenheit der Technologie profitieren, die von zahlreichen Firmen getragen wird?

Dann möchten wir Sie herzlich zu diesem Workshop einladen. Unser Ziel ist es Ihnen

- den aktuellen Stand zu PROFIsafe und einen umfassenden Technologie-Überblick zu vermitteln,
- Vorgehensmodelle nach den aktuellen Standards (z. B. IEC 62061 und ISO 13849) aufzuzeigen,
- neue Ansätze zum Einsatz der Technologie in Form von Produkten und Applikationsmöglichkeiten vorzustellen.

*Der Workshop „Mit PROFIsafe zur sicheren Applikation“ wird unterstützt von:*

**Bihl**  
+ **Wiedemann**

**Danfoss**

**FESTO**

**HMS**

**MURR**  
ELEKTRONIK

stay connected

**PHOENIX**  
CONTACT

**SEW**  
EURODRIVE

**SICK**  
Sensor Intelligence.

**SIEMENS**

**WAGO**

**SCHILDKNECHT**  
SMART DATA COMMUNICATION

**PI**  
PROFIBUS • PROFINET