Besuchen Sie uns auf der Hannover Messe!

bald öffnet die **Hannover Messe** wieder Ihre Tore. Wir möchten Ihnen unsere neuen Produkte vorstellen und laden Sie herzlich zu einem Besuch auf unserem Stand H01 in Halle 9 ein.

Komplexe Anwendungen erfordern nicht unbedingt eine komplexe Maschinensicherheit. Gerade bei modular aufgebauten Produktionsanlagen bringt ein möglichst einfaches gemeinsames Safety-Konzept entscheidende Vorteile. Safe Link ist die Technologie, die es ermöglicht, sichere Steuerungen ganz einfach, unschlagbar effizient und höchst flexibel miteinander zu verbinden.

Mehr hierzu können Sie in der neuesten Ausgabe der AS-Interface Master News unter dem Titel **Einfach einfacher** nachlesen.

Möchten Sie unsere Ideen und Neuheiten live erleben? Dann besuchen Sie uns vom **13. bis 17. April 2015** am **Stand H01 in Halle 9**.

Abb. 1: Sichere Koppelung Safe Link: Einfach einfacher

Einige unserer Highlights

AS-i Safety Ausgangsmodul jetzt auch in IP67 (BW3064)

- Sichere Eingänge, sichere Ausgänge und Standardeingänge in einem Modul:
  - 4 x elektronische sichere Ausgänge (24 V / 2 A)
  - 2 x 2-kanalige sichere Eingänge, konfigurierbar als potentialfreie Kontakte, OSSDs, antivalente oder Standardeingänge
  - 2 (bis zu 6) Standardeingänge
- Keine aufwändige Verdrahtung der sicheren Ausgänge vom Schaltschrank ins Feld

Abb. 2: AS-i Safety Ausgangsmodul, IP67 (BW3064)

Analogmodule im neuen, kleinen Gehäuse in IP67

- Erhältlich als
  - Analogausgangsmodul mit 2 Ausgängen 0...20 mA (BWU3105, BWU3106)
  - Analogeingangsmodul mit 2 Eingängen Pt100 (BWU3104) und mit 2 Eingängen 4...20 mA (BWU3100)
- Versorgung der Eingangsspannung aus AS-i und der Ausgangsspannung aus AUX (24 V Hilfsenergie)

Abb. 3: Analogausgangs- und Analogeingangsmodul, M12, IP67

Safety Basis Monitor mit Ethernet Schnittstelle und Safe Link jetzt neu mit Modbus TCP-Fähigkeit (BWU2852)

- Modbus über Ethernet zur Anbindung an Visualisierung oder Displays
- 2 schnelle elektronische sichere Ausgänge
- Bis zu 4 x 2-kanalige lokale sichere Eingänge

Abb. 4: Safety Basis Monitor mit Ethernet Schnittstelle, Safe Link und Modbus TCP-Fähigkeit

IO-Link Module mit Verbesserung der Interoperabilität mit IO-Link Produkten vieler Hersteller (BWU2853, BWU3020)

Abb. 5: IO-Link Modul

Außerdem bieten wir Ihnen noch

- Eine große Auswahl an AS-i E/A Modulen (Analogmodule und Digitalmodule)
- Antriebslösungen und weitere Spezialslaves
- Leiterplattenmodule (um beliebige Geräte AS-i fähig zu machen)

Wir freuen uns, Sie in Hannover auf unserem **Stand H01 in Halle 9** zu begrüßen.

Sie möchten uns gerne in Hannover auf unserem Stand besuchen und benötigen dazu noch eine Eintrittskarte? Wir laden Sie gerne ein. Nach erfolgreicher Registrierung wird Ihnen Ihr personalisiertes e-Ticket per E-Mail zugeschickt.

© 2015 Bihl+Wiedemann GmbH, Mannheim - Germany