

"Es ist das Osterfest alljährlich für den Hasen recht beschwerlich."
Wilhelm Busch (deutscher Dichter und Zeichner, 1832 bis 1908)



Sehr geehrte Damen und Herren,
mit dem Humoristen Wilhelm Busch und einem Augenzwinkern anlässlich der bevorstehenden Ostertage möchte ich Sie zu unserem neuesten Newsletter begrüßen. Aktuelle neue Informationen zu Vision-Partnerschaften, Vision-Systemen und Messteilnahmen lesen Sie gleich nach dem Inhaltsverzeichnis.

Inhaltsverzeichnis

- [1. Bi-Ber neues Mitglied der Süßwaren-Akademie ZDS](#)
 - [2. Kamerasysteme zur Bahnlaufregelung](#)
 - [3. Bi-Ber ist Goldpartner von Cognex](#)
 - [4. Nächste Messe: automatica in München](#)
-

1. Bi-Ber neues Mitglied der Süßwaren-Akademie ZDS

Seit Jahresanfang 2018 ist Bi-Ber [Mitglied des ZDS e.V.](#) (Zentralfachschule der Deutschen Süßwarenwirtschaft e.V.). Bi-Ber bringt in der Süßwaren-Akademie sein Know-how als langjähriger Technologiepartner der Branche ein und unterstützt damit das Ziel des ZDS, bei Aus- und Weiterbildung eine große Praxisnähe zu schaffen.

Auf dem [Forum Formenmanagement](#), das der ZDS am **10. und 11. April 2018** in Solingen veranstaltet, präsentieren wir mit Vortrag und Stand ein adaptives 3D-Scansystem (Reflexsystem). Die Lösung erkennt Verunreinigungen von Schokoladenformen höchst zuverlässig und ist 2D-Systemen bei der Detektion von Formdefekten und Fremdkörpern überlegen.

2. Kamerasysteme zur Bahnlaufregelung

Unsere Hochgeschwindigkeits-Kamerasysteme zur automatischen Überwachung und Justierung der Materialbahnführung beim Bedrucken von Folien und Vliesstoffen wurden um eine Reihe zusätzlicher Funktionen erweitert.

Das für Druckereibetriebe entwickelte System besteht im Wesentlichen aus einer Gigabit-Ethernet-Kamera mit Objektiv und Beleuchtung und einem Schaltkasten zur Elektroversorgung, in dem auch der Panel-PC mit Touchfunktion integriert ist.

Die Integration in die Automatisierungsumgebung und die Kommunikation mit Schwenkrahmen verschiedener Hersteller kann per analoger oder Profibus-Schnittstelle in verschiedenen Varianten erfolgen. Das Kamerasystem ersetzt so beliebige Sensorlösungen zur Seitenkantensteuerung. Neu integrierte Funktionen sind die Rapportlängenmessung, eine Produktverwaltung sowie die Option, die Kamerastation auf einer programmierbaren Linearachse bis 2,2 m Länge automatisch auf eine beliebige Position quer zur Druckbahn verfahren zu können.

Ein [Applikationsbericht](#) zu diesem Thema steht im Downloadbereich unserer [Webseite](#) zur Verfügung.

3. Ber ist Goldpartner von Cognex

Schon seit 2012 kooperieren Bi-Ber und Cognex im Rahmen des Cognex-PSI-Programms. 2017 erwies sich als wirtschaftlich besonders erfolgreich, so dass Bi-Ber 2018 nun Goldstatus als "[Partner System Integrator](#)" (PSI) von Cognex erlangt hat.

Unsere Kunden profitieren von dem neuen Goldstatus durch Vorzugskonditionen bei Einkauf und Kundendienst. Bi-Ber verfügt über umfangreiche Erfahrungen mit Vision-Systemen, Software und 3D-Systemen von Cognex.

4. Nächste Messe: automatica in München

Vom **19.06.-22.06.2018** stellen wir auf der automatica in München aus. Sie finden uns auf dem Machine Vision Pavillon des VDMA **am Stand 128A in Halle B5**.

Wenn Sie einen kostenlosen Eintrittskartengutschein für Ihren Messebesuch benötigen oder einen Gesprächstermin vereinbaren wollen, senden Sie mir gerne eine [E-Mail](#).

Den nächsten Newsletter versenden wir voraussichtlich wieder turnusmäßig im Juni 2018. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen natürlich auch in der Zwischenzeit telefonisch oder per [E-Mail](#) gern zur Verfügung.

Bis dahin wünsche ich Ihnen ein nicht beschwerliches Frohes Osterfest!

Mit freundlichen Grüßen aus Berlin
Ronald Krzywinski

Sie erhalten diesen Newsletter, da Sie in der Vergangenheit Ihr Interesse an Produkten oder Lösungen von Bi-Ber bekundet haben. Wir freuen uns, wenn Ihnen unser Newsletter gefällt und Sie ihn auch an andere interessierte Personen weiterleiten oder uns weiterempfehlen. Dieser Newsletter ist auch auf der [Bi-Ber - Website](#) veröffentlicht.

Sollten Sie diesen Newsletter noch nicht direkt von uns empfangen, schicken Sie eine E-Mail mit dem Betreff "subscribe" an news@bilderkennung.de oder verwenden Sie den nachfolgenden Link: news@bilderkennung.de?subject=subscribe

Um sich von diesem Newsletter abzumelden, schicken Sie eine E-Mail mit dem Betreff "unsubscribe" an news@bilderkennung.de oder verwenden Sie den nachfolgenden Link: news@bilderkennung.de?subject=unsubscribe

(c) Bi-Ber GmbH & Co. Engineering KG 2018
An der Wuhlheide 232B, 12459 Berlin
HRA 36032 B, Amtsgericht Berlin-Charlottenburg
Tel.: +49 - 30 - 8103 222 60
Fax: +49 - 30 - 8103 222 61
<http://www.bilderkennung.de>
<mailto:news@bilderkennung.de>

Persönlich haftende Gesellschafterin:
PRISMAGIC GmbH
An der Wuhlheide 232B, 12459 Berlin
HRB 96874 B, Amtsgericht Berlin-Charlottenburg
Geschäftsführer: Ronald Krzywinski
<http://www.prismagic.de>