

"Tue Gutes und Rede darüber!"
Georg-Volkmar Graf Zedtwitz-Arnim
(Journalist und Schriftsteller, 1925-1993)



Sehr geehrte Damen und Herren,
wir haben es wieder gemacht, wir sind beim Berliner Firmenlauf gemeinsam geskated und diesmal auch gelaufen. Die Teilnahme ist inzwischen eine schöne Tradition geworden, Bi-Ber hat diesmal insgesamt 10 Sportler gesponsert und an den Start gebracht.
Neben der erfolgreichen Teilnahme am Rennen beteiligten wir uns auch wieder an der Aktion "Logoeinbindung für den guten Zweck", die Erlöse daraus kommen wohltätigen Zwecken zu Gute. Alles Wissenswerte zum Firmenlauf lesen Sie gleich nach dem Inhaltsverzeichnis.

Inhaltsverzeichnis

- [1. Erfolgreiche Teilnahme am Berliner Firmenlauf](#)
 - [2. Kontrolle von Überspritzungen mit In-Sight-Kamerasystem](#)
 - [3. 3D-Formbruchkontrolle mit Cognex DS1300](#)
 - [4. In eigener Sache: Menschen bei Bi-Ber](#)
 - [5. Erfolgreiches Überwachungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2008](#)
-

1. Erfolgreiche Teilnahme am Berliner Firmenlauf

Angeführt von Geschäftsführer Ronald Krzywinski trat die Belegschaft der Bi-Ber GmbH & Co. KG gemeinsam mit Skatern des Berliner TSC auch in diesem Jahr wieder beim Berliner Firmenlauf an. Auf der 5,5 km langen Strecke zwischen Brandenburger Tor und Siegessäule gewann Jakobine Wolf für Bi-Ber die Einzelwertung der Frauen im Inline-Skating und errang damit die erste "Goldmedaille" für das Firmenteam.

In der Mannschaftswertung belegten die beiden 3er-Teams von "Bi-Ber c/o BTSC" Platz 5 und 12 in einem Feld von über 650 Skatern. Erstmals stellte das Team neben Speedskatern auch drei Läufer aus dem Kreis der Belegschaft an den Start.

Eine Pressemitteilung dazu ist auf unserer Website veröffentlicht bzw. kann [hier](#) herunter geladen werden.

2. Kontrolle von Überspritzungen mit In-Sight-Kamerasystem

Bi-Ber hat zwei Bildverarbeitungssysteme installiert, die der automatisierten Qualitätsüberwachung von Spritzgussteilen dienen. Dabei wird auf Überspritzung im Bereich des Bodens von eingespritzten Gewindebolzen geprüft.

Grundlage der Systeme ist eine Cognex-Kamera In-Sight 7402. Die Beleuchtung erfolgt im Auflicht mittels vier, im 90° Winkel zueinander angeordneten LED-Leuchten. Verschiedene Produkttypen mit 1 bzw. 2. Bolzen werden mit je einer Bildaufnahme geprüft.

Ein Handlingsroboter führt das Spritzgussteil vor die Kamerastation. Die richtige Position des Prüflings relativ zur Kamera wird vorab kontrolliert, eine Blobsuche gefolgt von einer Kreissuche führt zu einer genauen Lokalisierung der Bolzen im Bild. Davon ausgehend, wird eine etwaige Überspritzung des Gewindebolzenbodens detektiert.

Die Visualisierung der Prüfergebnisse erfolgt auf einem Operator Interface "Vision View 900". Es dient neben der Bilddarstellung und Visualisierung auch der Parametrisierung der Kamera. Ein Applikationsbericht zu den Systemen ist in Kürze verfügbar.

3. 3D Formbruchkontrolle mit Cognex DS1300

Aus aktuellem Anlass möchte ich auch wieder auf unser System zur 3D-Kontrolle von Schokoladenformen hinweisen. Das Vision-System mit Cognex Laser-Profilensensoren kann Ausbrüche an Schokoladenformen sowohl auf der Rückseite als auch der Alveolenseite zuverlässig erkennen und überwacht damit inline den Verschleiß der Formen.

Das Prüfsystem kann frei bemessen und individuell geometrisch an die jeweilige Anlage angepasst werden. Durch Aneinanderreihung mehrerer Kameras sind sehr große Scanbreiten erreichbar, andere Kamerawinkel und Auflösungen können individuell umgesetzt werden.

Aktuell produzieren wir 2 Systeme mit jeweils 3 Sensoren für eine Formbreite von mehr als 900 mm. In Planung sind auch Systeme für den Quergang mit dann nur einem Sensor.

Ausführliche Informationen dazu erhalten Sie im [Applikationsbericht](#) oder gerne auf Anfrage.

4. In eigener Sache: Menschen bei Bi-Ber

Auch personell hat sich bei Bi-Ber in den letzten Monaten Einiges getan. Der Bereich Konstruktion wird seit Oktober durch Herrn Dipl.-Ing. (FH) Uwe Radischat verstärkt.

In der Softwareentwicklung konnten wir das Ausscheiden von Hr. Kreuz Anfang dieses Jahres durch Hr. Christian Freye kompensieren. Hr. Freye ist M.Sc. des Studiengangs Informatik und verfügt bereits über einige Jahre einschlägiger Berufserfahrung. Herzlich Willkommen im Team!

5. Erfolgreiches Überwachungsaudit nach DIN EN ISO 9001:2008

Am 15.06.2016 fand bei Bi-Ber das Überwachungsaudit der Zertifizierung des Managementsystems nach DIN EN ISO 9001:2008 statt. Das Zertifikat wurde ohne Beanstandungen um ein weiteres Jahr verlängert.

Den nächsten Newsletter versenden wir voraussichtlich wieder turnusmäßig im September 2016. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen natürlich auch in der Zwischenzeit telefonisch oder per [E-Mail](#) gern zur Verfügung.

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 2016
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>