

„Ich bin zufrieden mit den Dingen, so wie sie sind,
vorausgesetzt sie bleiben nicht so.“
Stutenseer Volksweisheit



Sehr geehrte Damen und Herren,
im Sommer habe ich Sie bereits kurz zu den Veränderungen bei Bi-Ber informiert. Nach mehr als 13 Jahren in einem Technologie- und Gründerzentrum war die Zeit für eine Veränderung gekommen. Als Gründer wollte man Bi-Ber dort (natürlich zu Recht) nicht mehr einstufen.
Inzwischen haben wir uns am neuen Standort eingerichtet und sind räumlich als auch personell wieder voll einsatzfähig. Wo und wie Sie uns nun erreichen, lesen Sie nach dem Inhaltsverzeichnis.

Inhaltsverzeichnis

[1. Umzug in neue Geschäftsräume](#)

[2. Konturprüfung für Stanzteile](#)

[3. Cognex 3D Laser-Profilsensor und 3D-Tool-Set](#)

1. Umzug in neue Geschäftsräume

Seit Juli 2013 ist Bi-Ber unter seiner neuen Adresse nur unweit des früheren Firmenstandorts in Berlin-Köpenick zu erreichen. Die neuen Räumlichkeiten bieten uns ausreichend Platz, selbst mit Hinblick auf künftige Erweiterungen.

Leider war mit dem Umzug auch die Umstellung der kompletten Telekommunikationsdaten verbunden. Alle neuen Angaben finden Sie in [dieser Pressemitteilung](#).

Auch personell gab es im Sommer eine Veränderung. Ende Juni hat Hr. Gundlach seine Tätigkeit bei Bi-Ber beendet. Seit September neu im Team ist Herr Jürgen Groß, der als Konstruktionsingenieur vollständig dessen Aufgaben übernimmt. Herr Groß hat langjährige Erfahrungen in der 3D-Konstruktion mit Autodesk Inventor und wird die begonnene Umstellung alter und neuer Projekte auf 3D fortsetzen.

2. Konturprüfung von Stanzteilen

Für die automatisierte Qualitätsüberwachung von Platinen für Automobil-Schlosskästen hat Bi-Ber ein Vision-System mit COGNEX VisionPro entwickelt. Das System setzt sich aus zwei Gigabit-Ethernet-Kameras mit

Objektiven und LED-Beleuchtungen sowie einem Panel-PC inklusive Betriebssystem und Prüfsoftware zusammen. Die beiden identischen Kamerastationen befinden sich in einem Schutzgehäuse am Eingang des Stanzwerkzeugs und prüfen jeweils eine der paarweise angeordneten Platinen.

Die [ausführliche Pressemitteilung](#) zum System finden Sie auf unserer [Webseite](#).

3. Cognex 3D Laser-Profilsensor und 3D-Tool-Set

Bi-Ber schafft derzeit die Voraussetzungen, Sie zukünftig auch bei der Lösung von 3D-Aufgaben unterstützen zu können. Ein entsprechendes Demosystem mit einem 3D Laser-Profilsensor DS1100 der Fa. Cognex steht in Kürze zur Verfügung, das erste 3D-Projekt damit wird gerade realisiert.

Der werkskalibrierte DS1100 liefert Ergebnisse in realen Messeinheiten auf den Mikrometer genau. Im Gegensatz zur herkömmlichen 2D-Bildverarbeitung liefert dieses System eine topografische Darstellung des jeweiligen Teils, über die 3D-Merkmale, wie etwa Länge, Breite, Höhe, Schiefelage oder Volumen bezogen

auf jede beliebige Oberfläche gemessen werden können.
Das System ist kompakt und industrietauglich ausgeführt. Es steht dafür ein spezielles 3D-Tool-Set unter VisionPro für maximale Anwendungsflexibilität zur Verfügung.
(www.cognex.com/ds1000)

Den nächsten Newsletter versenden wir voraussichtlich wieder turnusmäßig im Dezember 2013. 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 unter http://www.bilderkennung.de/nl/Bi-Ber_Newsletter_1310.pdf 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 2012
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
Ostendstraße 25, 12459 Berlin
HRB 96874 B, Amtsgericht Berlin-Charlottenburg
Geschäftsführer: Ronald Krzywinski
<http://www.prismagic.de>