

Bi-Ber Newsletter Oktober '12

„Qualität bedeutet, das Richtige zu tun, wenn keiner zuschaut.“
Willy Meurer (deutsch-kanadischer Kaufmann, Aphoristiker und
Publizist, *1934)



Sehr geehrte Damen und Herren,
die Einführung unseres Qualitätsmanagementsystems (QM-System) war eine strategische Entscheidung, um uns stärker an den Anforderungen unserer Kunden zu orientieren. Die Norm EN ISO 9001 gibt dabei nur einen bestimmten Rahmen vor. Sie legt die Mindestanforderungen an das QM-System fest, denen eine Organisation zu genügen hat, um Produkte und Dienstleistungen bereitstellen zu können, welche die Kundenerwartungen sowie behördliche Anforderungen erfüllen. Die erfolgreiche Zertifizierung ist letztlich ein formaler Schritt. Die Norm mit Leben zu erfüllen, wird täglicher betrieblicher Alltag sein, auch wenn keiner mehr zuschaut.

Inhaltsverzeichnis

- [1. Bi-Ber nach ISO 9001:2008 zertifiziert](#)
 - [2. Mit Skate-Berlin erfolgreich beim 11. Berliner Firmenlauf](#)
 - [3. Cognex PSI – Lösung mit CogOcrMaxTool](#)
 - [4. Messeauftritt auf der VISION 2012](#)
-

1. Bi-Ber nach ISO 9001:2008 zertifiziert

Bi-Ber hat sein Qualitätsmanagementsystem erfolgreich zertifizieren lassen. Mit dem nun erhaltenen Zertifikat wird Bi-Ber bestätigt, dass das Qualitätsmanagement des Unternehmens in den Bereichen „Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von industriellen Bildverarbeitungssystemen aller Art, diesbezüglicher Service und Schulung sowie deren Vertrieb aus eigener und fremder Herstellung“ den gültigen Normen nach ISO 9001:2008 entspricht. Kundenorientierung und die hohe Qualität unserer Lösungen sind das Fundament unseres Geschäfts. Doch natürlich freuen wir uns, dass uns die Güte unseres Qualitätsmanagements jetzt offiziell bestätigt wurde. Das ist ein wichtiges Signal an unsere Kunden und stärkt sicher das Vertrauen in unsere Leistungen.

http://www.bildererkennung.de/pm/Bi-Ber_201208_qm-zertifizierung.pdf

2. Mit Skate-Berlin erfolgreich beim 11. Berliner Firmenlauf

Bi-Ber hat zusammen mit Skate-Berlin zwei Skater-Teams für den 11. Berliner Firmenlauf am 01. Juni 2012 aufgestellt. Die beiden Teams aus insgesamt sechs Skatern belegten die Gesamtplätze 5 und 10 in der Mannschaftswertung.

800 Skater gingen an den Start – damit war das Rennen rund um Brandenburger Tor und Siegessäule zum ersten Mal ausgebucht. Insgesamt traten mit Läufern und (Nordic) Walkern etwa 12.000 Teilnehmer an.

http://www.bildererkennung.de/pm/Bi-Ber_201206_skater_firmenlauf.pdf

3. Cognex PSI – Lösung mit CogOcrMaxTool

Seit Anfang 2012 zählt Bi-Ber zu den Partnerunternehmen, die zusammen mit der Cognex Corporation Machine-Vision-Anwendungen umsetzen. Als Partner System Integratoren (PSI) entwickeln wir für unsere Kunden komplette, in Produktionsanlagen integrierte Lösungen.

http://www.bildererkennung.de/pm/Bi-Ber_201201_PSI_Cognex.pdf

Vorstellen möchte ich Ihnen heute ein System zum Lesen von Seriennummern auf hochwertigen metallischen Teilen. Es ist als PC-Handarbeitsplatz ausgeführt und verwendet das OCR-Max-Tool. Da die Oberfläche der Teile und die Ausprägung der Schrift sehr stark variieren, wurde das System mit mehreren LED-Spots und Ringlichtern aufgebaut, die einzeln oder in Kombination verwendet werden können.

Das CogOcrMaxTool wird anhand von realen Bildern trainiert. Aus einer Schriftzeile werden die einzelnen Ziffern oder Buchstaben extrahiert und der Benutzer weist dem extrahierten Element die entsprechende Bedeutung zu. Eine große Herausforderung bestand darin, die Zeichen aus der

Umgebung herauszufiltern, da weder der Hintergrund noch die Linien der Schrift durchgehend homogen waren. Das CogOCRMaxTool bietet für diese Segmentierung eine Reihe von Parametern an. In Kürze wird es zu diesem System auch einen vollständigen Applikationsbericht geben, den ich dann hier noch einmal vorstelle.

http://www.bilderkennung.de/pm/Bi-Ber_201210_ocr-tool.pdf

4. Messeauftritt auf der VISION 2012

Unter dem Motto 'One Vision. 25 Years of Vision.' feiert die größte internationale Bildverarbeitungsmesse in diesem Jahr ihr Jubiläum. Die VISION findet vom 06. bis 08. November 2012 auf dem Gelände der Neue Messe Stuttgart statt.

Wir möchten Sie dort wieder über unsere neuesten Entwicklungen informieren und Ihnen die Möglichkeit geben, auf dem BMWI-Gemeinschaftsstand 1B72.3 in Halle 1 persönlich mit unseren Mitarbeitern zu sprechen.

[Hier](#) können Sie kostenlose Eintrittskarten per Email anfordern.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Den nächsten Newsletter versenden wir voraussichtlich wieder turnusmäßig im Dezember 2012. 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_1210.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](http://www.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](http://www.bilderkennung.de?subject=unsubscribe)

(c) Bi-Ber GmbH & Co. Engineering KG 2012
Ostendstraße 25, 12459 Berlin
HRA 36032 B, Amtsgericht Berlin-Charlottenburg

Tel.: +49 - 30 - 5304 1253

Fax: +49 - 30 - 5304 1254

<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>