

Willkommen zum ersten ZEC-Newsletter im neuen Jahr. Ich wünsche Ihnen viel Spass beim Erkunden der News und Links. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.

### Einladung easyFairs Automation Schweiz 2013

Reservieren Sie sich den **23. & 24. Januar 2013** für einen unvergesslichen Besuch an der AUTOMATION Schweiz! Sie findet in den Eulachhallen in **Winterthur** statt. Verschaffen Sie sich doch einfach persönlich einen Eindruck von der Z.E.C AG und besuchen Sie uns und unsere Partnerfirma bfa solutions ltd an unserem gemeinsamen **Stand J07**.



Gemeinsam mit bfa solutions ltd können wir Ihnen unsere Dienstleistungen persönlich näher [vorstellen](#).

Benötigen Sie noch Eintrittskarten? Melden Sie sich bei [uns](#) für einen Eintrittscode, welchen Sie zum Gratiseintritt berechtigen wird.

### Neuer Mitarbeiter bei ZEC

Wir freuen uns ausserordentlich, Ihnen unseren neuen Mitarbeiter Arno Jost vorzustellen zu dürfen. Er ist als **Konstrukteur Maschinenbau** seit dem 1. Oktober 2012 bei ZEC in Murten angestellt.

HERZLICH WILLKOMMEN **Arno Jost**. Lesen Sie [hier](#) mehr zu seiner Person.

### ZEC goes China – Kurzbericht Produktionsoptimierung

In KW 50/12 konnten wir für eine Produktionsoptimierung mit einem Team nach China reisen. Im Rahmen eines QPPC (Quick Production Plant Check) wurde das Potential des besuchten Unternehmens eingeschätzt, ein erstes Feedback für Produktionsoptimierung (Quickwins) erarbeitet und basierend auf der Analyse eine auf die individuellen Anforderungen der Produktionswerks angepasste Beratungsofferte erstellt. Wie es dazu kam lesen Sie etwas weiter [hinten](#).

Mit freundlichem Gruss  
Frank Zeugin

### Neuer Mitarbeiter bei ZEC

Wir freuen uns ausserordentlich, Ihnen unseren neuen Mitarbeiter Arno Jost vorzustellen zu dürfen. Er ist als **Konstrukteur Maschinenbau** seit dem 1. Oktober 2012 bei Z.E.C. angestellt.

HERZLICH WILLKOMMEN **Arno Jost**.

Arno Jost hat die Grundausbildung zum **Konstrukteur** im Jahr 2008 mit Bravour abgeschlossen. Nach dem Militärdienst (Durchdiener zwischen 2008 und 2009) konnte er in seiner Tätigkeit als Konstrukteur bereits viele Erfahrungen sammeln.

Im 2010 begann er den Studiengang zum **Techniker HF** in der **Fachrichtung Maschinenbau**, welchen er noch in diesem Jahr abschliessen wird.

Seine Stärken liegen vor allem in den Bereichen:

- Entwicklungen im Vorrichtung-, Werkzeugbau und Automationslösungen
- Erfahrungen beim Bearbeiten von Synthetischem Saphiren
- Erfahrung in der Uhrenindustrie und Hochvakuumtechnik
- Erfahrungen als CAD/PDM-Administrator
- Diverse Tools: MS-Office Palette Autodesk Inventor, Creo, Solid Works, Unigraphics



Arno Jost geht in Murten resp. direkt bei unseren Kunden in Projekten seinen Tätigkeiten nach. Näheres zu seiner Person erfahren Sie auch auf unserer Homepage unter [www.zec.ch](http://www.zec.ch). Sie erreichen ihn per Email [arno.jost@zec.ch](mailto:arno.jost@zec.ch) oder telefonisch unter +41 (0)26 670 67 66.

### ZEC goes China - Produktionsoptimierung

Kostendruck, flexible Produktion, steigende Lohnkosten, Know-how Sicherung und immer neue Kundenwünsche sind Tatsachen mit der wir in unserer westlichen Industrie gewohnt sind umzugehen. Es mag also kaum erstaunen, dass Firmen in dem viel gepriesenen Billiglohn-Land China, vermehrt mit derselben Problematik konfrontiert werden.

Bislang konnten Personalfluktuationsraten von 40% und mehr pro Jahr in den chinesischen Produktionswerken ohne weiteres durch neues Personal ersetzt werden. Die wachsende Wirtschaft und folglich die Steigerung der Produktivität im zweistelligen Prozentbereich wurde durch Aufstockung von zusätzlichen MitarbeiterInnen bewerkstelligt. Die Masse der zur Verfügung stehenden Arbeitskräfte scheint unbegrenzt. Um die Wettbewerbsfähigkeit gegenüber hiesigen Produktionen zu gewährleisten hilft auch die Tatsache, dass die Lohnkosten gegenüber westlichen Verhältnissen um Faktoren tiefer sind.

Die Tendenz zeigt aber, dass sich genau diese Vorteile reduzieren und die chinesischen Produktionsbetriebe Ihre Wettbewerbsfähigkeit verlieren könnten. Konfrontiert mit jährlichen Personalkostenerhöhungen von zwanzig Prozent und mehr, gepaart mit der Problematik qualifiziertes Personal überhaupt zu finden und der unaufhaltsamen Globalisierung der Wertschöpfungskette, stehen viele Firmen vor, für sie neuen, Herausforderungen. Sie werden gezwungen die Produktion zu optimieren.

Im Bereich der Production Excellence Dienstleistung besuchte ein Team von ZEC Mitarbeitern verschiedene Produktionsbetriebe im Industriegebiet um Shenzhen China. Diese Industriezone, welche ein Vorzeigeprodukt der chinesischen Strategie „reform and opening up“ der letzten Jahrzehnte darstellt und innerhalb der letzten dreissig Jahre von knapp 400'000 auf über 10 Mio Einwohner explodiert ist, verspürt den strukturellen Wandel besonders stark.

Im Rahmen eines QPPC (Quick Production Plant Check) wurde das jeweilige Potential des Unternehmens eingeschätzt und basierend darauf eine auf die individuellen Anforderungen der Produktionswerke angepasste Beratungsofferte erstellt. Die besuchten Firmen sind ausschliesslich in der Uhrenindustrie ansässig. Wie es uns gelingt, die Firmen bei ihrer Aufgabenstellung zu unterstützen und was dies für ZEC bedeutet, wird im nächsten Newsletter ausführlicher beschrieben.

