

mitarbeiter



**Nico Boll**  
Sales

Seit Mitte April dieses Jahres verstärkt uns Nico Boll im Vertrieb und betreut das Verkaufsgebiet Mitte/West.

„Das Schöne an meiner Tätigkeit ist, dass ich immer mit Menschen zusammen arbeite und viel unterwegs sein kann. Mir liegt sehr am Herzen, meine Kunden im Verkaufsgespräch optimal zu beraten“, bringt Nico Boll seine Vertriebs-Philosophie auf den Punkt.

„Ich habe dann gute Arbeit geleistet, wenn es unserem Kunden gelingt, neue Ressourcen in seiner Fertigung auszuschöpfen und seine Produktivität dadurch maßgeblich zu steigern.“

Mit den Software-Lösungen von Zwicker Systems Durchlaufzeiten zu verkürzen und so echtes Potential aufzuzeigen und zu erschließen, darin liegt für ihn der besondere Reiz seiner Aufgabe.

„Mit Zwicker Systems kann ich Produkte anbieten, die den Kunden wirklich voranbringen“, sagt Nico Boll begeistert.

In seiner Freizeit fährt der 28-jährige gerne Rad und entspannt sich beim Lesen und Musik hören.

## Messe-Rückblick „NORTEC“

### Belebung deutlich spürbar!

■ Vom 27. bis 30. Januar 2010 trafen sich Unternehmen aus allen Bereichen der industriellen Prozesskette und insbesondere der Metallbearbeitung in Hamburg. Die NORTEC diente vor allem als regionale Vertriebs- und Kontaktplattform und zog rund 12.000 Fachbesucher aus den Ballungsräumen Hamburg, Bremen, Hannover und Berlin an.

Da die Besucher schwerpunktmäßig aus kleinen und mittelständischen Unternehmen kamen, waren unsere innovativen „zs-basic.processes“ ein echter Publikums-Magnet und das Messe-Highlight.

Das enorme Interesse bestätigt uns darin, dass wir mit unseren Startup-Prozessen zur Automation exakt den Nerv der Zeit und die Bedürfnisse der Zielgruppe getroffen haben.

„Wir sind begeistert vom gewaltigen Andrang an unserem Messestand. Die Qualität der Kontakte war außergewöhnlich, da wir meist direkt mit den Entscheidern sprechen konnten, die nach zukunftsweisenden Lösungen zur Steigerung ihrer Wettbewerbsfähigkeit suchen. Jetzt gilt es für uns, die viel versprechenden Messe-Gespräche in konkrete Aufträge umzusetzen.“, zieht Karsten Bekemeier ein überaus positives Messeresumee.



messe

## Buch-Tipp „Der Termin“

### Ein Roman über Projektmanagement



Tom DeMarco beschreibt in seinem Roman lebhaft und anschaulich die Prinzipien und Absurditäten, welche die Produktivität eines Software-Entwicklungsteams beeinflussen.

Mr. Tompkins, ein von einem Telekommunikationsriesen soeben entlassener Manager, bekommt die Aufgabe, unter utopischen Terminbedingungen sechs Softwareprodukte zu entwickeln. Dazu teilt Mr. Tompkins die ihm zur Verfügung stehende, gigantische Entwicklungsmannschaft in achtzehn Teams

auf – drei für jedes Produkt. Die Teams setzen verschiedene Methoden ein und befinden sich im Wettlauf miteinander. Mit seinen Teams stellt Mr. Tompkins die Methoden auf den Prüfstand, die er im Laufe seines langen Managerlebens kennen gelernt hat.

Der Roman ist eine Synthese aus mit viel Sarkasmus gewürzter Unterhaltung und der Vermittlung fachlicher Inhalte.

Hanser Fachbuch  
Gebundene Ausgabe: ISBN 978-3446414396, € 19,90  
Hörbuch: ISBN 978-3446400498, € 19,90

## Modularer Einstieg in die Automation

### Schlüsselfertige Prozess-Lösungen!

■ Unter dem Motto „Hier steckt einfach mehr drin: zwicker inside!“ bieten wir erstmals Startup-Pakete für den einfachen Einstieg in die Automation. „zs-basic.processes“ heißen die Prozess-Lösungen, mit denen speziell kleine und mittelständische Werkzeug- und Formenbauer Meilensteine in puncto Wirtschaftlichkeit, Fertigungs-Transparenz, Qualitäts- und Prozess-Sicherheit setzen können. Und das zu einem höchst attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

#### Sofort messbar mehr Effizienz!

■ Unsere langjährigen Erfahrungen und praxiserprobtes Know-how aus der Entwicklung und Implementierung komplexer Softwaresysteme haben wir in unsere innovativen Basic-Module einfließen lassen. Das Ergebnis sind drei voneinander unabhängige Lösungen für den Elektroden-Prozess, das Qualitäts-Messen sowie Planung / Steuerung / BDE. Diese ermöglichen es Ihnen, step by step in die Welt der automatisierten Fertigung zu wachsen.

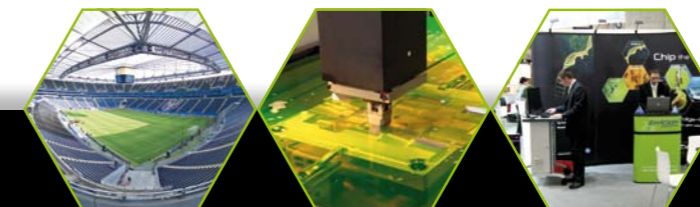
#### Zugreifen, wenn's zwick!

■ Gerade in Zeiten verschärften Wettbewerbs kommt es darauf an, mit wirtschaftlich sinnvollen Entscheidungen die Unternehmenszukunft zu bestimmen. Mit unseren „zs-basic.processes“ bieten wir Ihnen höchste Investitions-Sicherheit, da wir die Steigerung der Produktions-Effizienz bei Einsatz jeder einzelnen der drei Startup-Prozesse garantieren.

Fortsetzung auf Seite 2



**Live-Demo**  
der „zs-basic.processes“:  
**Mega-Event am 07.10.!**



Einladung  
zs-basic.Mega-Event  
Commerzbank Arena  
S. 2

Referenzprojekt  
ModellTechnik  
Rapid Prototyping  
S. 3

Messe  
Rückblick  
NORTEC 2010  
S. 4



### Liebe Partner und Freunde von Zwicker Systems!

Die Fähigkeit, sich weiter zu entwickeln und sich permanent an die veränderten Gegebenheiten im Markt anzupassen, ist heute ein entscheidender Faktor für den Erfolg eines Unternehmens.

Als Trendsetter für Automations-Lösungen haben wir im vergangenen Jahr frühzeitig auf die Marktlage reagiert und gezielt in die Entwicklung neuer Produkte investiert.

Ergebnis: Unsere „zs-basic.processes“, mit denen wir speziell kleinen und mittelständischen Werkzeug- und Formenbauern den Einstieg in die automatisierte Fertigung ermöglichen und ihnen so ein enormes Chancen-Potential erschließen. Mehr dazu in der Titelstory.

In unserer Erfolgsstory erfahren Sie, welche Steigerungen in Bezug auf Effizienz, Produktivität und Prozess-Sicherheit Kunden mit unseren Software-Lösungen erzielen und welche Meilensteine sie so für die Zukunftssicherung setzen können.

Lassen Sie sich inspirieren und sprechen Sie uns an. Als Prozess-Coach begleiten wir Sie konsequent im Prozess des Change-Managements und helfen Ihnen, Ihr Unternehmen erfolgreich weiterzuentwickeln.

Herzlichst Ihr

Hans-Georg Zwicker

Fortsetzung Titelstory

## Ihre neue Fertigungs-Transparenz Genial einfache Lösungen zur Prozess-Optimierung!

Elektrodenprozess

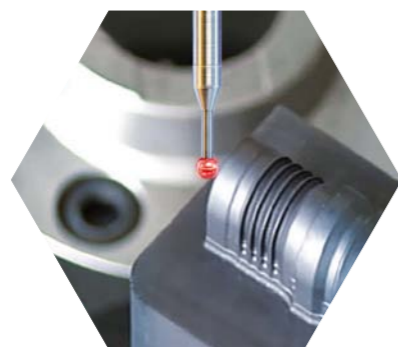
Qualitätsmessen

Planung/Steuerung/BDE



### 100% Sicherheit im gesamten Prozess!

Den idealen Einstieg in die Automation bietet das Modul „zs-basic.electrode“. Dieser Prozess erleichtert und beschleunigt systemübergreifend alle Abläufe – von der CAD/CAM-Programmierung über die Palettierung, das Elektrodenfräsen bis hin zur Senkerosion. Per Chip alles im Griff: „zs-basic.electrode“ sorgt mit unserem patentierten ID-System für eine saubere Datenhaltung, Echtzeit-Informationen über den gesamten Elektroden-Herstellungprozess und eine nahezu papierlose Produktion.



### Messpunkte definieren – Qualität sichern!

„zs-basic.q-measure“ synchronisiert zwei bislang unabhängige Prozesse und minimiert so die Fehlerquote im Messprozess. Bereits in der CAD werden die Messpunkte zur Qualitätsvermessung der Elektroden und Werkstücke gesetzt. An der Messmaschine wird das zu vermessende Teil mittels ID-Chip identifiziert, das Messprogramm automatisch erstellt und die Messung gestartet.



### Durchgängige Fertigungs-Transparenz!

Bei „zs-basic.plan“, dem Modul für Planen, Steuern und BDE, geht es um die automatische Steuerung der Fertigung in Echtzeit. Der Einsatz der Produktionsfaktoren Mensch, Maschine, Teile und Zeit wird zentral über diesen Prozess gesteuert und erfasst, um die Produktions-Effizienz zu optimieren und die Betriebskosten nachhaltig zu senken.

Mehr Infos zu den „zs-basic.processes“:  
[www.zwicker-systems.com](http://www.zwicker-systems.com)

## EINLADUNG zum Unternehmertag!

Gehen Sie mit uns in die Offensive! Erleben Sie die **Live-Vorstellung** unserer neuen Stars „**zs-basic.processes**“ in einer der modernsten Fußball-Arenen Deutschlands. Dazu haben wir für Sie eine hochkarätige Mannschaft zusammengestellt, die Ihnen spannende Minuten in Form von **informativen Fachvorträgen, praxisnahen Fallbeispielen und gewinnbringenden Lösungen im Bereich der Automation** liefern wird. **Als Prozess-Coach stehen wir Rede und Antwort**, wie Sie Ihre Produktion optimal aufstellen und langfristig zum Erfolg führen.

**Weitere Höhepunkte:**  
Die **exklusive VIP-Stadion-Führung** lässt Sie hinter die Kulissen der Commerzbank-Arena blicken. Für einen außergewöhnlichen **Motivations-Kick** sorgt Vertriebs-Trainer Markus Ries mit seiner **„Adler-Strategie“**.

**Sofort anmelden und Plätze sichern in der VIP-Business-Lounge!**

[www.zwicker-systems.com](http://www.zwicker-systems.com)



„Anpfliff“ zur Veranstaltung ist um 10:00 Uhr, Ende gegen 17:00 Uhr. Für das leibliche Wohl wird bestens gesorgt!

## Kundenstory ModellTechnik Rapid Prototyping GmbH Erfolgs-Faktor Prozess-Automatation: Produktivität verdoppelt!

■ Dank professioneller Software-Lösungen von Zwicker Systems produziert ModellTechnik im automatisierten Fräszentrum jetzt mit nahezu 100% Prozess-Sicherheit 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche!

Die ModellTechnik Rapid Prototyping GmbH hat sich als hoch innovativer Partner für die Automobilindustrie und deren Zulieferer, die Elektroindustrie, die Haushaltswarenindustrie, sowie die Medizintechnik einen Namen gemacht.

Markus Schlundt, Leiter Formenbau, beschreibt die Unternehmensphilosophie der ModellTechnik wie folgt:

„Unser Anspruch ist die konsequente Umsetzung der Qualitäts- und Flexibilitäts-Anforderungen unserer Kunden. Deshalb investieren wir kontinuierlich in modernste Technologien, die einen maßgeblichen Wettbewerbsvorteil in puncto Produktqualität und Fertigungs-Effizienz bringen.“

### Modulares Automations-Konzept

2009 beschloss man die Installation eines neuen Fräszentrums mit je einer Röders- und Hermle-Maschine, sowie einem EROWA-Robot. In der Assessment-Präsentation mit ROI-Berechnungen konnte Zwicker Systems eindrucksvoll belegen, welche Effizienz-Steigerungen durch eine Automations-Lösung mit ganzheitlichem Elektrodenprozess möglich sind.

Die Aufgabenstellung an Zwicker Systems zur Implementierung einer **hersteller- und systemübergreifenden Automations-Lösung** wurde klar definiert:

- Maximierung der Durchsatzleistung
- Minimierung der Fehlerquote
- Optimierung der Kostendeckung

### Überzeugende Ergebnisse in kürzester Zeit!

Bereits wenige Wochen nach Implementierung der Stufe 1 wurde klar, **dass sich die Investition in die Automations-Software innerhalb kürzester Zeit rechnet**. Die Datendurchgängigkeit, sowie die daraus resultierende Prozess-Sicherheit griffen enorm schnell, sodass die Anlage seither 24 Stunden täglich an 7 Tagen die Woche Graphit-Elektroden und palettierte Stahleinsätze produziert.

„Von der ersten Realisierungsstufe beeindruckt, entschied der Kunde bereits nach 6 Monaten die zweite Stufe – also die Gesamtintegration der Senkerosion – zu beauftragen“, freut sich Matthias Kraushaar.

Weitere Schritte sind jetzt bereits für Ende 2010 geplant. Marco Liebetrau, Fertigungsleiter, erläutert: **„Die Ergebnisse der Zusammenarbeit mit Zwicker Systems sind so beeindruckend, dass wir uns für die Anbindung von ZS.Plan zur Fertigungsplanung, BDE und automatischen MDE mit Rückmeldung der ZS.JobManager in Echtzeit entschlossen haben.“**

Von der zentralen Planung und Steuerung der Produktionsabläufe verspricht sich das Unternehmen eine noch größere Flexibilität in der Auftragsabwicklung, die optimale Ressourcen-Auslastung und somit eine weitere erhebliche Effizienz-Steigerung.

**MODELL  
TECHNIK**  
Rapid Prototyping GmbH

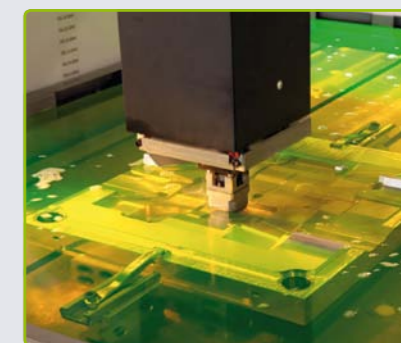
**Kunde:** ModellTechnik Rapid Prototyping GmbH, Waltershausen

**Gründung:** 1990

**Zahl der Angestellten:** 130

**Internet:** [www.modelltechnik.de](http://www.modelltechnik.de)

**Prozess-Coach bei Zwicker Systems:**  
Matthias Kraushaar  
[matthias.kraushaar@zwicker-systems.com](mailto:matthias.kraushaar@zwicker-systems.com)



erfolgsstory

innovation

> zs.action-arena <  
**Erlebe Zwicker, entdecke die Zukunft!**

VIP-Business-Lounge der  
**Commerzbank-Arena**

in Frankfurt/Main

**Donnerstag,**

**07. Oktober 2010**

COMMERZBANK ARENA