

**EINLADUNG ZUM SEMINAR • FORUM AUFTRAGSABWICKLUNG IM WERKZEUGBAU**

# **Effiziente ANGEBOTS- und AUFTRAGSABWICKLUNG im WERKZEUG- und FORMENBAU**

**Zur aktiven Mitarbeit werden PCs gestellt**

**14. und 15. Juni 2010  
TREFF HOTEL BAD HERRENALB  
D-76332 BAD HERRENALB**

DIF – Ihr Partner für Technische Weiterbildung

Deutsches IndustrieForum für Technologie  
Tulpenstr. 10  
47906 Kempen

[www.dif.de](http://www.dif.de)

[info@dif.de](mailto:info@dif.de)



# ANGEBOTS- und AUFTRAGSABWICKLUNG im WERKZEUG- und FORMENBAU

**Leitung** Dieter Bock, Deutsches Industrieforum für Technologie, Kempen

Die **fertigungstechnischen Abläufe zur Herstellung von Werkzeugen**, wie z.B. für Kunststoff-Formteile, Blechziehteile, Schnitt- und Stanzteile, etc. **erfordern wegen der „Losgröße 1-2“ eine individuelle Vor- und Kostenplanung und eine realistische Terminplanung.**

Aufgrund der sich laufend ändernden Marktanforderungen sind Werkzeugbauunternehmen (ob Eigenfirma oder Sparte im Verbund) gezwungen, ihre Methoden/Systeme/Produktion den aktuellen Kundenanforderungen anzupassen.

**Besonders solche Unternehmen mit kurzen Lieferzeiten und Änderungen (Kundenwünsche) haben dringenden Handlungsbedarf, die Auftragsabwicklung entscheidend zu verbessern, denn sie müssen wettbewerbsfähig bleiben.**

- ▶ Um diese Wettbewerbsfähigkeit zu erlangen, müssen die begleitenden Funktionen wie die
  - CAD/CAM-Kette
  - Angebots- und Kostenplanung
  - Auftragsplanung und -steuerung inkl. Rückmeldungin ein Gesamt IT- System integriert werden.
- ▶ Dieses neu konzipierte DIF-Seminar soll gerade den kleineren und mittelständischen Unternehmen effektive und vor allen Dingen machbare Wege und Methoden aufzeigen, damit die eigene Auftragsabwicklung praxisgerecht und effizient abläuft.
- ▶ In einem Intensiv-Workshop wird am 2. Tag den Teilnehmern die Gelegenheit geboten, an einem installierten System zur regelbasierten Zeitermittlung und IT unterstützten Auftragsabwicklung für den Werkzeugbau die Effektivität dieser Lösungen zu erfahren, zu testen, zu beurteilen.

## TEILNEHMERKREIS

- **Technische und kaufmännische Geschäftsführer**, die ein hohes Interesse an der **Termingerechten und Kostenüberwachenden Auftragsabwicklung** haben
- **Werkzeugbauleiter**, die sich mit den **neuen Verfahren und Systemen der Auftragsabwicklung** vertraut machen wollen
- **Termin und Kosten verantwortliche Mitarbeiter**, die **verbesserte Methoden und Systeme für den Auftragsdurchlauf** einsetzen müssen
- **Arbeitsvorbereiter / Konstrukteure**, die eine **effektive Planung und Konstruktion** für den Werkzeugbau erreichen möchten
- **Mitarbeiter aus den Bereichen**
  - Werkzeugbaukonstruktion und Planung
  - Werkzeugbauanfertigung
  - Einkauf / Verkauf

## VORTEILE FÜR IHRE BETRIEBLICHE PRAXIS

- ▶ Sie erfahren, wie
  - eine effektive und wirtschaftliche Auftragsabwicklung durchgeführt wird
  - eine größere Termintreue gegenüber dem Kunden erreicht wird
  - Daten mittels Schnittstellen zu bestehenden Umgebungssystemen (DATEV, SAP) überführt werden können
  - eine bessere Transparenz im Werkzeugbau hergestellt werden kann bei
    - Änderungen • Kosten • Terminen • Kapazitäten • Qualität
- ▶ Sie lernen praxisorientierte IT-Systeme kennen und können diese sofort in der eigenen Umgebung anwenden.
- ▶ **Für jeweils 2 Teilnehmer stellt das DIF einen Rechnerarbeitsplatz zur Verfügung, sodass jeder Teilnehmer vor Ort aktiv die einzelnen Schritte direkt mitverfolgen kann.**
- ▶ **Sie erhalten die Gelegenheit, für einen Testzeitraum das System in Ihrem Unternehmen vorzustellen und anzuwenden.**
- ▶ Zukünftig soll **einmal im Jahr ein DIF-Anwenderforum für Werkzeugbauer** stattfinden.  
Dort können Sie mit den Systementwicklern und anderen Anwendern über die vorgestellten Systeme kommunizieren, Ihre Erfahrungen einbringen und dadurch auch Einfluss auf die zukünftige Entwicklung der Systeme nehmen.

**Hinweis: Nach der Bewertungsskala 1 (sehr gut) bis 5 (mangelhaft) erhielt das letzte Seminar die Note: 1,3**

Zu der letzten Veranstaltung lesen Sie auch einen Bericht mit Kommentaren der Teilnehmer unter [www.dif.de](http://www.dif.de) **Button Report**

## PROGRAMMFOLGE

**T A G 1 14. Juni 2010**

**Beginn 09.00 Uhr**

### **1. Grundlage der Auftragsabwicklung im Werkzeugbau**

Dieter Bock

- Konventioneller Stand
- Integration der vorbereitenden Funktionen
- Anforderungen an die Zukunft

Pause Kaffee und Tee

### **2. Schnelle und exakte Zeit- und Kostenermittlung mit Verfahrensbausteinen und Konturenkalkulation**

Dipl.-Ing. Andreas Heß, GF, HSi GmbH, Erfurt

- Ein technologieorientiertes Planungs- und Kalkulationssystem
- Vorgefertigte und modifizierbare Wissensbasis zur Zeitermittlung

Gemeinsamer Mittagstisch

- Hohe Effektivität durch Komplexbausteine
- Demonstration an Praxisbeispielen

### **3. Individuell und flexibel gestaltbares IT-System zur Gesamtdarstellung der Auftragsabwicklung im Werkzeugbau**

- Vorstellung eines für die Belange des Werkzeugbaus entwickelten ERP-Systems

Dipl.-Ing. Ingo Kuhlmann, IKOffice GmbH, Oldenburg

- Stammdatenverwaltung
- Anfrageverwaltung
- Angebotserstellung und -verfolgung
- Auftragsauslösung und Überwachung
- Dokumentenmanagement

Pause Kaffee und Tee

- Kapazitätsplanung
- Arbeitszeiterfassung
- Nachkalkulation
- Lieferung und Fakturierung
- Bestellungen
- Datentransfer
- Integration / Schnittstelle zu HS-Plan, Datev etc.

➤ **WORKSHOP**  
**Bringen Sie hier bitte Ihre eigenen Probleme ein**

Ende des 1. Veranstaltungstages gegen 18.00 Uhr

**Abendveranstaltung ab 18.00 Uhr**

Im Anschluss an den ersten Veranstaltungstag lädt Sie das **Deutsche IndustrieForum für Technologie** in Mettmann zu einem Imbiss mit Umtrunk ein.

In dieser lockeren Atmosphäre stellen wir Ihnen  
- **die Plattform für das DIF-Werkzeugbau-Forum vor**, das Ihnen  
- **Wege zur übergreifenden Zusammenarbeit** anbietet.

Das einmal im Jahr stattfindende **User-Forum** für die Anwender der **DIF-Edition - eine speziell für Werkzeugbauer gemeinsam (DIF, IOffice und HSi) entwickelte Software** - ist eine weitere Möglichkeit, mit Seminarteilnehmern und den Referenten in Verbindung zu bleiben.

Gemeinsam werden dort Ihre Probleme diskutiert, Lösungen erarbeitet, Neuerungen vorgestellt.

➤ **WORKSHOP**

**Auftragsabwicklung an einem installierten IT-System  
- Praxisbeispiele mit Datenbank-Anbindung**

Dipl.-Ing. Andreas Heß, Dipl.-Ing. Ingo Kuhlmann

➤ **Die Teilnehmer können an mehreren PCs die Systeme anwenden  
und erarbeiten folgende Geschäftsvorfälle**

- EDV-unterstützte Ermittlung der Fertigungszeiten
- Erstellen eines versandfertigen Angebots

Pause Kaffee und Tee

- Kapazitive Machbarkeitsanalyse
- Dokumentenmanagement
- Fertigungsplanung, Detailplanung
- Verfolgung des Angebotsstatus
- Auftragsauslösung

Gemeinsamer Mittagstisch

- Mit- und Nachkalkulation
- Arbeitszeiterfassung
- Lieferscheinerstellung
- Bestellwesen

Ende der Veranstaltung gegen 16.00 Uhr

## REFERENTEN

**Betriebswirt Dieter Bock**

ehem. Daimler AG, Bremen

DEUTSCHES INDUSTRIEFORUM FÜR TECHNOLOGIE

Tulpenstr. 10

D-47906 Kempen

**Dipl.-Ing. Andreas Heß, Geschäftsführer**

HSi GMBH

Flughafenstr. 12

D-99092 Erfurt

**Dipl.-Ing. Ingo Kuhlmann**

IKOffice GmbH

Nordstr. 10

D-26135 Oldenburg

## EINZELHEITEN ZUR TEILNAHME

### Anmeldung

per Internet <http://www.dif.de/seminare/0110/anmeldung.php>  
per E-Mail [info@dif.de](mailto:info@dif.de)  
per Fax an 0 21 52 / 51 82 21

Die Teilnahme an der Veranstaltung wird durch Zusenden des Anmeldebeleges und der Rechnung bestätigt.

### **DIF-Berichte**                      **PowerPoint-Inhalt auf CD**                      **Teilnehmergebühr**

Die Teilnehmer erhalten alle Vorträge in Form eines Handbuches und eine CD, sofern PowerPoint-Präsentationen vorliegen. Diese Unterlagen erhalten Sie im Tagungsbüro am Veranstaltungsort ausgehändigt.

**Die Teilnehmergebühr beträgt EUR 920,00 (plus MwSt.)**

Der Betrag enthält die **Teilnehmerunterlagen**, den **Mittagstisch**, den **Abend-Imbiss** sowie die **Erfrischungsgetränke** in den Pausen.

Überweisung der Teilnehmergebühr erbitten wir nach Rechnungsstellung auf eines unserer Konten

Sparkasse Krefeld  
BLZ 320 500 00  
Konto-Nr. 11 039 443

Commerzbank Krefeld  
BLZ 320 400 24  
Konto-Nr. 2 209 575

Bei Stornierung einer Anmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn beträgt die Gebühr für unseren Verwaltungsaufwand EUR 80,00 (plus MwSt.).

Nach diesem Termin berechnen wir die Teilnehmergebühr in voller Höhe.

In diesem Fall senden wir Ihnen das Handbuch nach der Veranstaltung kostenfrei zu.

### **Termin / Durchführungsort**

**14. und 15. Juni 2010**

**TREFF HOTEL BAD HERRENALB**

Dobler Straße 26

**D-76332 BAD HERRENALB**

### **Unterkunft**

In diesem Hotel haben wir für Sie unter dem **Stichwort „Industrieforum“** Zimmer zu einem **Sonderpreis** vorreserviert. **Bitte rufen Sie Ihr Zimmer bis spätestens 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn selbst ab.** • Tel. 0 70 83 / 74 20 • Fax 0 70 83 / 40 71

### **DIF Kontaktdaten**

Telefon 0 21 52 / 10 15 und 10 16

Fax 0 21 52 / 51 82 21

Internet <http://www.dif.de>

E-Mail [info@dif.de](mailto:info@dif.de)

Für Auskünfte stehen Ihnen die Mitarbeiter unseres Sekretariates zur Verfügung.



**ANMELDUNG per FAX zu 21-37-05**

FIRMA

RECHNUNGSEMPFÄNGER

Abteilung

Telefon

Telefax

E-MAIL

1. TLN Titel Vorname Nachname

E-MAIL \_\_\_\_\_

2. TLN Titel Vorname Nachname

E-MAIL \_\_\_\_\_

3. TLN Titel Vorname Nachname

E-MAIL \_\_\_\_\_

Land Postleitzahl Straße / Hausnummer Ort

Land Postleitzahl Postfach Ort