

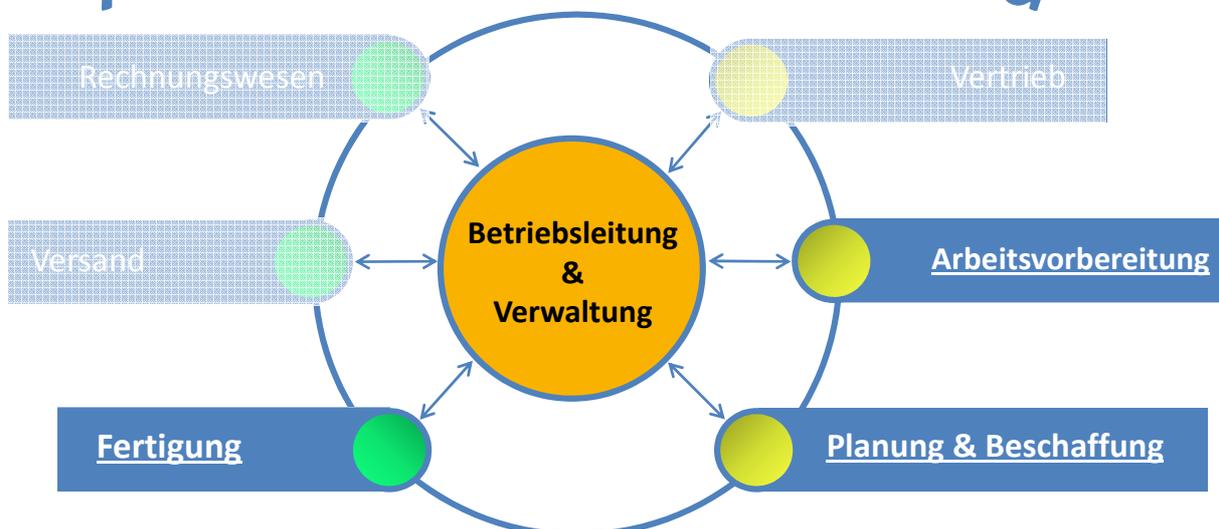
# iBAT-Fachtagung

## Agenda EDV und Betriebsorganisation

- Softwareunterstützung im Fensterbau
- Modularer Aufbau - warum?
- Auswahlkriterien für die „richtige“ Software

Referent: Rainer Dell, Torsten Schrader

## Arbeitswelt Fensterbau







# Arbeitswelt *Planung / Beschaffung*



- Kurze Durchlaufzeiten
- Steigende Variantenvielfalt
- Niedrige Bestände
- Max. Termintreue



# Auslastung - alles im Blick!

Kennzahlen der Produktion												
Auftrag	Bauvorhaben	KundenName	Liefertermin	Gerade	Schräg	Rund	Ro-Kasten	Haustür	HS-Tür	PSK-Tür	Balkontür	Sprossen
AU110102	Gartenweg 2	Ott	18.01.2011	4							1	
AU110201	Baumgasse 8	Bachinger	26.01.2011	9	2	2		1			4	51
AU110202	Feldstraße 51c	Ott	27.01.2011	9								51
AU110203	Ennsweg 3	Bastian	27.01.2011	5	2	2		1			4	
AU110205	Fürstenweg 501a	Bachinger	28.01.2011	9								33
AU110206	Ahonweg 3	Bander	26.01.2011	4		2						
AU110210	Tannengasse 8	Bander	21.01.2011	2								

Fertigungsbe...	Fertigungsstei...	Einheiten	Fertigung...	Fertigung...	Lieferer...	Fertig ge...
Holz	NB-Normbau	9239,19	03.06.201...	13.06.201...	13.06.201...	
Holz	SB-Sonderbau	7402,73	04.06.201...	18.06.201...	18.06.201...	

Kapazität Fertigungsbereich Holz - Teilbereich SB-Sonderbau		
2013	0	100
01.06 - Sa		
02.06 - So		
03.06 - Mo		
04.06 - Di		
05.06 - Mi		
06.06 - Do		
07.06 - Fr		
08.06 - Sa		
09.06 - So		
10.06 - Mo		
11.06 - Di		
12.06 - Mi		
13.06 - Do		
14.06 - Fr		
15.06 - Sa		





# Arbeitswelt *Fertigung*

Klaes e-prod
Gelesene Nachrichten

[Neue Daten](#)

**Diese Kostenstelle wurde bereits abgearbeitet!**

**Arbeitsplatzbeschreibung**

	<b>Auftrag</b> AB-V1-2	<b>Bearbeiter</b> SADMIN	<b>Kunde</b> Müller	<b>Kommission</b> Roswitha Müller
	<b>Liefertermin</b> 09.03.2011		<b>Fertigungstermin</b> 14.02.2011	<b>Auftragsbemerkungen</b>
	<b>Position</b> V1A2-1	<b>Stück</b> 1 / 2	<b>Profilgruppe</b> PVC-AD	<b>Breite</b> 1000.0
				<b>Höhe</b> 1200.0

Flg-Nr.	Profil	Griff Maß	Breite Falz	Höhe Falz	Breite AM 1	Höhe AM 1
1	K-F70, Flügel 70 mm	538	876.0	1076.0	916.0	1116.0

Fach: 12  [Buchten](#)

**Beschlagsdaten:**  
 Beschlagsgruppe BES\_P  
 Anschlag 06dkr - Dreh-Kipp-Rechts GS var rund  
 Einstand l/o/r/u ///

**Arbeitsplätze**

- Glasanlieferung
- Hauptprofile
- Zuschnitt Zubehör
- Schweißen
- Rahmenmontage
- Flügelbeschlag**
- Hochzeit
- Verglasung
- Endkontrolle
- Versand



## Modularer Aufbau einer Softwarelösung



- In welchem Arbeitsbereich ist der Handlungsbedarf am größten?
- Kapitalbindung begrenzen
- Sicherheit für eigene Weiterentwicklung (IV68-78-88-92)



- **Modulares System für kleine- bis mittlere Unternehmen**
- **breites Produktspektrum**
- **Preissystematik an Auftragsvolumen / Jahr**
- **vario-flex (pre-paid)**



# Klaes vario

Preise Okt 2012

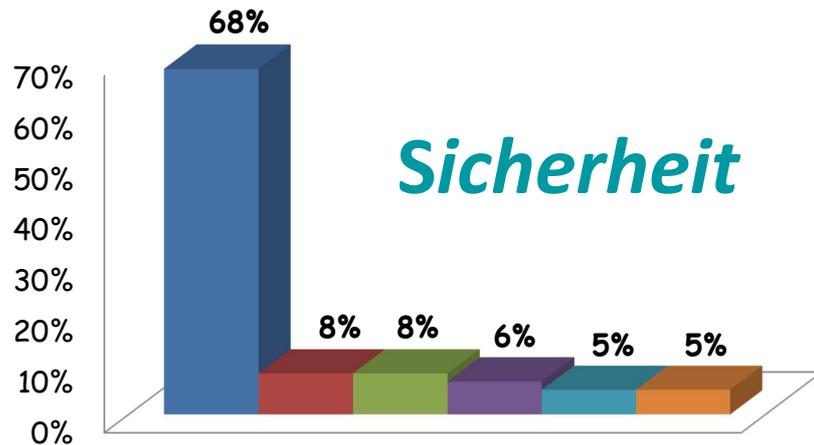
Holz / Kunststoff

	vario 500*	vario 1000	vario 2000	vario 4000**	vario flex	Vario flex auf min. 500
Grundmodul Ho Ku Alu	2.550	3.550	4.950	5.950	3,48	1.740
Schräg	535	805	1.365	1.695	0,73	365
Rund	535	805	1.365	1.695	0,73	365
Materialart Holz - Alu	445	735	1.230	-	0,61	304
Materialart Holz Ku Alu	955	1.355	1.955	2.425	1,30	652
Eingabesicherheit Kunst Alu **	-	505	895	1.110	0,70	350
Kalkulation plus	265	430	765	950	0,36	181
Mahnwesen	120	215	360	445	0,16	82
Preisfindung	340	565	1.015	1.260	0,46	232
Preistabellen/Kalkulation	225	315	525	650	0,31	154
Preistabellen plus	305	475	805	995	0,42	208
Vergleichskalkulation	80	125	205	255	0,11	55
Preisvergleich	115	185	295	375	0,16	78
Materialpreisrechner	340	565	1.015	1.260	0,46	232
Objekt-Vorgang	510	850	1.515	1.895	0,70	348
Objekt-Vorgang plus	640	1.065	1.895	2.370	0,87	437
Vorgangssplitting	340	565	995	1.265	0,46	232
Vertreterprovision	425	685	995	1.235	0,58	290
Optimierung / Kantel groß	325	505	895	1.110	0,44	222
Reststückverwaltung**	-	620	1.095	1.355	0,85	425



# Welche Softwarelösung ist die „richtige“?

## Wichtige Auswahlkriterien



Auswahlkriterien:				Software-Lösung Anbieter:	Bemerkung
1. <b>Kaufmännische Möglichkeiten</b> Angebot bis Rechnung	x	x	x	A B C	
2. <b>Technische Möglichkeiten</b> Konstruktionen, Formen				A B C	
3. <b>Stammdatenbereitstellung</b> durch Werkzeugl., Glas, Beschlag				A B C	
4. <b>Service</b> Hotline, update, Infos, Ansprechpartner, Hardware				A B C	
5. <b>Maschinenansteuerung</b> Erfahrungen, Referenzen				A B C	Komplettlösung Maschine+ Werkzeug+ SW z.B. woodwindows
6. <b>Finanzierungsmöglichkeiten</b> Miete, Kauf, Liesing				A B C	
7. <b>Wohlfühlfaktor</b> Passt die Lösung zu mir				A B C	



## Umsetzung von Softwarelösungen, worauf Sie achten sollten

**Qualifizierte und kompetente Beratung – im Verbund- von Anfang an!**



### **1. Organisationsberatung**

Einer der wichtigsten Phasen bei der Einführung einer Softwarelösung ist die **Bedarfsanalyse**:

- Was genau soll mit der Einführung der Software erreicht werden?
- Welche Verbesserungen und Optimierung Ihrer Geschäftsprozesse soll erreicht werden?
- Welche organisatorische Voraussetzungen müssen geschaffen werden um einen reibungslosen Ablauf der Softwareeinführung zu gewährleisten?
- Was ist das gewünschte Ziel?

### **2. Softwareeinführung**

Die Software muss zu Ihnen „passen“.

Und das in allen **Phasen des Projekts**:

von der Konzeption, Installation, Parametrisierung des Systems, bis hin zur Inbetriebnahme sowie der Programmschulung.

### **3. Projektbetreuung**

Während einer laufenden Softwareeinführung ist es notwendig, die im Vorfeld und während des Projektes definierte **Meilensteine** immer wieder zu überprüfen bis das Projekt erfolgreich abgeschlossen ist.



## Umsetzung von Softwarelösungen, worauf Sie achten sollten



### **4. Schulungen und Vor-Ort-Service**

Unterstützung in Ihrem Unternehmen schon bei der Einweisung und der Produkteinführung, beim individuellen Produkttraining, insbesondere auch bei Maschinenansteuerungen durch weitere spezialisierte Mitarbeiter (Maschine, Werkzeug, Beschlag, Glas, Artikel/ Materialien). Hier zeigt sich, wie Software, Hardware und Schnittstellen zusammenpassen. Also am besten: Partnerkonzept.

### **5. Wartung und Support**

In Verbindung mit einem Wartungsvertrag werden Ihnen alle zukünftig erscheinenden Updates und Upgrades automatisch zur Verfügung gestellt. Ganz gleich, ob es sich um gesetzliche Anpassungen, um funktionale Erweiterungen oder nützliche Detailverbesserungen handelt. Sie profitieren stets vom neuesten Softwarestand und bleiben „up-to-date“.

### **6. Fernwartung**

via Internet besteht die Möglichkeit einer schnellen und effektiven Wartung, Einrichtung sowie Einweisungen



***„Seit 20 Jahren arbeiten wir mit der KLAES-Fenstersoftware und sind glücklich damit. Glücklich, weil die Lösungen einfach passen und glücklich, da die Menschen hinter den Produkten einfach zu uns passen. Unsere beiden Firmen sind sozusagen kompatibel.“***

***Wenn man das Firmengebäude bei KLAES betritt ist es in etwa so, als ob man nach Hause kommt. Man ist willkommen! „***

Zitat von:

