



E-Business-Informationsveranstaltung
**Auftrags- und Projektmanagement für kleine und mittlere
Unternehmen**

28.09.2006

**Gemeinsam komplexe Aufträge realisieren –
Auftragsabwicklung in einem Netzwerk**

Dipl.-Kfm. Colin Höhler

IDI Informationsdienst Ilmenau GmbH
Straße des Friedens 13
98693 Ilmenau
Tel.: + 49 36 77 / 84 80 50, Fax: + 49 36 77 / 84 80 51
www.idi-gmbh.de , info@idi-gmbh.de



Auftragsabwicklung in einem Netzwerk

1. Netzwerk Kooperationsverbund Fertigungstechnik Südthüringen (KFS) – Aufbau und Struktur

2. Auftragsabwicklung im Netzwerk – Organisation

3. Auftragsabwicklung im Netzwerk – Ablauf & Softwarelösung

1. Anfragen
2. Projekte
3. Ausschreibungen
4. Angebotserstellung
5. Auswertung

4. Kooperationserfahrungen und Erfolgsfaktoren



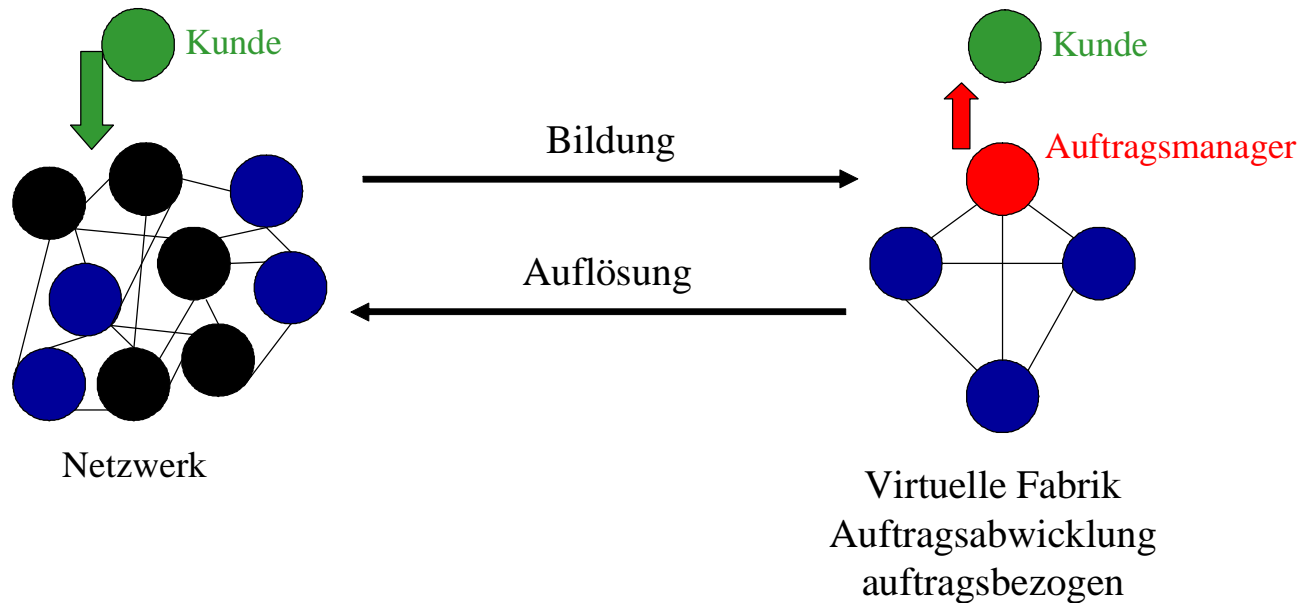
gefördert durch das





Ausgangssituation: Kooperationsverbund Fertigungstechnik Südthüringen

- § Verbund von Fertigungsunternehmen im Bereich Metallbearbeitung
- § Gemeinsames Realisieren von Aufträgen
- § Zugang zu einer gemeinsamen Informations- und Kommunikationsplattform
- § Bereitstellung von Anfragen durch eingebundene Broker



Netzwerk KFS



TRIMM Systemtechnik GmbH
Neuwerk 4
98711 Schmiedefeld



PORTEC GmbH
Am Köhlersgehäu 32
98544 Zella-Mehlis



WTS Waffentechnik in Suhl GmbH
Lauter 40
98528 Suhl



LST-WICO-OHG
Wolffstr. 38
98587 Steinbach-Hallenberg



Rockenstein GmbH
Industriestraße 3
98553 Schleusingen



Feinmess Suhl GmbH
Rimbachstraße 56
98527 Suhl



**Werner Danz
Metallverarbeitung GmbH & Co. KG**
Am Gewerbepark 2
98593 Floh-Seligenthal



Grimm Metalltechnik GmbH
Neuwerk 4
98711 Schmiedefeld



Lotz Anlagenbau GmbH
An der Insel 9
98553 Schleusingen



Fischer Maschinenbau KG
Großbreitenbacher Str. 9a
98746 Katzhütte



Leistungsportfolio

- § Präzisionsteile
- § Drehteile
 - Automatendrehteile
 - CNC-Drehteile
 - Fassondrehteile
 - Langdrehteile
- § Frästeile
- § Gehäuse
- § Wellen, Buchsen, Bolzen, Hülsen
- § Zahnräder, Flansche (wenn das angeboten werden kann)
- § Pulverbeschichtungsteile
- § Lohnwärmebehandlungsteile
- § Baugruppen
- § Bowdenzüge
- § Schweißteile
- § Laserteile
- § Rohr- und Rohrbiegeteile
- § Blechteile
- § Stahl-, Edelstahl-, Messing-, Alu- und Kunststoffteile
- § Zeichnungsgebundene Teile

KFS - Kooperationsverbund Fertigungstechnik Südthüringen



- Home
- ANFRAGE
- Leistungen
- Partner
- Info-Pool
- Kontakt
- FAQ
- Glossar
- Suche
- Impressum
- Intern

Willkommen bei KFS

Das Netzwerk im Bereich Metallbearbeitung

Im Kooperationsverbund Fertigungstechnik Südthüringen bieten Thüringer Unternehmen der metallbearbeitenden Industrie ihre gebündelten Kompetenzen im Bereich der Fertigungstechnik an.



Klicken Sie auf das Logo und Sie sehen unser Video zur Virtuellen Fabrik.
Voraussetzung Quicktime

Das Projekt wird durch das BMWi gefördert und vom DLR Projektträger Neue Medien in der Wirtschaft/IT-Anwendungen in Darmstadt fachlich betreut.



Netzwerk KFS



	Fischer	Grimm	Lotz	LST	Rockenstein	TST	WTS	Danz	Portec	Feinmess
Automatisierungstechnik			X							
Biegen			X	X						
Rohrbiegen				X						
Blecbearbeitung	X			X						
Abkanten										
Blechrollen	X			X						
Nibbeln	X			X						
Bohren, Senken, Reiben		X						X		
Bowdenzüge, Herstellung		X								
Drehen	X	X	X				X	X		X
Automatendrehen	X	X								
CNC-Drehen		X	X					X		X
Fräsen	X	X	X				X	X		X
CNC-Fräsen	X	X	X					X		X
Fräsen, konventionell		X								X
Fügen										
Fused Deposition Modeling									X	
Gießen									X	
Mikrospritzgießen									X	
Vakuumfeingießen									X	
Vakuumgießen (KS)									X	
Laserabtragen									X	
Laserbeschriften										X
Lasern										
Löten		X								
Messen, Prüfen			X							X
Härteprüfungen			X							
Kalibrieren, dimensional										X
Ultraschallprüfungen			X							
Montage					X	X				X
Oberflächenveredlung			X		X		X			X
Brünnieren	X						X			X
Feuerverzinken	X		X							
Galvanisieren										
Glasperlenstrahlen					X					
Lackieren	X				X					
Phosphatieren					X					
Pulverbeschichten					X					
Strahlen					X					
Verchromen										
Vernickeln										
Verzinken	X									
Verzinnen										
Polieren					X					
Pressen, Stanzen							X			
Räumen										
Schleifen	X	X			X			X		X
Schneiden		X	X	X			X			
CNC-Brennschneiden				X						
CNC-Plasmaschneiden			X							
Gewindeschneiden		X								
Laserschneiden				X						
Schweißen	X		X	X						
Stahlbau	X									
H / M von Antennenanl.			X							
Stereolithographie									X	
Werkzeug- und Formenbau		X					X			

Kompetenzübersicht

Problematik: MATCHING

Ü 2stufige Kompetenzdatenbank

Ü zahlreiche Leistungen werden von mehreren Partnern erbracht

Auftragsabwicklung - Angebotsphase



Problematik: Partner weisen mitunter ähnliche oder identische Kompetenzen auf

- Problematik der Transparenz und Gerechtigkeit bei der Auftragsvergabe innerhalb des Netzwerkes
- Wer koordiniert die Angebotserstellung?
 - § Vermeidung von Doppelarbeit
 - § Gewährleistung einer Angebotserstellung

§ Lösung: Leistungsmanager (i.d.R. der, bei dem Anfrage eingeht)

- § Konfiguration des Auftrages, Struktur und Zeitplan
- § Zerlegung des Auftrages in Teilaufträge, Ausschreibung
- § Bereitstellung aller auftragsrelevanten Informationen
- § Konfiguration der Gesamtlösung
- § Auswahl der Partner nach dem Prinzip „Best Price“
- § Festlegung des **Auftragsmanagers**



Auftragsabwicklung - Realisierungsphase

Auftragsmanager

- § Verantwortlich für das Projekt
- § Haftung gegenüber dem Kunden
- § Ansprechpartner für den Kunden
- § Qualitätssicherung/ Auslieferung / Service
- § Bezahlung der beteiligten Partner
- § Auftragsmanagement in Realisierungsphase

Grundsätze

1. Jeder Partner hat das Recht, für die bei ihm eintreffenden Anfragen Leistungsmanagement und/oder Auftragsmanagement zu übernehmen, soweit er die Aufträge über das Netzwerk realisieren möchte
2. Auftragsmanager und Leistungsmanager können identisch sein (und sind es meist auch)



Auftragsabwicklung – Softwarelösung - Funktionen

Adressverwaltung – Adressen und Ansprechpartner

- § Partnerunternehmen, externe Unternehmen
- § Kontaktdaten, Nutzerverwaltung

Kompetenzdatenbank

- § Leistungen, Detailleistungen
- § Beschreibungen für Publikationen möglich (intern und extern)

Anfragen

- § Erfassung von Anfragen im öffentlichen Bereich
- § Integration relevanter Datenfelder, Uploadmöglichkeit

Projekte

- § Bezugsadresse, Projektbezeichnung, Auswahl von Leistungen/Detailleistungen
- § Ablage projektrelevanter Informationen, Zeichnungen etc.
- § Projektstatus



Auftragsabwicklung – Softwarelösung - Funktionen

Ausschreibung

- § Anfragegegenstand, Ausschreibungszeitraum, Ausschreibungshinweise, Uploadmöglichkeit
- § Preisspiegel (zur Auswertung der Angebote)
- § Anonym (Partner können Angebote anderer Partner nicht sehen)

Angebote

- § Integration angebotsrelevanter Informationen
- § Abgabe von Preisen, Rabatten

Sametime

Aufgaben

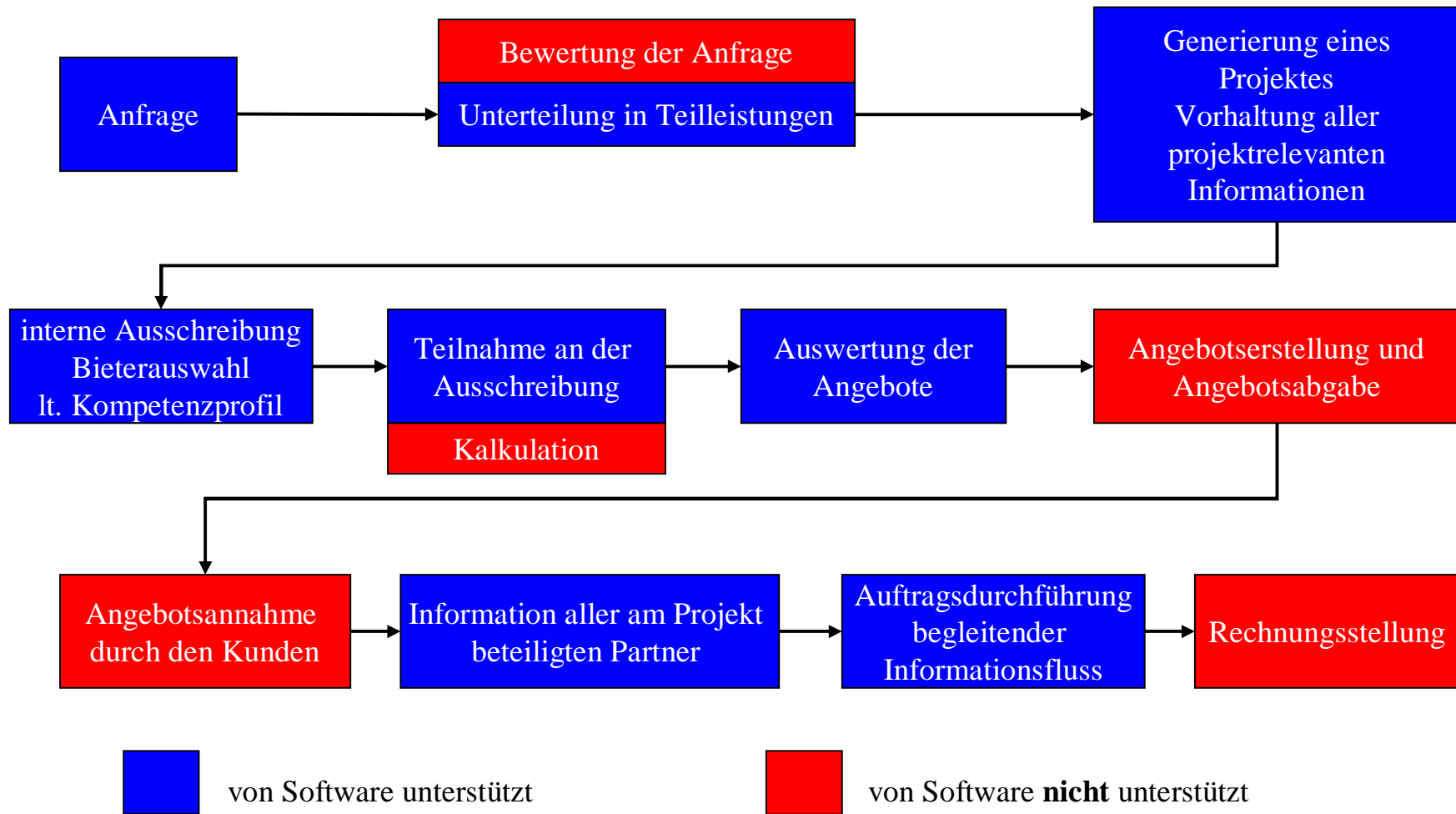
Hinweismail

Bibliothek - freie Dokumente

Verwaltung

Hilfe

Auftragsabwicklung – Softwarelösung - Workflow



KFS-Kooperationsverbund Fertigungstechnik Südthüringen - VIKOM Version 1.5

Ansichten: Adressen Projekte Ausschreibungen Bibliothek Materialbörse Aufgaben Leistungsverzeichnis Verwaltung

neues Projekt Löschen zurück vorherige Seite nächste Seite

Jahr: 2006 Status: Angebot an Kunden

Bezeichnung	Firma	Status	Leistungsmanager	Eingang
<input type="checkbox"/> 42906 Adapter	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	05/01/2006
<input type="checkbox"/> 43562 Halter	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	26/01/2006
<input type="checkbox"/> 43946 Messingbuchse	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	10/02/2006
<input type="checkbox"/> 45050 Bänderrolle	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	28/04/2006
<input type="checkbox"/> 48488 diverse Drehteile	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	25/08/2006
<input type="checkbox"/> 48593 Druckzylinder	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	28/08/2006
<input type="checkbox"/> 48882 Gegenhalterungswinkel	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	14/09/2006
<input type="checkbox"/> 48884 Batteriehalterungswinkel	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	05/09/2006
<input type="checkbox"/> 48946 Kabelabschlusshülse	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH	Angebot an Kunden	Frank Zeise	08/09/2006
<input type="checkbox"/> 6072 Halterahmen	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	06/03/2006
<input type="checkbox"/> 6075 Frästeile	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	06/03/2006
<input type="checkbox"/> 6086 Halter	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	10/03/2006
<input type="checkbox"/> 6090 Metalleinsätze	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	16/03/2006
<input type="checkbox"/> 6092 Montagewerkzeug	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	16/03/2006
<input type="checkbox"/> 6093 Montagehilfswerkzeug	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	16/03/2006
<input type="checkbox"/> 6094 Querträger	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	16/03/2006
<input type="checkbox"/> 6095 Hilfswerkzeuge	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	16/03/2006
<input type="checkbox"/> 6096 Stahlbauteile	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	16/03/2006
<input type="checkbox"/> 6098 Sonderwerkzeug	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	16/03/2006
<input type="checkbox"/> 6193 Rohrtransportrahmen	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	30/05/2006
<input type="checkbox"/> 6195 Bremsbackenelemente	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	30/05/2006
<input type="checkbox"/> 6197 Klemmschamier	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	30/05/2006
<input type="checkbox"/> 6199 Halterteile	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	01/06/2006
<input type="checkbox"/> 6226 Steckbolzen mit Kette	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	04/07/2006
<input type="checkbox"/> 6230 Sitzbankverbreiterung	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	04/07/2006
<input type="checkbox"/> 6269 Stütze Rundumleuchte	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	23/08/2006
<input type="checkbox"/> 6270 Sicherungsdraht	TRIMM Systemtechnik GmbH	Angebot an Kunden	Hans Bormüller	23/08/2006

Hinweisemail Tooltip ausschalten Log out Offline Arbeiten Hilfe

Auftragsabwicklung - Anfrage



KFS-Kooperationsverbund Fertigungstechnik Südthüringen - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Zurück Suchen Favoriten Medien

Adresse <http://www.lotus-kbic.de/www/fertigung/html/webinfo.nsf/FW?ReadForm&Frameset=Standard> Wechseln zu Links

Google Search PageRank 5437 blocked Check AutoLink Options

KFS - Kooperationsverbund Fertigungstechnik Südthüringen

KFS

Home ANFRAGE Leistungen Partner Info-Pool Kontakt FAQ Glossar Suche Impressum Intern

Anfrage

[zurück](#) [weiter zum Versenden](#)

Allgemein **Anfragedetails** Beschreibung Kommerzielle Einkaufsbedingungen Qualitätsanforderungen Uploads

Firma:

Anrede :

Name *:

Vorname :

Strasse *:

PLZ *:

Ort *:

Telefon *:

Fax:

E-Mail *:

Ansprechpartner:

Kunden oder Partner können Online Anfragen einstellen

Auftragsabwicklung - Projektgenerierung



http://www.lotus-kbic.de/www/fertigung/html/vikom.nsf/projekt?OpenForm - Microsoft Internet Explorer

neue Ausschreibung neues Dokument neue Aufgabe neue Referenzveröffentlichung Hinweismail

Projekt

Allgemein Leistungen / Partner Beschreibung Besonderheiten Download/Uploads Ausschreibungen Steuerung

Adresszuordnung: keine Zuordnung
Feinmess Suhl GmbH
Fischer Maschinenbau KG
Grimm Metalltechnik GmbH

Anfragezugehörigkeit: -
Projektbezeichnung:

Lfd. Nummer:
Projektphase: Akquise Realisierung Betreuung

Beginn (Plan): Beginn (Ist):

Ende (Plan): Ende (Ist):

Status: abgeschlossen

Leistungsmanager: Colin Höhler/Trimm/DE

Auftragsmanager:

URL zum Team-Workplace:

Mit der Auswahl notwendigen Kompetenzen werden die Partner automatisch ausgewählt

Auftragsabwicklung – Projektgenerierung - Leistungsauswahl



http://www.lotus-kbic.de/www/fertigung/html/vikom.nsf/projekt?OpenForm&Seq=1 - Microsoft Internet Explorer

neue Ausschreibung neues Dokument neue Aufgabe neue Referenzveröffentlichung Hinweismail

Projekt

Allgemein **Leistungen / Partner** Beschreibung Besonderheiten Download/Uploads Ausschreibungen Steuerung

Leistungen:

Detaillleistungen:

Partnerunternehmen:

externe Partnerunternehmen:

(Auswahl erfolgt automatisch aufgrund der gewählten
keine Zuordnung
Feinmess Suhl GmbH
Fischer Maschinenbau KG
Grimm Metalltechnik GmbH

Leistungsauswahl - Microsoft Internet Explorer

übernehmen

1. Wählen Sie die gewünschten Leistungen aus:

Wählt man keine Detaillleistungen so wird die Partnerauswahl auf Basis der gewählten Hauptleistungen getroffen, andernfalls bestimmen die Detaillleistungen die Partnerauswahl.

- Automatisierungstechnik
- Biegen
- Blechbearbeitung
- Bohren, Senken, Reiben
- Bowdenzüge, Herstellung
- Drehen
- Fräsen
- Fused Deposition Modeling
- Gießen
- Laserabtragen
- Laserbeschriften
- Lötten
- Messen, Prüfen
- Montage
- Oberflächenveredlung
- Polieren
- Pressen, Stanzen
- Schleifen
- Schneiden
- Schweißen
- Stahlbau
- Stereolithographie
- Werkzeug- und Formenbau

Auftragsabwicklung – Projektgenerierung – Bsp. Leistungsauswahl



48593 Druckzylinder - Microsoft Internet Explorer

[neue Ausschreibung](#) [neues Dokument](#) [neue Aufgabe](#) [neue Referenzveröffentlichung](#) [Hinweismail](#)

Projekt 48593 Druckzylinder

Allgemein **Leistungen / Partner** Beschreibung Besonderheiten Download/Uploads Ausschreibungen Steuerung

Leistungen:	Schneiden Drehen Bohren, Senken, Reiben
Detaillleistungen:	Schneiden - Gewindeschneiden
Partnerunternehmen:	WTS Waffentechnik in Suhl GmbH Grimm Metalltechnik GmbH Fischer Maschinenbau KG Werner Danz Metallverarbeitung GmbH & Co. KG Feinmess Suhl GmbH Lotz Anlagenbau GmbH (Auswahl erfolgt automatisch aufgrund der gewählten Leistungen beim Speichern des Projektes)
externe Partnerunternehmen:	keine Zuordnung

Auftragsabwicklung – Erzeugen einer Ausschreibung



Ausschreibung - Microsoft Internet Explorer

neues Dokument neue Aufgabe Hinweismail

Ausschreibung zu 48593 Druckzylinder

Projektzuordnung: 48593 Druckzylinder
 Adresszuordnung: WTS Waffentechnik in Suhl GmbH
 Anfragezugehörigkeit: -
 Bezeichnung:
 Leistungsmanager: **Frank Zeise/Trimm/DE**
 Auftragsmanager:
 Art: mit Preisspiegel ohne Preisspiegel
 Status: nur im Status "in Bearbeitung" können Sie Positionen und Datumswerte pflegen.
 Beginn: Ende:
 Angebot ist aufrecht zu erhalten bis:
 Richtpreis in EURO:

	Bezeichnung	Anzahl	Preis	Gesamt
1	Druckzylinder FIT			0.00
1.1	Fertigen nach Zeichnung	400	0.00	0.00



Auftragsabwicklung – Erzeugen einer Ausschreibung

Ausschreibung - Microsoft Internet Explorer

neues Dokument neue Aufgabe Hinweismail

Ausschreibung zu 48593 Druckzylinder

Allgemein Leistungen / Partner Bemerkungen Angebote & Preisspiegel Steuerung

Werkstoffkategorie: Edelstahl (rostfrei V2A) (rostfreier Stahl min.Zugfestigkeit 600 N/mm2)
Anfrageart: Jahresbedarf
Bestellmenge: 400 Stück
Voraussichtl. Jahresbedarf: 2.500 St.
Abruflosgröße: 200 St.
Liefertermin: 4 Wochen
Lieferkonditionen: frei Haus (Suhl),

Uploads:

Datei (Information):
[20060828102816528.tif](#) 83096 Byte

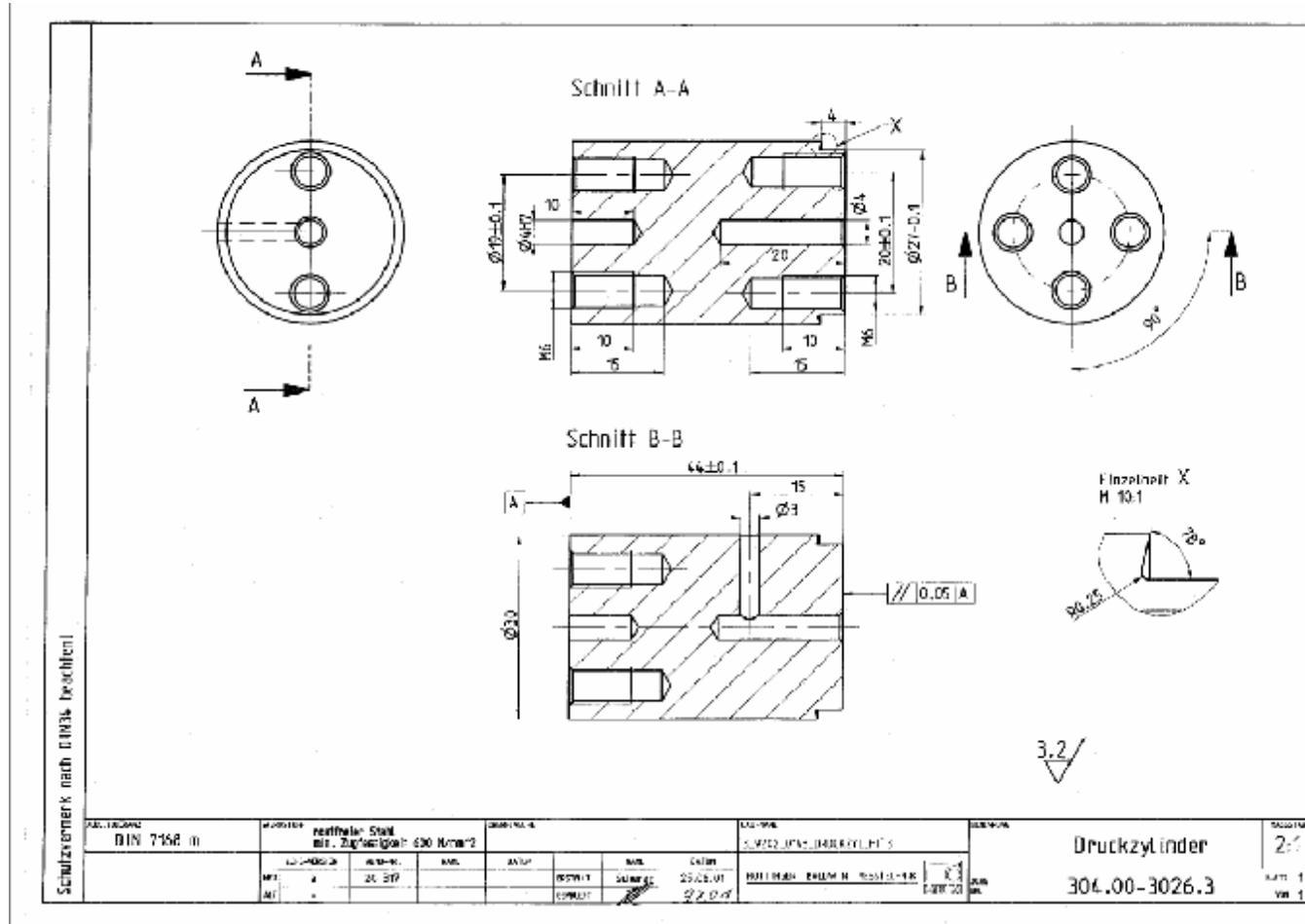
**Nutzen Sie den Button "Durchsuchen" um die Datei zu suchen und "Hinzufügen" um sie anzuhängen.
Zum Löschen klicken Sie auf dieses Symbol hinter dem Eintrag.**

	Bezeichnung	Anzahl	Preis	Gesamt
1	Druckzylinder FIT			0.00
1.1	Fertigen nach Zeichnung	400	0.00	0.00

Alle auftragsrelevanten Informationen werden hinterlegt, inkl. Upload von Zeichnungen



Auftragsabwicklung – Erzeugen einer Ausschreibung



Alle auftragsrelevanten Informationen werden hinterlegt, inkl. Upload von Zeichnungen

Auftragsabwicklung – Angebotserstellung durch Partner



Angebot zu Ausschreibung zu 48593 Druckzylinder - Microsoft Internet Explorer

neues Dokument neue Aufgabe Hinweismail

Angebot von Werner Danz Metallverarbeitung GmbH & Co. KG für Ausschreibung zu 48593 Druckzylinder

Allgemein Ausschreibungshinweise Bemerkungen Steuerung

Projektzuordnung: 48593 Druckzylinder
 Adresszuordnung: WTS Waffentechnik in Suhl GmbH
 Anfragezugehörigkeit: -
 Bezeichnung: Ausschreibung zu 48593 Druckzylinder
 Leistungsmanager: Frank Zeise/Trimm/DE
 Auftragsmanager:
 Leistungspartner: **Werner Danz Metallverarbeitung GmbH & Co. KG**
 Art: mit Preisspiegel
 Status: freigegeben
 (nach Änderung speichern. Bei Freigabe ist das Dokument nicht mehr änderbar.)
 Beginn: 28.08.2006 Ende: 14.09.2006
 Angebot ist aufrecht zu erhalten bis: Freigabe am: 31/08/2006
 Richtpreis in EURO: 0 Freigabe durch: Michael Danz/Trimm/DE

	Bezeichnung	Anzahl	Preis	Gesamt
1	Druckzylinder FIT			1,440.00
1.1	Fertigen nach Zeichnung	400	3.60	1,440.00
			Summe:	1440,00
			Rabatt:	0,00
			Aufschlag:	0,00
			Gesamt:	1440,00

Partner erhalten per email Aufforderung zur Angebotsabgabe inkl. Dokumentenverknüpfung

Auftragsabwicklung – Auswertung der Angebote



48593 Druckzylinder - Microsoft Internet Explorer

neue Ausschreibung neues Dokument neue Aufgabe neue Referenzveröffentlichung Hinweismail

Projekt 48593 Druckzylinder

Allgemein Leistungen / Partner Beschreibung Besonderheiten Download/Uploads Ausschreibungen Steuerung

Bezeichnung			Leser
Fischer Maschinenbau KG		kein Angebot vorgesehen	Fischer [Netzwerkmanager] Frank Zeise
Preisspiegel	15/09/2006 03:00:07		Frank Zeise [Netzwerkmanager] Michael Danz
Lotz Anlagenbau GmbH		kein Angebot vorgesehen	Johannes Lotz [Netzwerkmanager] Frank Zeise
Feinmess Suhl GmbH		kein Angebot vorgesehen	Frank Zeise Hartmuth Röser Axel Möller [Netzwerkmanager]
Grimm Metalltechnik GmbH		kein Angebot vorgesehen	Stefan Grimm [Netzwerkmanager] Frank Zeise
WTS Waffentechnik in Suhl GmbH		kein Angebot vorgesehen	Werner Rudolph [Netzwerkmanager] Frank Zeise
Werner Danz Metallverarbeitung GmbH & Co. KG		freigegeben	Frank Zeise Michael Danz [Netzwerkmanager]
Ausschreibungsdokument		abgeschlossen	Frank Zeise [Netzwerkmanager]

Nach Ende der Ausschreibungsfrist können Angebote eingesehen werden

Auftragsabwicklung – Auswertung der Angebote - Preisspiegel



Preisspiegel: - Microsoft Internet Explorer

Zurück zur Ausschreibung Hinweismail

Allgemein Steuerung

Projektzuordnung: 5193 Drehteile
 Adresszuordnung: TRIMM Systemtechnik GmbH
 Anfragezugehörigkeit: -
 Ausschreibung: **Ausschreibung zu 5193 Drehteile**

Nr.	Bez.	Typ	Anz.	Grimm Metalltechnik ...		Werner Danz Metallve...	
				E.-Preis	Ges.-Preis	E.-Preis	Ges.-Preis
1.	Drehleistung Bolzen 080	regulär	300	1.92	576.00	1.33	399.00
2.	Drehleistung Bolzen 0200	regulär	550	1.25	687.50	0.87	478.50
3.	Drehleistung Bolzen 0210	regulär	20	4.33	86.60	4.40	88.00
4.	Drehleistung Bolzen 0220	regulär	5	0.00	0.00	13.80	69.00
5.	Drehleistung Arretierbolzen 0230	regulär	10	30.00	300.00	22.90	229.00
6.	Achse Pos. 0240	regulär	20	5.48	109.60	7.45	149.00
7.	Drehleistung Bolzen Pos.0250	regulär	10	8.60	86.00	8.40	84.00
8.	Drehteil Achse Pos. 0260	regulär	20	3.25	65.00	4.45	89.00
Summe:					1,912.00		1,585.00
Rabatt:					-0.00		-0.00
Aufschlag:					0.00		0.00
Gesamt:					1,912.00		1,585.00

Die Preise der Partner werden verglichen



Kooperationserfahrungen und Erfolgsfaktoren

- § Rollen und Regeln der Zusammenarbeit sind zu vereinbaren
- § Klare Kompetenzzuordnung nötig
- § Die einzelnen Phasen der Auftragsabwicklung sind eindeutig zu strukturieren (Ablaufpläne für mögliche Szenarien)
- § Akzeptanz einer einzusetzenden Softwarelösung wichtig
- § Organisation eines einfachen und strukturierten Informationsaustausches
- § Keine direkte Datenintegration zu Bestandssystemen der Partner (im Fall KFS)
- § Mitarbeit in Netzwerken / Nutzung der Softwarelösung stark erfolgsabhängig
- § Nutzung klassischer Wege der Informationsübertragung festzustellen (Angebot als Fax)
- § Künftig Angebot eines gemeinsamen Einkaufes / Materialbörse
- § Nachnutzbarkeit der Softwarelösung für verschiedene Branchen bzw. Kooperationsformen gegeben