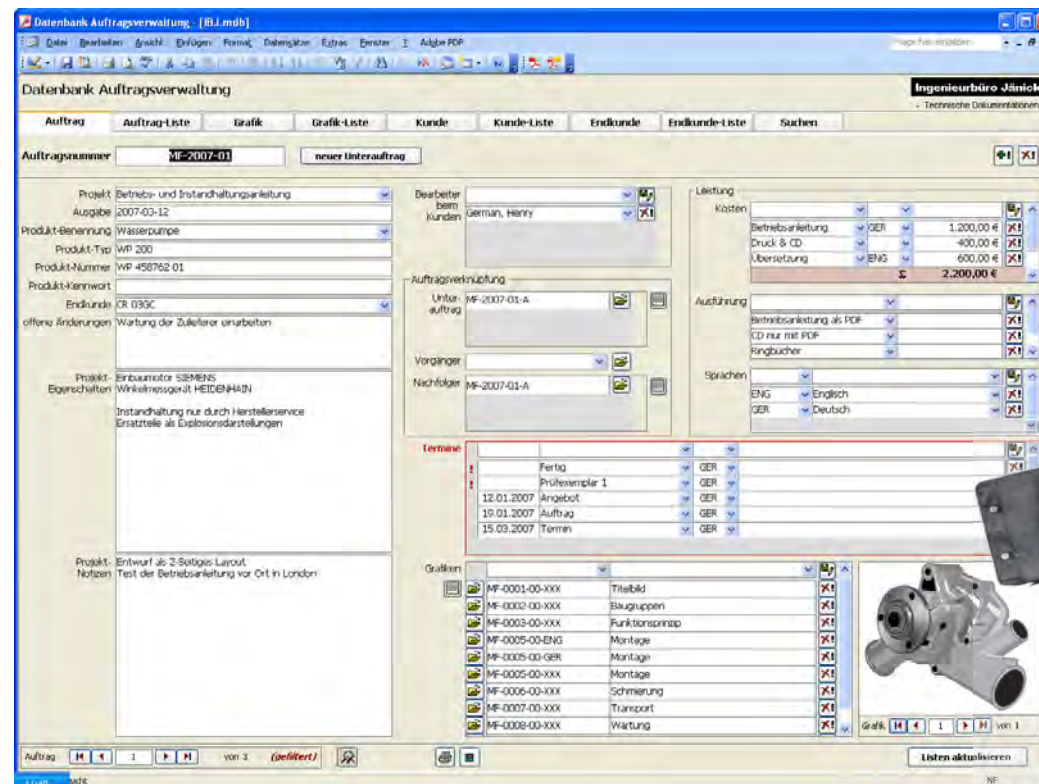


Gründung eines Büros für Technische Dokumentation





Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Grundlagen

Rechtsform, Finanzen, Steuern,
Versicherung und Ausstattung

Profil

Stärken, Schwächen und Ideen

Kunden

Finden und Gewinnen,
Halten und Ausbauen

Projekt

Angebot, Auftrag, Ausführung,
Abnahme, Rechnung, Mahnung
und Projektverwaltung

Systematik

Potentiale und Workflows

Fazit

6 Regeln



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Rechtsform

Denkanstöße

- Freiberufliche Tätigkeit
 - / § 18 Abs. 1 Nr. 1 EStG
 - / Katalogberufe
 - / den Katalogberufen ähnliche Berufe
- GbR
 - / Haftung gesamtschuldnerisch und unbegrenzt
 - / Namensgebung: frei
 - / unfreiwillige GbR vermeiden
- Partnergesellschaft
 - / einzige freiberufliche Alternative zur GbR
 - / Haftung gesamtschuldnerisch und unbegrenzt, aber nur die am Auftrag beteiligten Partner
 - / Kosten ca. 750 €
 - / Namensgebung: mit min. dem Nachnamen eines Gesellschafters
- Andere Rechtsformen – Unternehmensberatung

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Finanzen

Gründung

Denkanstöße

- **Gut:** Gründungszuschuss (ALG-I)
 - / min. 12 Monate sozialversicherungspflichtig angestellt
 - / 9 Monate Arbeitslosengeld + 300 € für Sozialabgaben
 - / kann: weitere 6 Monate 300 € für Sozialabgaben
- **Schlechter:** Einstiegsgeld (ALG-II)
 - / Regelleistung 345 € + 172 €
 - / Sozialabgaben durch die ARGE
- **Besser:** vor der Gründung Unternehmen aufbauen –
 - / Akquise / Musterseiten / Arbeitsplatz / Formalien /
 - / Rahmenvertrag /
- notwendiger Umsatz
 - / min. 6.000 € Umsatz pro Monat
 - / ca. 30% sind Ausgaben (Büro, Soft- und Hardware, Material, Abschreibung, usw. aber auch Fremdleistungen, wie Übersetzer)

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematisch

Fazit

Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Finanzen

Gründung

Denkanstöße

- Anmeldung beim Finanzamt
/ “Fragebogen zur steuerlichen Erfassung”
- Beratungsförderung
/ Zuschuss 40 ... 50%, max. 1.500 ... 3.000 €
/ Antrag nach Abschluss und Zahlung
/ Online-Antrag www.beratungsforderung.net
- ESF-Coachinggeld
/ bis 12 Monate nach Gründung
/ 500 ... 750 €
- Startgeld
/ Darlehen einmalig max. 50.000 €
/ EU-Referenzzinssatz (02.11.2007: 5,9 %) + 1 %
- weitere Informationen
/ www.foerderdatenbank.de
/ www.ifb-gruendung.de
/ www.freie-berufe.de

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Finanzen

Kalkulation

Denkanstöße

- Vorträge und Veröffentlichungen von Peter Oehmig
- Etat-Kalkulator von www.ccvision.de (57,00 €)
- www.gulp.de
/ Berater für XML-Anwendungen
/ Stundensatz 50 ... 90 €

IBJ

- Stundensatz min. 50,00 €
- Seitenpreise
/ neue Seite min. 120 €
/ geänderte Seite min. 30 ... 60 €
/ übernommene Seite min. 10 ... 30 €
- Übersetzungspreise
/ Preise der Agenturen
+ Aufschlag + Pauschale für Übersetzungsabwicklung



Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



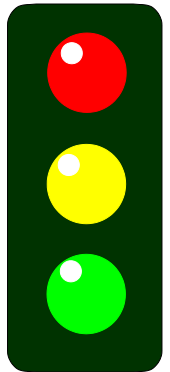
Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Finanzen

Forderungsausfall

Denkanstöße

- www.bonitaetfinder.de
/ ab 4,25 € Liquiditäts- & Risikoeinschätzung
- www.inkasso-sofort.de
/ anwaltlicher Mahnbescheid – nötig?
/ gerichtlicher Mahnbescheid
/ am Amtsgericht des Firmensitzes / min. 18 €
- Factoring / Forderung verkaufen / echtes und unechtes
- Vertragsgestaltung
/ Abschlüge
/ Bürgschaften
/ Übersetzung direkt vom Auftraggeber bezahlen
/ Skonto
/ vollständige Lieferung (Quelldaten) nach Zahlungseingang
/ Zurückbehaltungsrecht
/ Prüfexemplare kennzeichnen



Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Steuern

Freier Beruf

Denkanstöße

- Einkommenssteuer
 - / auf Gewinn
 - / zunächst keine Vorauszahlung, dann vierteljährlich
 - / erster Steuerbescheid
 - / Rücklagen
- Umsatzsteuer
 - / Voranmeldung erst vierteljährlich dann monatlich
 - / Dauerfristverlängerung
 - / vereinnahmte Umsatzsteuer nicht zur Finanzdisposition nutzen
- Investitionszulage in den neuen Bundesländern
 - / ca. 25 % Zuschuss auf getätigte Investitionen
- Buchführung
 - / Einnahmenüberschussrechnung EÜR
 - / eigene Lösung – XLS + Elster – www.elster.de
 - / Freeware – EasyCash&Tax – www.easyct.de
 - / sonstige kommerzielle Software

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Steuern

Freier Beruf

Denkanstöße

■ Steuerberater

/ Beispiel mit 100.000 € Umsatz und 30 Buchungen pro Monat

| Leistung | Steuerberater 1 | Steuerberater 2 | Steuerberater 3 |
|---|---------------------------|--|---|
| Buchführung und UmSt.-Vorankündigung | 3/10 ca. 45 € | 6 ... 7/10 ca. 100 € +20% max. 20 € | ca. 50 € |
| Jahresabschluss mit Formular-EÜR | 10/10 ca. 296 € | 15 ... 20/10 ca. 630 € +20% max. 20 € | ca. 406 € |
| Umsatzsteuer- erklärung | 10/10 ca. 100 € | — | ca. 145 € |
| Gehalt / Angestellter | 10 € / Monat | 17,50 € / Monat +20% max. 20 € | 7 € / Monat 10 € Anlegen 10 € Ändern |
| Beratung | inklusive | 20 ... 87 € / 0,5 h | telefonisch inklusive |

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Versicherungen

Denkanstöße

- Private Versicherung
 - / Kranken (KSK+gesetzlich, KSK+privat, ...)
 - / Renten (Riester, Rürup) / Berufsunfähigkeit
 - / Risikoleben

- Versicherung des Unternehmens
 - / auf dem Markt schwer zu finden
 - / Architekten, Ingenieure, Technische Redakteure?
 - / tekomp-Versicherungsservice
 - / Helge Kühl
 - / Tel. 04346-5031 / E-Mail hkuehl@djv.de

- Versicherung \Rightarrow Absicherung
 - / Rücklagen
 - / Verträge
 - / und mehr ...

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Ausstattung

Denkanstöße

- Büroraum + Nebenkosten
/ nichts für repräsentative Zwecke – sie gehen zum Kunden
- Kommunikation
- Hardware – keine besonderen Voraussetzungen
/ PC
/ Multifunktionsdrucker
/ Laserdrucker
/ Digitalkamera
- Software – keine besonderen Voraussetzungen
/ Text und Seitenlayout
/ Grafik
/ Foto
/ Freewarealternativen

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Stärken

und Produkte

- Fachgebiet
/ Medzientechnik / Kraftwerksanlagen / ...
- Kernkompetenz
/ Technische Redaktion / Texten / Terminologie
- Akquise
/ Networking / Telefon /
- ...
- Aber Vorsicht – kein Bauchladen

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit





Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Schwächen

- keine

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit





Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Schwächen

Selbstmarketing

- nichts Negatives
- mit und ohne Worte gestalten
- einfach machen
- wiederholen
- mit Bildern verknüpfen
- über Gutes sprechen
- andere sprechen lassen

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit





Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Schwächen

Selbstmarketing

“Meine Name ist Marco Jänicke vom Ingenieurbüro Jänicke, ein Büro für technische Dokumentation. Ich bin hier auf der tekomp-Tagung um mein aktuelles Buch <Technische Illustration mit CorelDRAW> vorzustellen. Das Buch wird auch von Corel Deutschland beworben und für Schulungen eingesetzt.”



Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

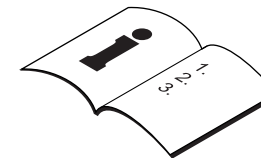
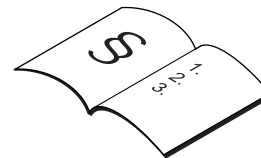


Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Ideen

Bekanntes?

- Hersteller- und Konformitätserklärung prüfen
/ zum günstigen Kennen-lernen-Preis
/ oder gar kostenlos
/ Ergebnis eher unverbindlich – keine Haftung
- Betriebsanleitung prüfen
/ ...
- interne Technische Dokumentation prüfen
/ Vollständigkeit
/ ...
- ?



Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Ideen

Neues?

- Luftschallangaben in der Betriebsanleitung

/ leicht formell zu prüfen, aber selten beachtet

/ informative Messung anbieten

/ bei Zusammenarbeit mit Ingenieuren positive Resonanz,
weil: Messen – Werte – Fakten

/ erster Kontakt zum Kunden und Zugang zu
vorhandenen Betriebsanleitungen



Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Ideen

Neues?

■ Luftschallangaben in der Betriebsanleitung

/ EU-RL 98-37-EG (95-16-EG) Anhang I, 1.7.4 f)

/ EU-RL 2006-42-EG Anhang I, 1.7.4.2 u)

/ EN ISO 3741, EN ISO 3744, EN ISO 3746

Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel ...

/ Beuth Verlag 

Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm (CD)
mit wichtigen Normen / 103,00 €

/ Digitales Schallpegelmessgerät SL-200 / 103,00 €

/ Vorbereitung: Einarbeitung, Kalkulation, Dokumentation



Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Ideen

Neues?

■ Weitere Messungen

/ Temperatur berührbarer heißer Oberflächen
und mehr ...

/ ISO 13732-1

/ Luxmeter, Schallpegelmessgerät,
Thermometer, Hygrometer

/ Multifunktions-Umweltmessgerät 4 in 1

/ und wieder: diese Messungen sprechen ihre
Ansprechpartner (meist Techniker) an

/ Vorbereitung: Einarbeitung, Kalkulation,
Dokumentation



Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Ideen

Neues?

- Angebot in Verbindung mit Fördermitteln
/ www.foerderdatenbank.de

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

| SCHNELLSUCHE | FÖRDERASSISTENT |
|---|---|
| Fördergeber <input checked="" type="checkbox"/> Bund <input checked="" type="checkbox"/> Land <input type="checkbox"/> EU | <p>Der Förderassistent führt Sie Schritt für Schritt zum richtigen Förderprogramm.</p>  |
| Fördergebiet Gebiet <input type="text"/> | |
| Förderberechtigte Berechtigte <input type="text"/> | |
| Förderbereich Bereich <input type="text"/> | |
| Förderart Art <input type="text"/> | |
| Suchbegriff <input type="text"/> | <p>Bitte geben Sie die Postleitzahl oder den Ortsnamen ein.</p> <input type="text"/> |
| <input type="button" value="FINDEN"/> | <input type="button" value="STARTEN"/> |



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Ideen

Neues?

- Angebot in Verbindung mit Fördermitteln

/ www.foerderdatenbank.de

/ Beispiel Beratungsförderung

/ Zuschuss für Unternehmen mit bestimmten Umsatzgrenzen

/ Zuschuss 40 ... 50%, max. 1.500 ... 3.000 €

/ Antrag nach Abschluss und Zahlung

/ Online-Antrag www.beratungsforderung.net

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Finden und Gewinnen

- Adressen bzw. Kontakte sammeln
 - / Qualität – sollte zum Profil passen – Ansprechpartner
 - / bisheriges Umfeld
 - / Branchenverzeichnisse im Web oder gedruckt
 - / Stellenausschreibungen
 - / wenn es schon Kunden gibt
 - / Kunden der Kunden
 - / Zulieferer der Kunden
- systematisch abarbeiten
 - / Excel-Tabelle – Muster
 - / Kontakte verfolgen bis zum Abschluss
 - / Anrufe / Musterseiten / Einladung zu Veranstaltungen / Besuch / Angebot



/ kein Auftrag? – Kontakt einschätzen und Status vergeben

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Halten und Ausbauen

- Komplettleistungen
- Immer für den Kunden da ...
- Problemlöser und nicht Problemschaffer
- Beratung inklusive
/ aber ...
- Serviceleistungen inklusive
/ aber ...
- Quelldateien liefern ...



Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Halten und Ausbauen

- Mit dem Wissen über die Produkte des Kunden neue Angebote und Produkte speziell für diesen Kunden

/ Terminologie

/ Typenbezeichnungen

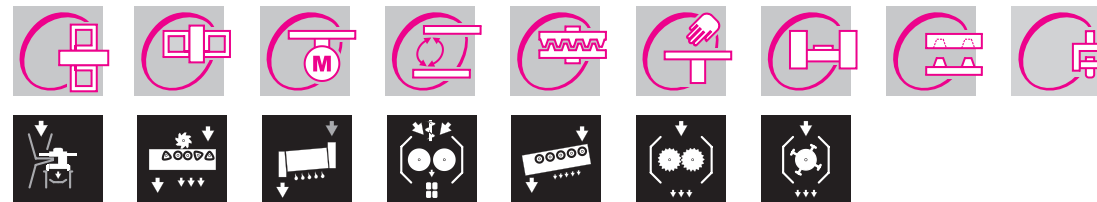
/ Anschlussbezeichnungen

/ Inhalt des Typenschildes

/ EU-RL 98-37-EG (95-16-EG) und EU-RL 2006-42-EG

Anhang I, 1.7.3 z.B. max. Drehzahl, Gewicht

/ Logoentwicklung



/ Technische Werbung

/ Texte und Grafiken für die Website

- Gefahren?

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Anfrage und Angebot

- Anfrage
 - / erhaltene Unterlagen dokumentieren
 - / welche Formate bei Auftragserteilung
 - / Zugang zum Dokumentationsprojekt
 - / Formular “Anforderung” (Muster)
- Angebot (Muster)
 - / Konzept erstellen
 - / vollständiges Inhaltsverzeichnis
 - / zu jeder Überschrift Seitenzahl einschätzen
 - / wie viele Abbildungen (Grafiken, Fotos, Screenshots) nötig
 - / Kalkulation
 - / fest oder variabel
 - / 1. Seitenpreise
 - / 2. Zeit in Stunden ⇔ Termin
 - / 3. geschätzter Marktpreis
 - / Angebotspreis festlegen

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Auftrag und Vertrag

- Vorträge und Veröffentlichungen von Jens-Uwe Heuer
- keine AGB
- Einzelverträge / Rahmenverträge
/ Beispiel im Detail – keine Rechtsberatung – keine Gewährleistung
/ Vertragsinhalte im Redaktionssystem

GFT  **RedaktionsSystem XML**

/ große Überschneidung

- Auftrag
/ Form

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Ausführung und Abnahme

- Eigene Arbeit dokumentieren \Rightarrow systematische Ablage
- Absprachen dokumentieren
- Prüfaxemplar (Muster)
 - / immer
 - / Anzahl begrenzen
 - / kennzeichnen
 - / Freigabe = Abnahme

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Rechnung und Mahnung

■ Rechnung (Muster)

/ Inhalt

/ vollständiger Name und Anschrift

/ vollständiger Name und Anschrift des Leistungsempfängers

/ Steuernummer oder Ust.-IdNr.

/ fortlaufende / systematische Belegnummer

/ Ausstellungsdatum

/ Zeitpunkt der Lieferung

/ Menge, Bezeichnung und Preis der Lieferung

/ Steuersatz und Steuerbeträge

/ Formulierungen

/ sofort zahlbar ohne Abzug

/ rein Netto

■ Mahnung

/ mit Frist automatisch im Verzug

/ ohne Frist nach 30 Tagen im Verzug

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Projektverwaltung

- Systematische Vergabe von Grafikkennungen und Verwendungsnachweis
- Systematische Vergabe von Auftragsnummern
- viele inhaltliche Informationen, aber nicht alle (Redaktionssystem)
- Termine
Ankündigung, Anfrage, Angebot, Auftrag, Termin, Prüfaxemplar, Abschlagsrechnung, Freigabe, Fertig, Rechnung, Storniert, Übersetzung ausgelöst, Übersetzung bestätigt, Übersetzung Termin, Übersetzung eingegangen, Übersetzung bezahlt, Lieferschein, Zahlung, Kontakt, Aktion, Sicherung
- Auftragsverknüpfungen
Unteraufträge, Vorgänger, Nachfolger
- Ausführung (Lieferumfang)
- Sprachen
- Kosten
- ...

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

Datenbank Auftragsverwaltung - (IB1.mdb)

Datenbank Auftragsverwaltung **Ingenieurbüro Jänicke**
- Technische Dokumentationen -

Auftrag Auftrag-Liste Grafik Grafik-Liste Kunde Kunde-Liste Endkunde Endkunde-Liste Suchen

Auftragsnummer: MF-2007-01

Projekt: Betriebs- und Instandhaltungsanleitung
Ausgabe: 2007-03-12
Produkt-Benennung: Wasserpumpe
Produkt-Typ: WP 200
Produkt-Nummer: WP 458762 01
Produkt-Kennwort:
Endkunde: CR 03GC
offene Änderungen: Wartung der Zulieferer einarbeiten

Bearbeiter beim Kunden: German, Henry

Leistung

| | | | |
|--------|-------------------|-----|-------------------|
| Kosten | Betriebsanleitung | GER | 1.200,00 € |
| | Druck & CD | | 400,00 € |
| | Übersetzung | ENG | 600,00 € |
| | Σ | | 2.200,00 € |

Ausführung

| |
|---------------------------|
| Betriebsanleitung als PDF |
| CD nur mit PDF |
| Ringbücher |

Sprachen

| | |
|-----|----------|
| ENG | Englisch |
| GER | Deutsch |

Auftragsverknüpfung

Unterauftrag: MF-2007-01-A
Vorgänger:
Nachfolger: MF-2007-01-A

Termine


| | | |
|------------|----------------|-----|
| | Fertig | GER |
| | Prüfexemplar 1 | GER |
| 12.01.2007 | Angebot | GER |
| 19.01.2007 | Auftrag | GER |
| 15.03.2007 | Termin | GER |

Projekt-Eigenschaften: Einbaumotor SIEMENS
Winkelmessgerät HEIDENHAIN
Instandhaltung nur durch Herstellerservice
Ersatzteile als Explosionsdarstellungen

Projekt-Notizen: Entwurf als 2-Seitiges Layout
Test der Betriebsanleitung vor Ort in London

Grافiken

| | |
|----------------|------------------|
| MF-0001-00-XXX | Titelbild |
| MF-0002-00-XXX | Baugruppen |
| MF-0003-00-XXX | Funktionsprinzip |
| MF-0005-00-ENG | Montage |
| MF-0005-00-GER | Montage |
| MF-0005-00-XXX | Montage |
| MF-0006-00-XXX | Schmierung |
| MF-0007-00-XXX | Transport |
| MF-0008-00-XXX | Wartung |



Auftrag: 8 von 12 (gefiltert)

Formularansicht NF



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Projektverwaltung

Auftragsliste

- fast beliebig filterbare Liste der Aufträge
- Suchergebnis
- offene Termine
- offene Änderungen

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

| Auftrag | Produkt-Typ | Produkt-Nummer | Produkt-Kennwort | Endkunde | Sprache | Termin | Offen | Änd. | Term. |
|-------------------|----------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|------------|-------|------|-------|
| FTW-2007-21 | DR 320 FV | 7718520, 7723115 | | SCHAUDT | GER | 07.09.2007 | | | ! |
| FTW-2007-22 | DR 320 FV | 7715517 | | SCHAUDT | GER | 07.09.2007 | | | ! |
| FTW-2007-23 | DA 500 EV | 7726370-01, 7726380-01, 7727020-01 | | HECKERT | CZE, DUT, ENG, FRE, GER | 20.09.2007 | | | ! |
| FTW-2007-24 | RPL 630 | 7729180 | | STARK | GER | 11.10.2007 | | | ! |
| GFT-2007-01-B | Onlinehilfe | 1.21.50 | GFT RedaktionsSystem XML + Mod | | GER | 06.11.2007 | | | ! |
| GFT-2007-02 | Flyer | | Flyer | | GER | | | | ! |
| HEADTEC-2007-01-C | RBU 1200-360-F | 070019-10 | HILMA | PHILLIPS OLYMPIA | ENG, GER | 02.11.2007 | | | ! |
| MF-2007-01 | WP 200 | WP 458762 01 | | CR 03GC | ENG, GER | 15.03.2007 | | | ! |
| MF-2007-01-A | WP 200 | WP 458762 01 | | | KOR | 20.03.2007 | | | ! |
| MF-2007-02 | TP 4 | TP 225571 | | | BUL, CZE, GER | 01.03.2007 | | | ! |
| TEKOM-2007-02 | Vortrag | H07 | Verschiedene Vorträge | | GER | 07.11.2007 | | | ! |
| TEKOM-2007-03 | Vortrag | F08 | Verschiedene Vorträge | | | 03.04.2007 | | | ! |



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Projektverwaltung

Grafiken

- Systematische Vergabe von Grafikkennungen
- Verwendungsnachweis
- Maßstab / Skalierung
- Verknüpfungen
- ...

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

Datenbank Auftragsverwaltung - [IBJ.mdb]

Datenbank Auftragsverwaltung

Auftrag Auftrag-Liste Grafik Grafik-Liste Kunde Kunde-Liste Endkunde Endkunde-Liste Suchen

Grafiknummer FTW-597-00-XXX

Maßstab/Skalierung 1:5 40%

bemerkung mit Mehrfachkupplung

| Auftrag | Produkt-Typ | Produkt-Nummer | Kennwort | Endkunde |
|-------------|------------------------------|-------------------------|----------|----------|
| FTW-2002-07 | DA 400 AV, (mit / ohne Optio | 7720600, 7705080 | HECKERT | |
| FTW-2003-09 | DA 400 AV | 7723110, 7723120 | HECKERT | |
| FTW-2003-33 | DA 400 AV | 7723280, 7723450 | HECKERT | |
| FTW-2004-35 | DA 400 AV | 7724300, 7724310, 77243 | HECKERT | |
| FTW-2006-07 | DA 400 AV | 7707430, 7707435 | HECKERT | HECKERT |
| FTW-2006-21 | DA 400 AV | 7728430 | Chery | HECKERT |



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Projektverwaltung

Grafik-Liste

- Suchergebnis
- Übersicht
- Verwendungsnachweis

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

| Auftrag | Auftrag-Liste | Grafik | Grafik-Liste | Kunde | Kunde-Liste | Endkunde | Endkunde-Liste | Suchen |
|-------------------|-----------------------|--------|--------------|-------|-------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| | | Grafik | Titel | | | | enthalten in Auftrag ... | |
| KIROW-0379-02-CHI | Funktion 3B | | | | | KIROW-2005-04, KIROW-2006-03 | | |
| KIROW-0379-02-ENG | Funktion 3B | | | | | KIROW-2005-04, KIROW-2006-03 | | |
| KIROW-0379-00-ENG | Funktion 3B | | | | | KIROW-2005-04 | | |
| KIROW-0379-01-ENG | Funktion 3B | | | | | KIROW-2005-04, KIROW-2006-03 | | |
| KIROW-0380-00-XXX | Funktion 3T | | | | | KIROW-2005-04 | | |
| KIROW-0380-01-XXX | Funktion 3T B1 und B2 | | | | | KIROW-2005-04, KIROW-2006-03 | | |
| KIROW-0381-01-XXX | Funktion 4B | | | | | KIROW-2005-04, KIROW-2006-03 | | |
| KIROW-0381-00-XXX | Funktion 4B | | | | | KIROW-2005-04 | | |
| KIROW-0382-00-XXX | Funktion 4T B1 und B2 | | | | | KIROW-2005-04 | | |
| KIROW-0383-01-XXX | Funktion 5B | | | | | KIROW-2005-04, KIROW-2006-03 | | |
| KIROW-0383-00-XXX | Funktion 5B | | | | | KIROW-2005-04 | | |
| KIROW-0384-00-XXX | Funktion 5T B1 und B2 | | | | | KIROW-2005-04 | | |
| KIROW-0385-01-XXX | Funktion 6B | | | | | KIROW-2005-04, KIROW-2006-03 | | |
| KIROW-0385-00-XXX | Funktion 6B | | | | | KIROW-2005-04 | | |
| KIROW-0386-00-XXX | Funktion 6T B1 und B2 | | | | | KIROW-2005-04 | | |

Formularansicht

NF



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

Datenbank Auftragsverwaltung - Ingenieurbüro Jänicke

Kunde:

Kürzel: MF Telefon: 0341 - 123 016 0
Straße: Musterstraße 38 Fax: 0341 - 123 016 44
PF: e-mail: muster@musterfirma.de
PLZ: 04449 www: musterfirma.de
Ort: Musterstadt

Kunden-Notizen: PDF-Passwort: IBJ-Auftragsnummer
Lieferantenummer: 00023772

Kunden-Eigenschaften:

- neue Seite 120,00 €
- geänderte Seite 60,00 €
- übernommene Seite 30,00 €
- Übersetzungsabwicklung je Sprache und Projekt 50,00 ... 150,00 €
- je Zeile (55 Anschläge)
- ENG, RUS, POL, ITA 1,15 €
- FRE, BUL, SPA, POR, CZE 1,25 €
- DUT, SLV, ROM 1,35 €
- TUR, SCC 1,45 €
- GRC, skandinavische und baltische Sprachen 1,60 €
- Ringbuch oder Bindung je Exemplar 12,00 €
- Druck sw A4 0,25 €
- Druck 4c A4 0,80 €
- PDF Format 100,00 €
- click & order (33 Positionen) 150,00 €
- CD-R 20,00 €
- A4-Seite laminiert 10,00 €

| Nachname | Vorname | Telefon | Mobil | e-mail | Bemerkungen |
|----------|---------|-------------------|------------------|-------------------------|-------------|
| German | Henry | 0341 - 123 016 06 | 0187 - 987 235 1 | h.german@musterfirma.de | |
| Meyer | Sabine | 0341 - 123 016 11 | 0198 - 658 777 4 | s.meyer@musterfirma.de | |

Kunde: 12 von 18 [Listen aktualisieren](#)

Formularansicht NF



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Projektverwaltung

Suchen

■ Suchergebnis in den Listen-Registern

Datenbank Auftragsverwaltung - [IBJ.mdb]

Datenbank Auftragsverwaltung

Auftrag Auftrag-Liste Grafik Grafik-Liste Kunde Kunde-Liste Endkunde Endkunde-Liste Suchen

Suche in ...

allen Feldern

Suchbegriff 1FT6

(Sucht den Suchbegriff in allen untenstehenden Feldern, die deaktiviert sind! Mit Hilfe der aktiven Felder kann die Suche weiter eingeschränkt werden!)

ausgewählten Feldern

Aufträge

Kunde IBJ

Jahr

Sprache ENG

Projekt

Ausgabe

Produkt-Benennung

Produkt-Typ

Produkt-Nummer

Produkt-Kennwort

Endkunde

offene Änderungen

Projekt-Eigenschaften

Projekt-Notizen

offene Termine Fertig

Grafiken

Sprache

Titel

Format

Bemerkung

Suchbegriff(e) ...

genaue Übereinstimmung

am Anfang

an beliebiger Stelle

Formularansicht

NF

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Projektverwaltung

Kunde-Liste / Endkunde-Liste / Zulieferer-Liste ⇒ Firmen

- Suchergebnis
- Übersicht

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit

| Kürzel | Endkunde |
|-----------------|--|
| ALFING | ALFING |
| BFW | BFW |
| BURKHARDT+WEBER | Burkhardt+Weber Fertigungssysteme GmbH |
| CKD Blansko | CKD Blansko |
| CR 03GC | CR 03GC |
| CR 04GC | CR 04GC |
| CR 12GC | CR 12GC |
| CR 14GC | CR 14GC |
| CR 16GC | CR 16GC |
| CR 17GC | CR 17GC |
| CR 23GC | CR 23GC |
| CR 25GC | CR 25GC |
| CR 7GC | CR 7GC |



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Projektverwaltung

Weiterentwicklung

- Zuliefererverwaltung
/ PDF / Versionen / Sprachen / Sammlung sprachabhängig je Projekt in ein Verzeichnis ausgeben
- Normenverwaltung
/ Normen erfassen / Zuordnung zu Projekten
- Controlling
/ Erfassen der Arbeitszeit je Projekt / Erfassen der Fremdleistungen
/ Vergleich mit Einnahmen / betriebswirtschaftliche Auswertungen
- Grafikverwaltung verbessern
- Anbindung / Integration in ein Redaktionssystem /
Überschneidungen eliminieren
- Verbreiten dieser Lösung

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Stärkung der internen Systematik

- Beschäftigung mit der eingesetzten Software, um deren Potential auszuschöpfen.
- Schaffen von Workflows, um Routineaufgaben schneller zu erledigen.
- Dokumentieren der eigenen Arbeit, um sich nicht wiederholt mit Problem beschäftigen zu müssen.
- Systematisieren von Dateibenennung und Dateiablage.
- Hinterfragen der eigenen Arbeitsweise und Anwenden der daraus gezogenen Schlüsse.

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Stärkung der internen Systematik

Beispiel im Detail

- Grafikkennung
- Dateibenennung und Dateiablage
/ Alpha-3-Code / vom Groben zum Feinen ⇒ Sortierreihenfolge /
Sprachcode nach ISO 639 ff (DIN 2335)
- Benennung einer Zulieferer-Betriebsanleitung

“RENISHAW DAB RGH22 01-03 GER”

| | | |
|-----------------|---|--|
| RENISHAW | = | Hersteller |
| DAB | = | Datenblatt (BAL = Betriebsanleitung, HYP = Hydraulikplan, ...) |
| RGH22 | = | Typ |
| 01-03 | = | Ausgabe (bei Zulieferern immer im Format des Zulieferers, bei eigenen Dateien JJJJ-MM-TT) |
| GER | = | Sprachcode |

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Stärkung der internen Systematik

Beispiel im Detail

- Grafikkennung
Eindeutige Benennung mit Version und Sprache
- Dateibenennung und Dateiablage
/ Alpha-3-Code / vom Groben zum Feinen ⇒ Sortierreihenfolge /
Sprachcode nach ISO 639 ff (DIN 2335)
- Grafikkennung am Beispiel

IBJ-0597-02-XXX

IBJ = Kunde, kann auch Produktgruppe sein oder entfallen

0597 = laufende Nummer, automatisch vergeben

02 = Änderungsindex, auch "A" oder "a"

XXX = Sprachcode, XXX-Sprachunabhängig

YYY = Grafikdatei enthält mehrere Sprachen

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

Fazit



Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

6 Regeln als Beitrag zum Erfolg

- ① Umsatz erzielen.
- ② Gewinnanteile am Umsatz erhöhen.
- ③ Umsatz je Kunde erhöhen.
- ④ Profil schärfen (Bauchladen aufräumen).
- ⑤ Unprofitable Kunden mit profitablen Kunden ersetzen.
- ⑥ Neue Produkte entwickeln.

Grundlagen

Profil

Kunden

Projekt

Systematik

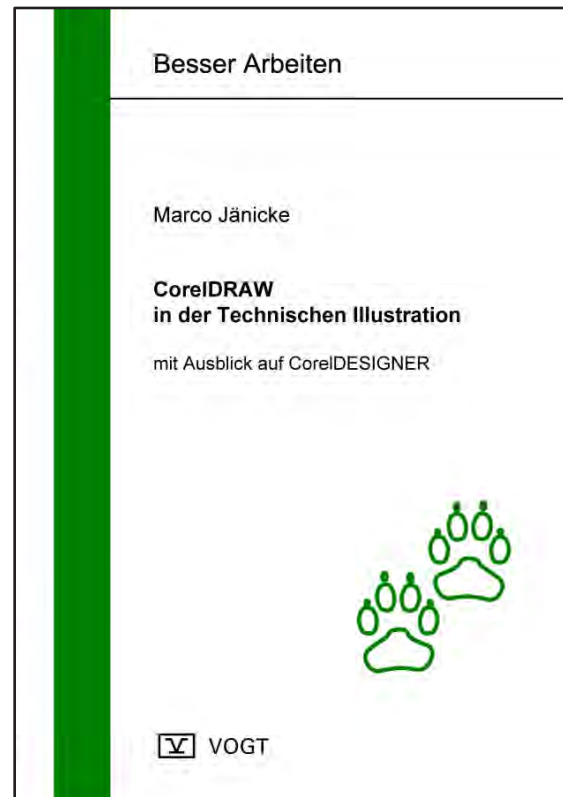
Fazit





Gründung eines Büros für Technische Dokumentation

Beispiel – Selbstmarketing



direkt unter www.vogtverlag.de
oder überall im Buchhandel



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Marco Jänicke

Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau

Kantatenweg 38

D-04229 Leipzig

Tel. (03 41) 4 24 12 71

Mobil (01 77) 4 95 15 23

Fax (03 41) 4 24 12 72

marco.jaenicke@ibj-web.de

www.ibj-web.de