

Dubletten sind ein doppeltes Vergnügen.



Aber nicht in Ihrem SAP-System.

□ **Erfolgsfaktor Adressbestand : Ist-Zustand**

- Große Adressenbestände in unterschiedlichster Form mit:
 - verschiedenen Abkürzungen
 - unterschiedlichen Schreibweisen
 - ungleicher Groß-/Kleinschreibung.

- Zwangsläufig entstehen Dubletten mit den Auswirkungen:
 - **zusätzliche Kosten** bei Marketingaktionen für Kontrolle und Pflege
 - **Imageverlust** für das Unternehmen
 - Erschwerte Kreditlimitprüfung mit der Gefahr von **Forderungsausfällen**.
 - **Verstoß** gegen interne wie externe (SOX u.ä) Richtlinien zur Auditierung.

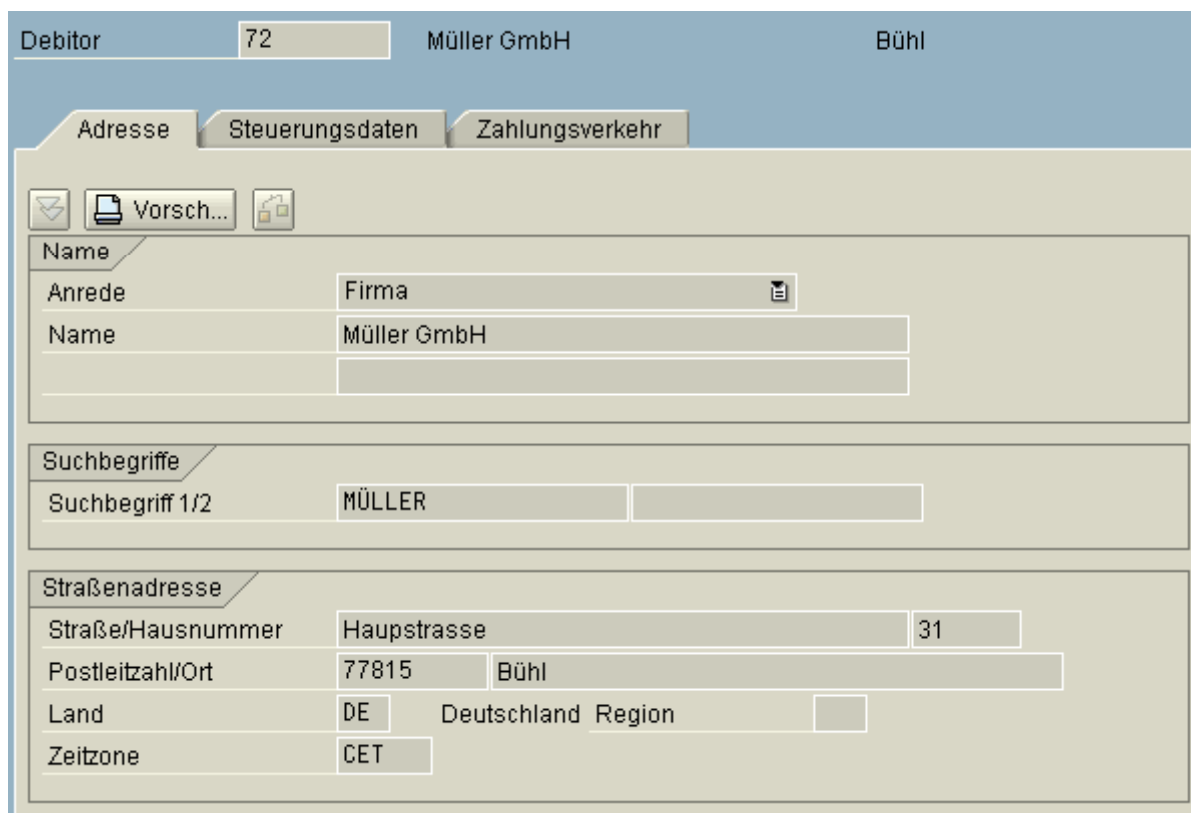
- **Lösung dubex[®] – Der Dublettenkiller**
 - *dubex*[®] stellt bei der Neuanlage von allen Geschäftspartnern sicher, dass **keine identischen Stammdaten** angelegt werden.
 - Bestehende Adressdaten können mittels *dubex*[®] auf Dubletten geprüft werden.
 - Die potentiellen Dubletten werden aufgelistet und können bearbeitet bzw. zur Löschung vorgemerkt werden.
 - Die Funktionalität „unscharfe Suche“ bietet die Möglichkeit, **Stammdaten** nach individuell festgelegten Toleranzen zu suchen.

□ **SAP[®]-Integration**

- Installation über ein Business-Add-in **in jedes beliebige SAP[®]-System** (ERP oder CRM) mit Basis-Release > 4.6 . Ab Basis-Release 6.20 wird dubex[®] UNICODE-fähig ausgeliefert.
- *dubex[®]* liegt **in einem eigenen Namensraum**, so dass bei einer Installation keine bestehenden Programme überschrieben werden können. Neue Versionen werden in Form von Transportaufträgen zur Verfügung gestellt. Ein Entwicklerzugriff auf das Kundensystem wird nicht benötigt.
- *dubex[®]* ist sprachunabhängig – **optimal auch für den Einsatz in internationalen Systemen.**
- *dubex[®]* benötigt **keine zusätzliche Hardware** oder zusätzliche SAP[®]-Lizenzen, um betrieben werden zu können

❏ Beispiel einer Prüfung (ERP)

Debitor 72 ist bereits im System vorhanden:



Debitor 72 Müller GmbH Bühl

Adresse Steuerungsdaten Zahlungsverkehr

Vorsch...

Name

Anrede Firma

Name Müller GmbH

Suchbegriffe

Suchbegriff 1/2 MÜLLER

Straßenadresse

Straße/Hausnummer Hauptstrasse 31

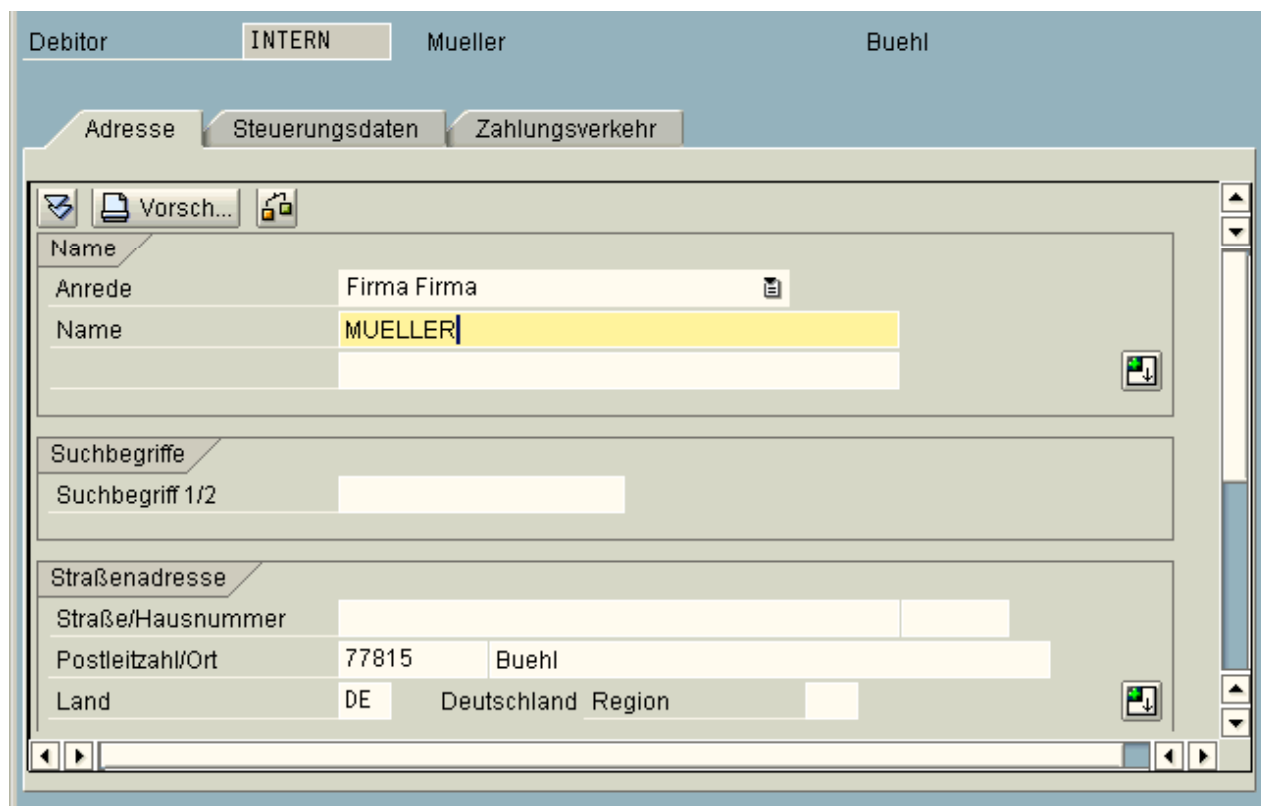
Postleitzahl/Ort 77815 Bühl

Land DE Deutschland Region

Zeitzone CET

❑ Beispiel einer Prüfung

Folgender Kunde wird neu angelegt:



The screenshot shows the SAP customer creation interface. At the top, the customer type is 'Debitor' and the company code is 'INTERN'. The customer name is 'Mueller' and the location is 'Buehl'. The 'Adresse' (Address) tab is selected, showing the following data:

Name	
Anrede	Firma Firma
Name	MUELLER

Suchbegriffe	
Suchbegriff 1/2	

Straßenadresse	
Straße/Hausnummer	
Postleitzahl/Ort	77815 Buehl
Land	DE Deutschland Region

□ Beispiel einer Prüfung

Das System meldet in einem Pop-up, dass ein ähnlicher Kunde bereits angelegt ist. Durch Doppelklick auf die Zeile wird zu dem Kundenstamm navigiert. Durch Abbruch bestätigt der Anwender, dass der neu anzulegende Kunde keine Dublette darstellt.

Debitor	Name	Name 2	PLZ	Ort	Straße/Hausnr	Auftragssperre	Suchbegriff A	Suchbegriff B	Gruppe
72	Müller GmbH		77815	Bühl	Hauptstrasse 31		MÜLLER		0001

❑ Beispiel einer Prüfung (CRM – Web-UI)

Im Web-UI erscheint der Button **Show Duplicates**, wenn dubex eine potentielle Dublette erkannt hat.

The screenshot shows the SAP CRM Web-UI for creating a new corporate account. The main form is titled 'Corporate Account: New' and includes a toolbar with 'Save', 'Cancel', 'New', 'Show Duplicates', and 'Fact Sheet'. The 'Account Details' section is expanded to show 'General Data' with fields for ID (79), Name 1 (Kammachi), Name 2, and Search Term.

A 'Duplicate Check -- Webseitendialog' window is open, displaying a table of identified duplicates. The table has columns for 'Address', 'Similarity in %', 'To be Archived', and 'Case Exists'. Below the table are buttons for 'Choose', 'Merge', 'Ignore', and 'Cancel'.

Address	Similarity in %	To be Archived	Case Exists
KAMMACHI Logistic Solutions GmbH / Benderstra...	79,0	<input type="checkbox"/>	
KAMMACHI Consulting GmbH / Benderstrasse 31 / ...	81,0	<input type="checkbox"/>	New
KAMMACHI Consulting GmbH / Benderstraße 31 / ...	81,0	<input type="checkbox"/>	New
Kammachi / Benderstasse 31 / 77185 Bühl	99,9	<input type="checkbox"/>	

□ **Unscharfe Suche**

Die Anforderung bei sehr großen Datenbeständen:

Das Finden von Stammsätzen trotz unterschiedlicher Schreibweisen der Anwender in den Suchhilfen.

Die Lösung

dubex[®] stellt eine „**unscharfe Suche**“ zur Verfügung, welche in der Lage ist, Wörter zu finden, die ähnlich geschrieben sind.

□ Beispiel einer unscharfen Suche

Es wird nach einem Kunden gesucht, jedoch ist die genaue Schreibweise nicht bekannt. *dubex*[®] ignoriert an dieser Stelle Groß- und Kleinschreibung.

The screenshot shows a SAP search dialog titled "Kunden nach Adreßattributen suchen (unscharfe Suche)". It contains two main sections: "Name" and "Straßenadresse".

Name	
Name	Testkunde

Straßenadresse	
Straße/Hausnummer	
Postleitzahl/Ort	
Land	

At the bottom left of the dialog, there are two icons: a green checkmark and a red 'X'.

□ Beispiel einer unscharfen Suche

Folgende Kunden werden gefunden:

Dubex KAMMACHI Dublettenprüfung

Treffer Doublettenschwelle 75

Debitor	Name	Name 2	PLZ	Ort	Straße/Hausnr	AufSpD	Suchbegriff A	Suchbegriff B	Gruppe
25	Testkunde 1		12345	Musterhausen			TESTKUNDE	MUSTERHAUSEN	DEBI
26	TeStKünDe		12345	Musterhausen			SORT1	SUCHBEGRIFF	DEBI
27	Test-Kund		11111	MusterStadt	Hauptstrasse 31		TEST		DEBI
28	TESTKUNDE		12345	Musterhausen					DEBI

□ Beispiel einer unscharfen Suche

Weitere Suchkriterien können die Suche beschleunigen und zu einem noch besseren Ergebnis führen. Hier nochmals eine Suche, die nur auf den Namen des Kunden bezogen ist:

The screenshot shows a SAP search dialog titled "Kunden nach Adreßattributen suchen (unscharfe Suche)". It features two main sections: "Name" and "Straßenadresse".

Name	
Name	Max Mustermann

Straßenadresse	
Straße/Hausnummer	
Postleitzahl/Ort	
Land	

At the bottom left of the dialog, there are two buttons: a green checkmark and a red 'X'.

□ Beispiel einer unscharfen Suche

Das Ergebnis sieht folgendermaßen aus:

Es werden alle Adressen geliefert, die dem Kunden ähnlich sind.

The screenshot shows a window titled "Dubex KAMMACHI Doublettenprüfung". The window has a toolbar with various icons for search, print, and navigation. The main area displays a table of search results. The table has columns for Debitor, Name, Name 2, PLZ, Ort, Straße, AufSperre, A, Suchbegriff B, and Gruppe. The results are as follows:

Debitor	Name	Name 2	PLZ	Ort	Straße	AufSperre	A	Suchbegriff B	Gruppe
10000	MUSTERMANN		12345	Musterhausen	Straße				KUNA
23	Mustermann, Max		54321	Testdorf					DEBI
24	MAX MUSSTERMANN		54321	TESTDORF					DEBI

□ Beispiel einer unscharfen Suche

Wird nach dem gleichen Namen gesucht und zusätzlich ein Ort angegeben, verbessert sich die Trefferliste:

The screenshot shows a SAP search window titled "Kunden nach Adreßattributen suchen (unscharfe Suche)". The window is divided into two main sections: "Name" and "Straßenadresse".

Name Section:

Name	Max Mustermann
------	----------------

Straßenadresse Section:

Straße/Hausnummer	
Postleitzahl/Ort	Testdorf
Land	

At the bottom of the window, there are two buttons: a green checkmark (confirm) and a red 'X' (cancel).

□ Beispiel einer unscharfen Suche

Das Ergebnis: Man erhält eine genauere Trefferliste.

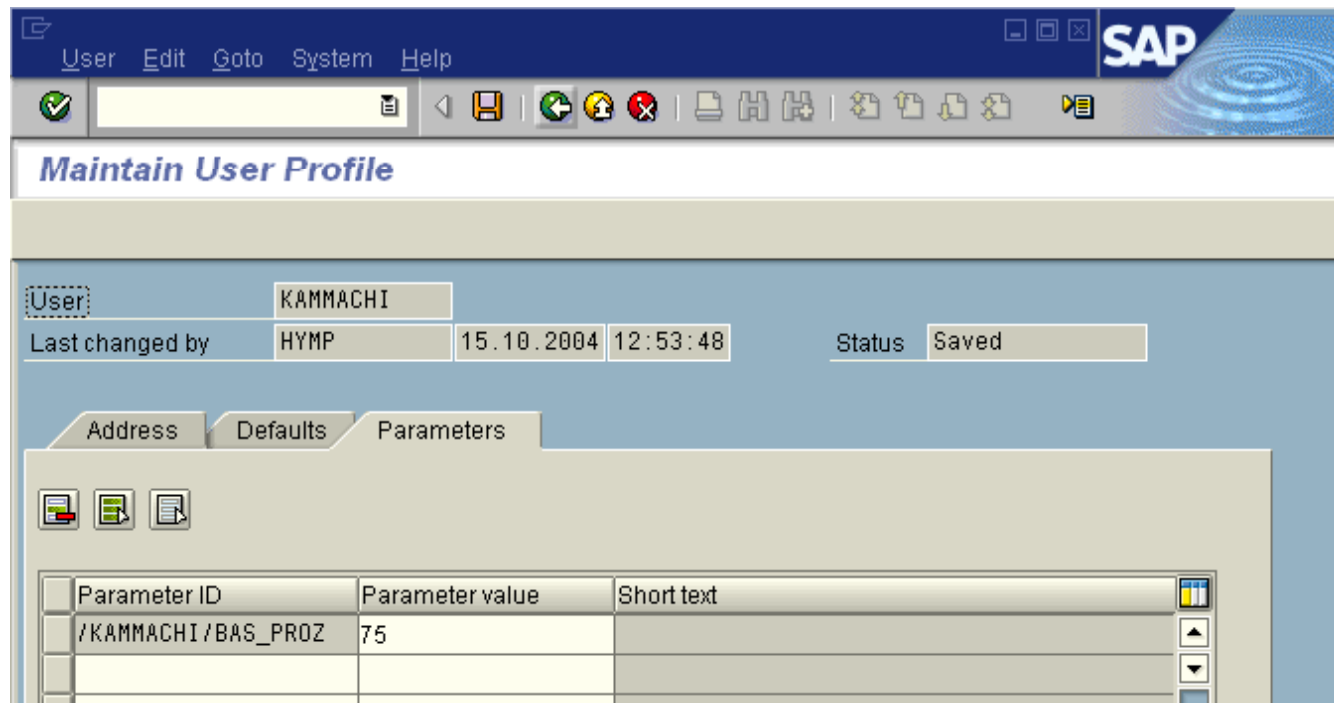
Dubex KAMMACHI Doublettenprüfung

Treffer Doublettenchwelle 75

Debitor	Name	Name 2	PLZ	Ort	Straße	AuftSperr	Suchbegriff A	Suchbegriff B	Gruppe
23	Mustermann, Max		54321	Testdorf					DEBI
24	MAX MUSSTERMANN		54321	TESTDORF					DEBI

□ **Unschärfe Suche: Customizing**

Die minimale prozentuale Übereinstimmung der Suchbegriffe innerhalb der unscharfen Suche kann benutzerindividuell eingestellt werden. Ist der Parameter dafür im Benutzerstamm nicht gepflegt, greift das globale *dubex*[®]-Customizing.



The screenshot shows the SAP 'Maintain User Profile' dialog box. The 'Parameters' tab is selected, displaying a table of user-specific parameters. The table has three columns: 'Parameter ID', 'Parameter value', and 'Short text'. One parameter is visible: '/KAMMACHI/BAS_PROZ' with a value of '75'. The dialog also shows the user name 'KAMMACHI', the last changed by 'HYMP', the date and time '15.10.2004 12:53:48', and the status 'Saved'.

Parameter ID	Parameter value	Short text
/KAMMACHI/BAS_PROZ	75	

□ **Adressvalidierung – Online-Prüfung**

- Online-Prüfung von Adressen mit dem Web-Service von AddressDoctor[®].
- Adressen von über 240 Länder können damit geprüft werden
- Vorteil der Online-Prüfung:
 - keine Ablage/Aktualisierung von Regionalstruktur-Daten im SAP[®]-System notwendig
 - Transparentes Preismodell (Abrechnung erfolgt transaktionsbasiert)

□ Adressvalidierung – Beispiel

Folgende Adresse wird eingegeben. Die genaue Postleitzahl ist unbekannt. Nach Datenfreigabe [Return] ruft dubex den Adressvalidierungsservice von AddressDoctor auf:

Name	
Anrede	<input type="text"/>
Name	Müller & Söhne GmbH
Suchbegriffe	
Suchbegriff 1/2	<input type="text"/>
Straßenadresse	
Straße/Hausnummer	Hauptstraße 21
Postleitzahl/Ort	<input type="text"/> Berlin
Land	DE
Region	<input type="text"/>

□ Adressvalidierung – Ergebnis

In einem Pop-Up bietet dubex übersichtlich die Validierungsergebnisse an. Per Doppelklick kann ein Ergebnis übernommen werden. Geänderte Sätze werden rot markiert – ergänzte Sätze grün, unveränderte Sätze werden weiß visualisiert.

AK3(1)/800 Address validation by AddressDoctor ®

Straße	Haus-Nr.	PLZ	Ort	Rg	Land	%
Hauptstr.	21	10317	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	10369	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	10407	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	10827	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	13055	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	13088	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	13127	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	13158	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	13159	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	13591	BERLIN	11	DE	92,50
Hauptstr.	21	37339	BERLINGERODE	16	DE	90,93

□ **Adressprüfung**

dubex[®] kann im Standard nicht nur den eigenen Adressstamm prüfen, es können auch Fremddateien auf Dubletten geprüft werden. Somit können Messekontakte oder externe Daten einfach geprüft werden.

dubex[®] bietet hier folgende Möglichkeiten an:

- Prüfung von Fremddateien auf Dubletten innerhalb der Fremddatei
- Prüfung von Fremddateien gegen den eigenen Adressstamm
- Prüfung des eigenen Adressstammes auf Dubletten

Bei der dritten Option gibt es für die identifizierten Dubletten zusätzlich Möglichkeiten zur Nachbearbeitung der gefundenen Sätze.

□ Adressprüfung: Nachbearbeitung

Das Ergebnis der Prüfung der Stammsätze auf Dubletten kann weiter bearbeitet werden. Zum einen kann ein Stammsatz als „Hauptstammsatz“ gekennzeichnet, zum anderen können die anderen Sätze der Gruppe weiter bearbeitet werden. Hierfür stellt *dubex*® drei Aktionsknöpfe zur Verfügung, die kundenindividuell ausgeprägt werden können.

Gruppe	Verw.	Bearb.	Debitor	Name	PLZ	Ort	Straße/Hausnr	Suchbegriff A	Grup...	Anzahl 1
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44674	Tauber	77815	Bühl	Hauptstrasse 11	TA	DEBI	60
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44676	tauler GmbH	77815	Bühl	Hauptstrasse 11	TA	DEBI	70
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44698	Benz Michael	77815	Bühl	Autoweg 12	BE	DEBI	10
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44696	Benz - Mercedes	77815	Bühl	Autoweg 12	BENZ	DEBI	90
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44695	BENZ Autohaus GmbH	77815	Bühl	autoweg 12	BENZ	DEBI	95
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44694	Benz	77815	Bühl	Autoweg 11	BENZ	DEBI	74

AK1 (1) (400) ka1serv

□ **Boykottlisten-Prüfung**

- *dubex*[®] bietet zusätzlich zur Dublettenprüfung die Möglichkeit, Adressdaten automatisch gegen eine oder mehrere Boykottlisten zu prüfen.
- Im Standard ist eine Prüfung des Adressbestands gegen die Boykottlisten (**Terroristenlisten**) möglich. Dabei können auch Fremddateien geprüft werden.
- Im Rahmen eines Projekts kann diese Prüfung auch für weitere Bereiche eingebunden werden. (zum Beispiel: Prüfung dynamischer Warenempfängeradressen).

□ **Vorteile**

- Die **Installation** von *dubex*[®] **ist einfach** und innerhalb eines Tages abgeschlossen.
- Die **Lizenzkosten sind minimal**.(ab 6.000,- €).
- **Keine versteckten Kosten oder Gebühren**, die nach Kauf der Software anfallen. Sämtliche Weiterentwicklungen und sämtlicher Support sind in der Wartungspauschale enthalten.
- *dubex*[®] **bietet** an einigen Stellen **User-Exits**, die **kundenindividuell ausgeprägt** werden können.
- Die **Anwendbarkeit** von *dubex*[®] **ist einfach und intuitiv**.
- Es werden **keine zusätzliche Hardware oder SAP[®]-Lizenzen** benötigt
- **UNICODE-fähig** und **sprachunabhängig**

KAMMACHI Consulting GmbH

Benderstraße 31

77815 Bühl

Tel. +497223/801002-600

Fax +497223/801002-619

www.kammachi.com

Achim Kammerer

Geschäftsführender Gesellschafter

Tel. +49173/9877777

achim.kammerer@kammachi.com

Christoph Feigenbutz

Projektleiter dubex[®]-Entwicklung

Tel. +49172/6083927

christoph.feigenbutz@kammachi.com