



# HDT Applikation

Integrierte

**Seminarverwaltung**

**Adressdatenbank**

**Direktmarketingfunktion**







HDTApplikation Maske Bearbeiten Darstellung Werkzeuge Spezial Fenster

Navigator für hdt38

- Personen und Firmen
  - Juristische Personen bearbeiten
  - Natürliche Personen bearbeiten
  - Banken bearbeiten
  - Hotels bearbeiten
  - Lehrpersonal bearbeiten
  - Mitarbeiter bearbeiten
  - Mitglieder bearbeiten
- Selektionen
  - Veranstaltungen
    - Veranstaltungen bearbeiten
    - Raumreservierungen bearbeiten
    - Veranstaltungsbudgets bearbeiten
    - Zeugnisse bearbeiten
  - Vertrieb
    - Verträge und Dokumente
    - Vorgang
  - Administration
    - Benutzer und Gruppen
    - Export
    - Haus der Technik
    - HDTApplikation
    - Selektionen
    - TextTemplates
    - Typen
    - Zustände

Ausschneiden #X  
Kopieren #C  
Einsetzen #V  
Alles auswählen #A  
Vervollständigen FS  
Zur Pinnwand #P  
Als Termin #T  
Schrift  
Text  
Suche  
Rechtschreibung  
Sprache  
Sonderzeichen...

Rechtschreibung...  
Rechtschreibprüfung  
Während der Texteingabe prüfen

Veranstaltungen bearbeiten

Selektionen	Filter	Bemerkung	Objekt
HO20100150	16.10.2000 09:00	17.10.2000 17:00	CHEFPASSISTENTIN
HO20050390	08.05.2000 09:00	09.05.2000 17:00	CHEFPASSISTENTIN
HO20050410	23.05.2000 09:00	24.05.2000 17:00	CHEFPASSISTENZ/SEKRETARIAT
HO20101320	25.01.2000 09:00	26.01.2000 17:00	CHEFENTLASTUNG
HO20120070	05.12.2000 09:00	06.12.2000 17:00	CHEFENTLASTUNG
HO20100160	24.10.2000 09:00	25.10.2000 17:00	CHEFFENTLASTUNG

Veranstaltungsdaten/Veranstaltungsabschnittsdaten

FB020 Termin bestätigt buchbar  
Fachbereich verantwortlich Veranstaltungsstatus Veranstaltungsart

HO20120070 CHEFENTLASTUNG  
Nummer Kurztitel

Chefentlastung – Arbeitstechniken, um die Büroarbeit effektiver zu gestalten  
Arbeitstechniken, um die Büroarbeit effektiver zu gestalten

Langtitel Untertitel

1  
Abschnittstitel

\* Chefentlastung, was bedeutet das?  
- Aktuelle Arbeitssituation im Büro  
- Planung und Organisation der eigenen Arbeit  
- Aufgaben, Ziele und Zielformulierung  
- Zeitmanagement  
- Zeitfresser  
- Denkanstöße zum Thema Zeitmanagement  
\* Arbeitsplatzorganisation  
- Ablagesysteme und Wiedervorlage  
- Terminplanung und Terminüberwachung  
\* Grundlagen der Kommunikation  
- Die wichtigsten "Techniken" kennen z. B.  
- Fragen und Argumentieren  
- Auf negative Äußerungen richtig reagieren  
- Kritik - wie gehe ich damit um?  
\* Übliche Sekretariatsarbeiten  
- Selbständige Korrespondenz im

05.12.2000 09:00 06.12.2000 17:00 Berlin  
Beginn TT MM JJJ SS MM Ende TT MM JJJ SS MM Tage Stunden Ort der Veranstaltung

Seminar 1 1000 0 0 0  
Veranstaltungserheit Veranstaltungstyp Min Max Geplant Hörer Gäste Summe

Ein Datensatz vom Typ 'Veranstaltung' ausgewählt





Dieser Prospekt soll Ihnen einen Eindruck von der HDTApplikation und ihren Möglichkeiten vermitteln.

Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass dies nur ein kleiner Ausschnitt der Funktionen der HDTApplikation darstellt.

Viele Module wie etwa die Dokumentenverwaltung, das Hotelwesen oder das Vertriebswesen, usw. werden nicht vorgestellt.

# HAUS DER TECHNIK e.V.

Außeninstitut der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen



Die HDTApplikation ist unser ERP System zur kompletten Verwaltung eines Seminarbetriebes.

Für das Haus der Technik e.V. konzipierten und entwickelten Mitarbeiter der Codeon das Programm "HDTApplikation" um die gesamte Seminar-, Teilnehmer- und Vertriebsorganisation des Hauses EDV-technisch zu unterstützen.

Das Haus der Technik in Essen (<http://www.hdt-essen.de/>) ist einer der größten Schulungsanbieter Deutschlands mit jährlich über 2000 Veranstaltungen mit Teilnehmern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung.

Die HDTApplikation wird zur Zeit auf 50 Arbeitsplätzen eingesetzt.





## Seminarverwaltung

Mit der HDTApplikation wird die Planung und Durchführung von Seminaren einfach und transparent.

Seminare werden mit ihren vielfältigen Querverbindungen übersichtlich dargestellt.

Die Übernahme einer kompletten Veranstaltung aus dem Vorjahr inkl. aller Zusatzinformationen wie Referenten, Orte und Zielgruppen erleichtert die Neuaufgabe von Veranstaltungen.

Die Kostenplanung indentifiziert rasch unwirtschaftliche Seminare.

The screenshot shows the 'Veranstaltungen bearbeiten' window. At the top, there is a 'Selektionen' dropdown and a 'Bemerkung' field. Below is a table of events with columns for 'Nummer', 'Beginn', 'Ende', and 'Kurztitel'. The selected event is H020050410, 'CHEFASSISTENZ/SEKRETARIAT'. The form below contains fields for 'FB020', 'neue Veranstaltung', 'Preiskat. 2 (B)', and 'buchbar'. The 'Veranstaltungsdaten/Veranstaltungsabschnittsdaten' section includes fields for 'Nummer' (H020050410), 'Kurztitel' (CHEFASSISTENZ/SEKRETARIAT), 'Langtitel' (Assistenz im Sekretariat - Der Weg zur effektiven Chefassistentenz), 'Untertitel', 'Abschnittstitel' (73), and 'fehl'. The 'Kurzbeschreibung' field is empty. The 'Beginn' and 'Ende' fields are set to 23.05.2000 09:00 and 24.05.2000 17:00, with 'Tage' set to 2. The 'Ort der Veranstaltung' is 'Dumy'. The 'Veranstaltungseinheit' is 'Seminar' and the 'Veranstaltungstyp' is 'Seminar'. The summary shows 1 Min, 1000 Max, 200 Geplant, 0 Hörer, 0 Gäste, and a Summe of 0.

Nummer	Beginn	Ende	Kurztitel
H020100150	16.10.2000 09:00	17.10.2000 17:00	CHEFASSISTENTIN
H020050390	08.05.2000 09:00	09.05.2000 17:00	CHEFASSISTENTIN
H020050410	23.05.2000 09:00	24.05.2000 17:00	CHEFASSISTENZ/SEKRETARIAT
H020010120	25.01.2000 09:00	26.01.2000 17:00	CHEFENTLASTUNG
H020120070	05.12.2000 09:00	06.12.2000 17:00	CHEFENTLASTUNG
H020100160	24.10.2000 09:00	25.10.2000 17:00	CHEFENTLASTUNG
H020090070	05.09.2000 09:00	06.09.2000 17:00	CHEFENTLASTUNG

Veranstaltungsdaten/Veranstaltungsabschnittsdaten

FB020 neue Veranstaltung Preiskat. 2 (B)  buchbar

Fachbereich verantwortlich: Veranstaltungszustand: Veranstaltungsart:

H020050410 CHEFASSISTENZ/SEKRETARIAT

Nummer Kurztitel

Assistenz im Sekretariat - Der Weg zur effektiven Chefassistentenz

Langtitel Untertitel

73

Abschnittstitel

fehl

Kurzbeschreibung

23.05.2000 09:00 24.05.2000 17:00 2 Dumy

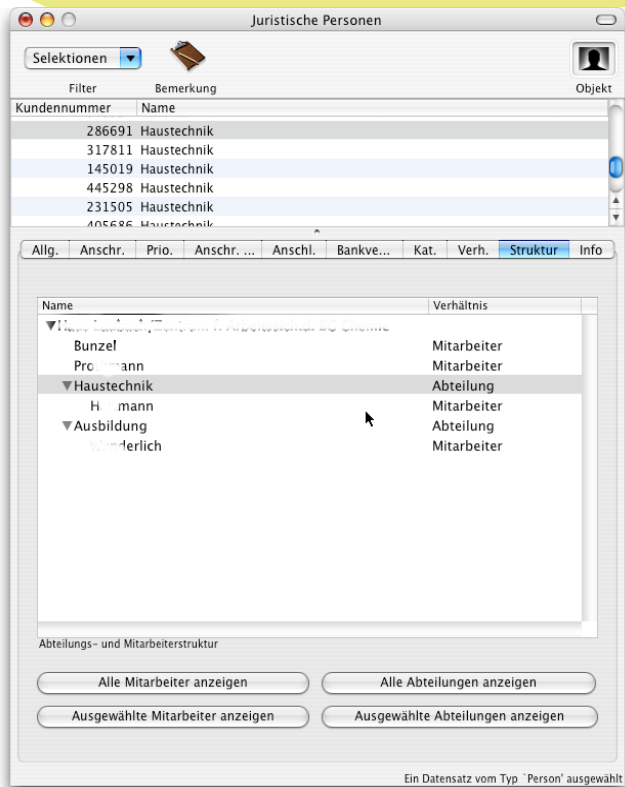
Beginn TT.MM.JJJJ SS:MM Ende TT.MM.JJJJ SS:MM Tage Stunden Ort der Veranstaltung

Veranstaltungseinheit: Seminar Veranstaltungstyp: Seminar

1 1000 200 0 + 0 = 0

Min Max Geplant Hörer Gäste Summe

Ein Datensatz vom Typ 'Veranstaltung' ausgewählt



## Adressverwaltung

Die HDTApplikation zeichnet sich durch ein komplexes Personenmodell aus, das es erlaubt Strukturen ganzer Konzerne im System abzubilden und zur Adressfindung zu nutzen.

Personen können umfangreich kategorisiert werden und beliebig viele Anschriften besitzen.

Das Titelverwaltungssystem ermöglicht eine Erfassung aller vorkommenden Titel und Anreden. Diese werden zum Druck von Etiketten und der korrekten Anrede in Briefen verwendet.





## Adressbereinigung

Unnötiger Arbeitsaufwand und Kosten können vermieden werden, wenn die Adressaufnahme eine Qualitätsprüfung der Anschrift vornimmt.

Die HDTApplikation setzt hierzu AZ Unique und AZ Strada der AZ Direct GmbH ein, um postalisch falsche Anschriften und Doppler bereits bei der Eingabe zu erkennen und zu berichtigen.

Natürliche Personen

Selektionen Objekt

Filter	Bemerkung	
Kundennummer	Name	Zusatz
224957	Scheffler	
217464	Scheffler	

Allg. **Anshr.** Prio. Anshr. Liste Anschl. Bankverb. Kat. Verh. Info

Anschrifttyp  
Rechnungsanschrift

Firma (für Position)  Rechnungsanschrift  Aktiv

Anschrifttyp  
Vorschau Etikett / Briefanrede

Zusatz  Herrn  
Alfred Scheffler-Singmann

Land  Straße  Postf.  Großkd.

Bahnhofsstr.  30  
Straße  Hausnr. 44137 Dortmund

44137 Dortmund  
PLZ  Ort  Sehr geehrter HerrScheffler-Singmann  
\*Es wird die Standardanrede dargestellt.

abweichender Name

Herr

Anrede  Vorgestellter Titel, allgemein  Vorgestellter Titel, akademisch


Alfred  Adelstitel  Zusatz  Scheffler-Singmann  
Vorname  Nachname

Zusatz  Nachgestellter Titel, akademisch  Nachgestellter Titel, allgemein

Ein Datensatz vom Typ 'Anschritt' ausgewählt




Raumreservierungen bearbeiten

Selektionen  Objekt

Filter	Bemerkung		
Von	Bis	Nummer	Kurztitel
01.01.2000 09:30	01.01.2001 16:15	H071020270	ABFALLBEAUFTRAGTER
14.04.2000 09:30	14.04.2000 16:15	H071020270	ABFALLBEAUFTRAGTER
03.07.2000 09:00	03.07.2000 17:00	H071070060	NEUES ALTLASTENRECHT
24.02.2000 09:00	24.02.2000 17:00	H064020040	EBM/GOA
25.05.2000 08:30	25.05.2000 17:00	H075050050	IMMISSIONSSCHUTZ
29.11.2000 10:00	29.11.2000 17:00	H040110600	HOAI-GRUNDSEMINAR
26.06.2000 14:00	26.06.2000 18:00	H074060020	GEWÄSSERSCHUTZ
10.05.2000 09:00	10.05.2000 13:00	H030050370	RICHTUNGSTECHNIK/MOTORSEMINAR

Allgemeines Räume Räume im Detail Kontrolle Zugeweilte Räume

**Merkmale**






24.02.2000 09:00 24.02.2000 17:00 

Beginn TT.MM.JJJJ SS:MM Ende TT.MM.JJJJ SS:MM Reservierungszustand

gemeinsam nutzen  Räume sollen nicht getauscht werden

**Ansprechpartner**

Kundnummer Name Vorname






**Veranstaltung**

H064020040 EBM/GOA

Nummer Kurztitel

24.02.2000 09:00 24.02.2000 17:00

Beginn TT.MM.JJJJ SS:MM Ende TT.MM.JJJJ SS:MM

Ein Datensatz vom Typ 'Raumreservierung' ausgewählt

## Raumplanung

Die integrierte Raumplanung mit automatischen Vorschlägen ist ein wesentlicher Bestandteil der Seminarplanung.

Konflikte zu Terminen, an denen zwei Seminare den gleichen Raum benötigen, können frühzeitig erkannt werden.

Räume können auch geteilt und mehreren gleichzeitig stattfindenden Seminaren zugewiesen werden.

So wird eine überflüssige und kostspielige Planung von Seminaren, die aufgrund logistischer Engpässe nicht stattfinden können, vermieden.







## Teilnehmerverwaltung

Anfragen, Anmeldungen und  
Teilnahmen werden mit  
verschiedenen spezialisierten  
Werkzeugen bzw. Masken  
bearbeitet.

Über Drag und Drop und z.B.  
der Schnellsuche via  
Veranstaltungsnummer ist eine  
Teilnahme in Kürze  
zusammengestellt.

Stornierung, Umbuchungen,  
Zeugnisdruck,  
Guthabenverwaltung - die  
HDTApplikation bietet alles  
was zur Teilnehmerverwaltung  
benötigt wird.

Kundenvorgang bearbeiten

Selektionen  

Filter Bemerkung Objekt

Vorgangsnummer	Kundennummer	Name
92	449822	Siemens AG
85	449811	Serco GmbH & Co. KG
79	449793	Daimler Chrysler AG
75	449783	EC Erdölchemie GmbH
59	449774	Wilhelm Brand KG Federwerk
56	449771	Carborundum/Hamilton Techn. Ceramics
47	449757	Bernd Bieler Industrievertretungen

Allgemein Rechnungsempfänger **Teilnahmen** Rechnungsverwaltung Bildungskonto

Teilnahmenummer	Veranstaltungsnummer	Kundennummer
1	H040030180	449814
2	H040030180	449812




1 Hörer unbezahlt 1600,01 818,07  
Teilnahmenummer Teilnahmestatus Betrag in DM Betrag in Euro

Rechnungspositionen anzeigen hinzufügen anzeigen löschen

**Teilnehmer**




Kundennummer 449814 Spitzer Helmut  
Name Vorname

Serco GmbH & Co. KG Postfach 1340  
Firma 86523 Schrobenhausen

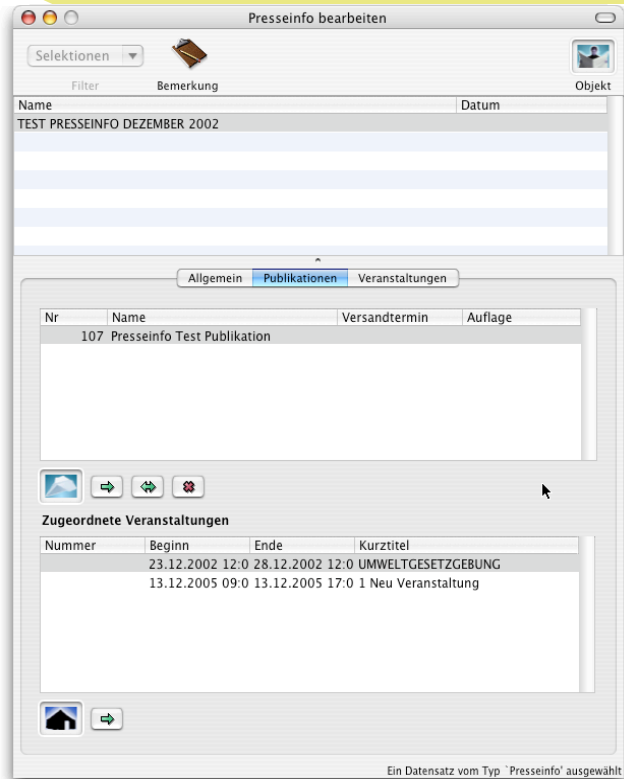
  

**Veranstaltung**

--- H040030180 FM/BETREIBERSICHT  
Publikationstyp Veranstaltungsnummer Veranstaltungstitel

Ein Datensatz vom Typ 'Kundenvorgang' ausgewählt



## Werbemittel

Die Bekanntmachung von neuen Seminaren in Zeitschriften, auf Webseiten, via Email, auf CD und auf Prospekten, wird über die HDTApplikation gesteuert.

Die Prospekterstellung entnimmt ihre Informationen der Seminarverwaltung und bereitet diese mit Hilfe von Vorlagen in PDF Dateien auf.

Je nach Werbemittel werden eigene Rücklaufnummern generiert, die es erlauben den Erfolg eines Werbemediums zu bewerten.

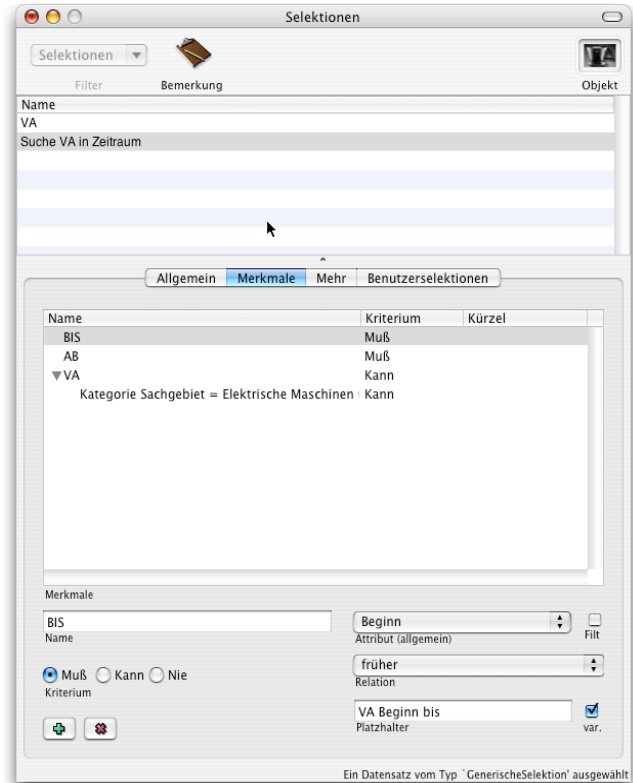




## Dynamische Selektionen

Die HDTApplikation bietet die Möglichkeit komplexe Datenbankabfragen mithilfe eines Selektionsbaukastens zu erstellen.

Aus vorgefertigten Bausteinen kann sich jeder Anwender einfach eine Wunschselektion zusammenbauen. Diese Selektion kann in jeder beliebigen Maske benutzt werden, um in der Datenbank nach Datensätzen zu suchen oder die vorhandene, bereits geladene Menge an Datensätzen weiter einzuschränken.





## Workflow

HDTApplikationsdaten werden von unterschiedlichen Personen gleichzeitig oder nacheinander bearbeitet. Zur Steuerung des Zugriffs und zur Freischaltung diverser Funktionalitäten ist in der HDTApplikation eine frei konfigurierbare dynamische Workflowengine eingebaut.

Diese kann zur Laufzeit von Administratoren geändert und erweitert werden.

Die HDTApplikation passt sich so - ohne Programmieraufwand - den geänderten Anforderungen im Unternehmen an.

Objektzustände bearbeiten

Code	Name	Bemerkung
-1	neue Sendung	

Zustandsregeln bearbeiten

Code	Nummer	Name
0	0	von "neue Sendung" nach "Sendung geplant"
0	0	von "Sendung geplant" nach "Sendung selektiert"
0	0	von "neue Sendung" nach "Sendung verworfen"
0	0	von "Sendung geplant" nach "Sendung verworfen"
0	0	von neu zu versendefertig
0	0	von neue Veranstaltung zu Termin bestätigt
0	0	von Termin bestätigt nach storniert
0	0	von Termin bestätigt nach storniert

Zugeordnete Zustände: Systembenutzergruppe

Sachbearbeitung: Systembenutzergruppe

Login ID: miro, sam

Benutzer die der ausgewählten Gruppe zugeordnet sind

Ein Datensatz vom Typ 'Zustandsregel' ausgewählt



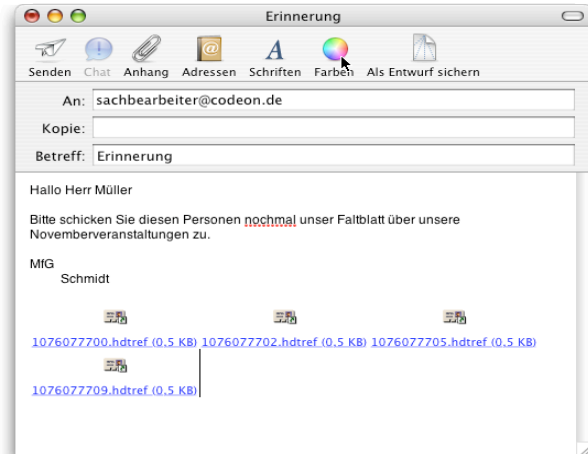


## Emailunterstützung

Email ist ein wichtiges Instrument zur Koordination und zum Informationsaustausch zwischen den Mitarbeitern.

Um den Benutzer die Arbeit zu erleichtern, können Referenzen auf Datensätzen, wie eine Person oder ein Seminar, einfach durch Drag & Drop in eine Email eingebunden werden.

Der Empfänger der Email kann die Referenzen durch einfachen Doppelklick öffnen und bearbeitet den Datensatz automatisch mit dem richtigen Werkzeug in der HDTApplikation.



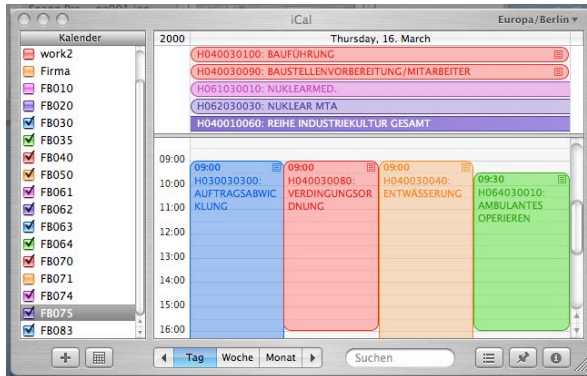
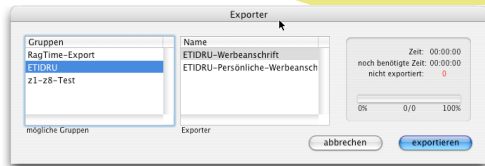


## Offen für andere Systeme

Personendaten und Seminarinformationen können mit dem Apple Adressbuch ausgetauscht oder im iCal-Format exportiert werden.

Eine FiBu-Schnittstelle zu TOPIX (<http://www.topix.de/>) ist realisiert und im Einsatz. Zum Druck von PDF Dokumenten in hohen Auflagen wurde das Xerox PrintCise angebunden. Zur Erstellung von Serienbriefen existiert eine Kopplung zu RagTime.

Ein eingebautes Exportermodul erlaubt den Export beliebiger Daten ins CSV Format.





## Mac OS X - Oberfläche

Mit Hilfe der Möglichkeiten von Mac OS X bietet die HDTApplikation eine Benutzeroberfläche, die in einem Programm dieser Größenordnung Ihresgleichen sucht.

Drag & Drop wird durchgehend verwendet um Verknüpfungen zu erstellen, Datensätze zu öffnen oder nur um die Tabellenspalten in ihrer Anordnung zu konfigurieren.

The screenshot displays the 'Natürliche Personen' application window. At the top, there's a title bar with standard Mac OS X window controls. Below it, a 'Selektionen' dropdown menu and a 'Bemerkung' field are visible. A table lists three entries:

Kundennummer	Vorname	Name	Zusatz
238265	Andreas	Hoser	Zusatz
451702	Bob	Hoser	Zusatz
327123	Gerhard	Hoser	Zusatz

Below the table, there are tabs for 'Allg.', 'Anschr.', and 'Prio.'. The 'Allg.' tab is selected, showing a form for 'natürliche Person'. The form includes fields for 'Personentyp', 'Name und Anrede', 'Vorschau Etikett / Briefauf', and 'Erreichbarkeit'. The 'Zusatz' button is also visible in the form area.

Ein Datensatz vom Typ 'Person' ausgewählt

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann zögern Sie nicht uns anzurufen!

Wir erstellen für Sie, auf Basis  
unserer schon vorhandenen Module,  
kostengünstig "Ihre" Applikation  
maßgeschneidert auf die Bedürfnisse in  
Ihrem Unternehmen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Codeon GmbH  
Hansastr. 30  
44137 Dortmund

Telefon: +49 231 5844800  
Telefax: +49 231 5844801  
E-Mail: [info@codeon.de](mailto:info@codeon.de)

Geschäftsführung  
Georg Wallmann  
Sergio Sánchez Maffet  
Amtsgericht Dortmund  
HRB 14498