

**SHORT FACTS
MULTIDATA SOFTWARE**

GRÜNDUNG:
1984

HAUPTNIEDERLASSUNG:
Breitenfurt bei Wien / A

MITARBEITER:
41

NIEDERLASSUNGEN:
A, D, SK, RO, CZ, BG, PL & HR

KUNDENSTRUKTUR:
über 10.000 Arbeitsplätze im
In- und Ausland

SCHWERPUNKTBRANCHEN:
ERP in Vertriebsfirmen, Papier,
Einzelhandel, Confiserie, Me-
dizintechnik, Textilbranche,
Pharma, Technischer Groß-
handel, uvm.

VERTRIEB:
in ganz Europa via Händler-
netzwerk, welches Know-How,
Erfahrung und Service vor Ort
bietet

PRODUKTE IM ÜBERBLICK:

- MD-Premium.NET ERP
- MD-Premium.NET CRM
- MD-Premium.NET Finance
- MD-Premium.NET
Zeiterfassung
- MD-Premium.NET
Application Framework
- MD-Premium.NET
Partner Applikationen

KONTAKTIEREN SIE UNS:

Multidata Software
International Vertriebs GmbH
Georg Sigl-Straße 14
A-2384 Breitenfurt

T: +43 (0)2239 54 70
F: +43 (0)2239 34 092

E: sales@multidata.at
W: www.multidata.at



MD-Premium.NET

Application Framework

Bei dem von Multidata Software erstell-
ten Framework handelt es sich um eine
vollständige, in der Oracle-Datenbank
integrierte Entwicklungsumgebung für
Inhouse-Anwendungen oder Web-Platt-
formen.

Diese neue Technologie ermöglicht eine
zentrale Datenhaltung. In kurzer Zeit kann
man damit EDV-Anforderungen (angefan-
gen von Erfassung der Daten bis hin zur
Auswertung derselbigen, etc.) in eine fer-
tige Applikation umsetzen. Ein einfaches
Zusammenführen von Informationsin-
seln wie z.B. Desktop-Datenbanken oder
Spreadsheets in Tabellen einer Oracle-Da-
tenbank ist damit möglich. Somit können
u.a. Daten aus verschiedenen Systemen
(MS Excel, Access, DB2, Progress, Syba-
se...) in ein einheitliches Datenkonzept ge-
bracht werden.

Da die Datenhaltung in einer ORACLE-
Datenbank erfolgt, sind dadurch alle bei
ORACLE enthaltenen Features nutzbar.
Das Framework bedient sich dabei der
besten Features der ORACLE Datenbank
und der Microsoft.NET-Technologie.

Solcherart zusammengeführte Daten kön-
nen zu unterschiedlichen Zwecken ver-
wendet werden, denn die Businesslogik
liegt komplett in der ORACLE-Datenbank,
daher erfolgt eine komplette Kapselung
der Programmlogik vom Userinterface,
das individuell gestaltbar ist.

Die Hinterlegung der Feldeigenschaften
erfolgt in einer Tabelle in einem XML-ba-
sierenden, objektorientierten, applikati-
onsweiten Repository.

Attribute dieser Feldeigenschaften wie zu-
gewiesenes GUI-Control, Textlabel, Tooltip
usw. sind vererbbar. Durch die vererbba-
ren Feldeigenschaften werden geringste
Datenredundanz und Ressourcen-opti-
mierende Datenhaltung garantiert. Eben-
so werden dadurch Programmabläufe
zeitoptimiert; d.h. dass bei Kundeninstal-
lationen im Zuge der Individualisierung
nur einzelne Attribute überschreibbar sind

und dadurch ohne Programmcode die Ei-
genschaften eines Programms gesteuert
werden. Viele andere Programme nutzen
eine 3-Tier-Architektur, bei Multidata Soft-
ware entfällt jedoch das 2. Level (Applika-
tionsserver), da die Businesslogik in der
Datenbank abgelegt ist. Die Multidata-
Technologie ist somit kostengünstiger und
effizienter.

Weitere Vorteile

- Businesslogik ist individuell änder- &
erweiterbar
- Sie dient z.B. als Basis für das von
Multidata Software angebotene ERP-/
CRM-System MD-Premium.NET
- Hohe Verfügbarkeit durch die Tatsa-
che, dass nur eine Programm- & Up-
dateversion für alle Installationen,
ungeachtet der Individualisierung,
ausgerollt wird
- Bestehende Software-Applikationen
können eingebunden werden
- Möglichkeit der Erweiterung des Sys-
tems um beliebige Tabellen
- Schnelles Erstellen der Eingabe-
masken online möglich
- Einheitliches Userinterface für den An-
wender und daher einfache Bedienung
- Online Help-Funktion erleichtert die
Anwendung
- Jeder User kann ohne großen Aufwand
und technisches Know-How Tabellen
einbinden, Reports erstellen uvm.
- Pflege und Administration der Daten
ist somit wesentlich einfacher, effizi-
enter und somit kostengünstiger
- Einfache Handhabung durch „Drag &
Drop“ - Funktionen in der gesamten
Applikation
- Nutzung von zentralen Zugriffsbe-
rechtigungen
- Integrierte OLAP-Funktionalität
- Verknüpfung mit Kalender zur
Ressourcenplanung
- Gesteigerte Produktivität der
einzelnen Mitarbeiter

MD-Premium.NET **Application Framework**

IHRE BENEFITS:

- Konsolidieren von Daten - egal von welcher Software-Applikation
- In kürzester Zeit realisierbar, d.h. geringer Programmieraufwand
- Aufgrund des einheitlichen Datenkonzepts vielfältige Analysen durchführbar
- Ressourcenersparnis bei der Verwaltung von unternehmenskritischen Daten - beliebig erweiterbar (durch Eigen- oder Fremdprogrammierungen)
- Mit MD-Premium.NET Application Framework wurden die Vorteile der schnellen, flexiblen & kostengünstigen Entwicklung mit den Vorteilen einer zentralen Oracle-Datenbank kombiniert.
- In kürzester Zeit steht die konsolidierte Datenmenge jedem Anwender des Unternehmens zur Verfügung.

Multidata Standards, wie eine skalierbare Kalenderfunktion, gestatten automatische Prozesse wie z.B. Ressourcenplanung von Mitarbeitern oder Arbeitsgeräten.

Auswertungen sind durch einen integrierten OLAP-Würfel mehrdimensional optimal unterstützt.

Multilingualer Einsatz ist durch eine Unicode-Basis gewährleistet, wobei eine zentrale Datenhaltung auf nur einem Server erfolgt.

Das System ist bestens geeignet um Drittprodukte, wie z.B. installierte Finanzbuchhaltungen oder Kostenrechnungen einzubinden.

Für die Erstellung eines Webshops ist lediglich ein Portal notwendig, da die gesamte Businesslogik in der Oracle Datenbank enthalten ist.

Für Ausdrücke kommt Crystal Reports zum Einsatz.

Alle Daten auf einem Server

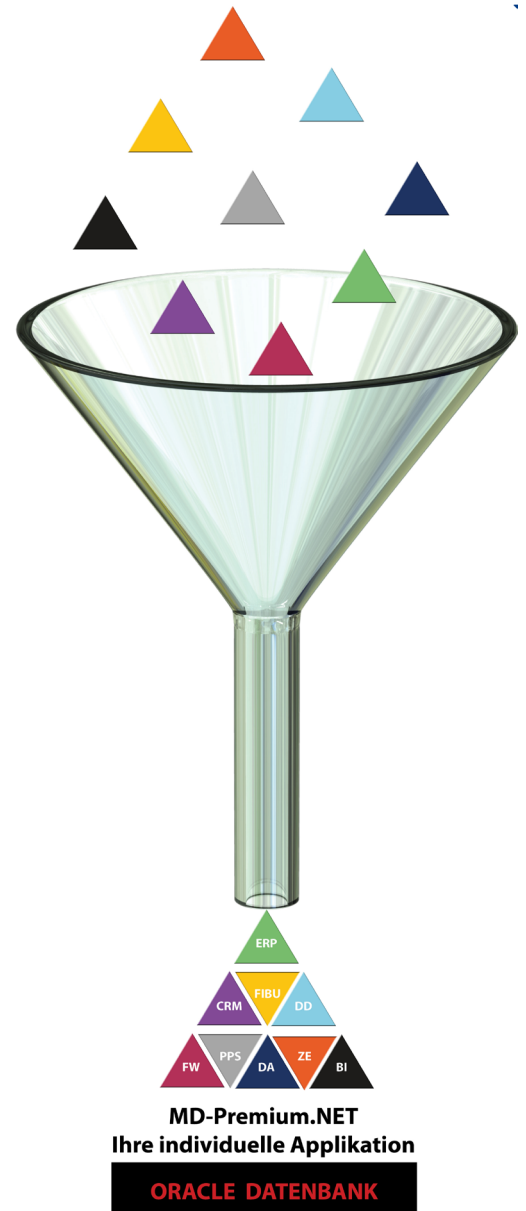
In fast allen Unternehmen kennt man die Problematik von sogenannten „Informationsinseln“ - dies sind lokal gespeicherte Daten (z.B. in Form von Desktop-Datenbanken oder Spreadsheets), die teilweise unternehmenskritische Daten enthalten.

Es ist ein enormer Aufwand über all diese Datenquellen den Überblick zu bewahren. Zentrale Sicherheitskonzepte sind so gut wie unmöglich, Backup und Recovery meist sehr schwierig. Mit dem Application Framework können all diese Informationen und Anwendungen auf einem zentralen Server konsolidiert werden.

Vorteile der Oracle-Datenbank

- **Verfügbarkeit:** Anwendungen und Daten liegen in einer zentralen Oracle-Datenbank. Datenintegrität und Verfügbarkeit sind daher sichergestellt.

- **Skalierbarkeit:** Ob wenige oder extrem viele Nutzer: Die Oracle-Datenbank und das Application Framework wachsen mit Ihren Anforderungen.



MD-Premium.NET Application Framework - Flexibilität auf höchster Stufe!
Wählen Sie Ihre gewünschten Module aus und modellieren Sie Ihre eigene Applikation. Für weitere individuelle Anpassungen und Entwicklungen nutzen Sie das einzigartige Application Framework!