

MigraDoc®

Creating Documents
on the Fly

Top-Layouts für dynamische Daten

MigraDoc ermöglicht Top-Layouts für dynamische Daten

Eine ansprechende und konsequente graphische Gestaltung von Informationen für die Kommunikation mit Kunden und Geschäftspartnern erhöht die Aufmerksamkeit und steigert das Wertempfinden beim Leser. Dynamisch erzeugte Daten und Informationen in Corporate Design konforme Layouts zu bringen, stellt die Anwendungs-Programmierer immer wieder vor große Herausforderungen. Bei vielen Software-Anwendungen – wie Angebotskalkulatoren, Internet-Applikationen, Reporting- oder Informations-Systemen – stehen Prozesse und Funktionen im Vordergrund. Die Layoutmöglichkeiten sind stark eingeschränkt. Die Darstellung von Angeboten, Rechnungen oder Reports nach CD-Richtlinien ist nur mit großem Aufwand möglich.

MigraDoc bietet hier die optimale Lösung. Das von uns entwickelte Dokumentenerstellungs- und Druckmanagementsystem setzt auf bestehenden Applikationen auf und ermöglicht schnell und einfach das Layouten von dynamischen Daten. Mit **MigraDoc** werden in Zukunft alle Angebote, Berichte oder Rechnungen gemäß den Design-Richtlinien dem Kunden vorliegen. Durch diese professionelle Aufbereitung wird die hohe Qualität der Inhalte unterstrichen.

Und das Ausgabeformat ist frei wählbar: PDF, WinWord, HTML oder via Drucker. Immer in hochwertiger und konstanter Qualität. Immer Layoutstabil.

GRUNDIDEE

3 Schritte bis zum Ziel

So einfach erreichen Sie mit **MigraDoc** ein Top-Layout für Ihre dynamischen Daten.

Schritt 1 Definition der Daten-Schnittstelle

MigraDoc verarbeitet als zeitgemäße Standard-Schnittstelle XML-Daten. Diese können schnell und einfach aus jeder Applikation ohne großen Aufwand vom Anwendungsprogrammierer erzeugt werden.

Schritt 2 Gestaltung der dynamischen Layout-Vorlage

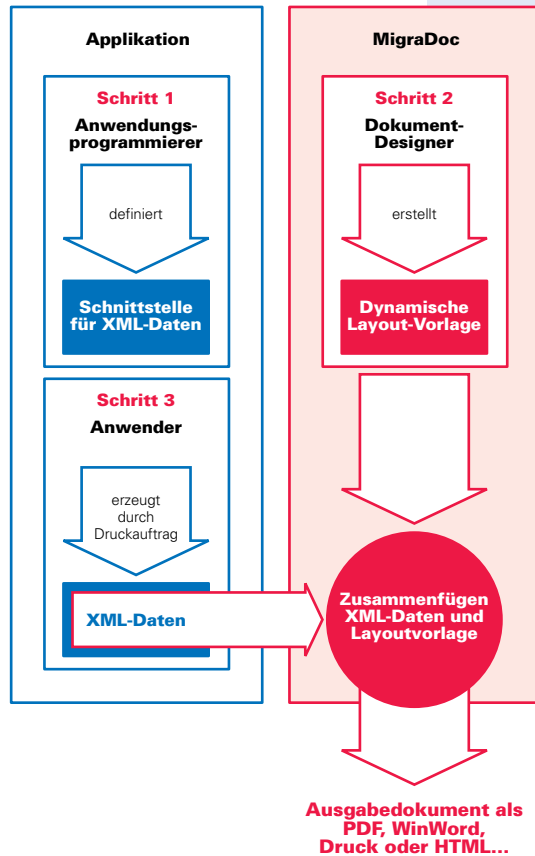
Für die gewünschten Inhalte wird zuerst ein beispielhaftes Layout gestaltet. Auf dieser Basis wird dann in **MigraDoc** eine dynamische Layout-Vorlage durch den Dokument-Designer erstellt. Das Gestalten der Vorlage ist vergleichbar mit der Erstellung eines Serienbriefes in Microsoft Word.

Schritt 3 Erstellung des Ausgabedokuments

Der Anwender – beispielsweise der Account-Manager – erzeugt in der Applikation wie gewohnt die gewünschten Daten. Durch den Start des Druckauftrags werden die ausgewählten Daten an die dynamische Layout-Vorlage gesendet und werden von **MigraDoc** zusammengefügt. So entsteht das fertige Ausgabedokument im gewünschten Format. Natürlich alles gemäß den Gestaltungsrichtlinien.

FUNKTIONSWEISE

Klare Aufgabenverteilungen optimieren die Arbeit



Durch die Trennung von Anwendungs-Programmierung, Dokumentgestaltung und Erzeugen des Ausgabedokuments ist **MigraDoc** schnell und einfach einsetzbar. Programmierer und Dokument-Designer müssen nur gemeinsam den Umfang der dynamischen Daten festlegen. Danach kann sich jeder auf sein Spezialgebiet konzentrieren.

Business as usual - Seiten und Textlayout

Die Gestaltungsmöglichkeiten für Seiten und Text sind vergleichbar mit den Optionen von Microsoft Word. So werden die Layout-Vorlagen über eine weitgehend vertraute Gestaltungsumgebung erstellt.

Word- und Excel-Import für Layout-Vorlagen

Zur Gestaltung der Layout-Vorlagen besteht die Möglichkeit, Word- oder Excel-Dateien zu importieren. So können bereits bestehende Inhaltsblöcke schnell und einfach übernommen werden.

Tabellen optimal gestalten

Die tabellarische Darstellung von Informationen und Kennzahlen garantiert einen guten Überblick. Es ist wichtig, dass durch das Layout die Lesbarkeit erhöht wird und man sich schnell und sicher zurecht findet.

MigraDoc bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten bei der Gestaltung von Tabellen.

Dynamische Daten als Diagramme anzeigen

Daten aus der Applikation können auch direkt in Form von Diagrammen angezeigt werden. Zur Auswahl stehen hierfür unterschiedliche Diagrammtypen.

Umfangreiche Dokumente möglich

Auch umfangreiche Dokumente mit mehreren hundert Seiten sind für **MigraDoc** kein Problem.

Client- und Server-Betrieb möglich

MigraDoc ist modular aufgebaut und sowohl im Client- als auch Serverbetrieb einsetzbar. Die **MigraDoc** Client-Version läuft ab Microsoft Windows 98, die **MigraDoc** Server-Version / IDE ab Microsoft Windows 2000.

Anwendungsbeispiel:

Angebotsstellung im Versicherungsbereich

Gerade die Angebote im Bereich Lebensversicherung und Altersvorsorge basieren auf komplexen Berechnungen und erfordern sehr dynamische Ausgabedokumente. Für die Berechnungen ihrer einzelnen Produkte verfügen Versicherungen über Tarifrächner. Zur Angebotserstellung für den Endkunden wird zunächst eine Layoutvorlage nach den Vorgaben des Fachbereichs erstellt. Diese wird dann vom Dokument-Designer in **MigraDoc** übernommen.

Zur Erstellung des Angebots wählt der Account-Manager im Tarifrächner lediglich das Produkt aus und gibt die benötigten Daten ein. Die berechneten Angebotsdaten werden an **MigraDoc** weitergeleitet und so entsteht auf Knopfdruck ein fix und fertiges Angebot. Bei Gruppenangeboten auch mal ein paar hundert Seiten lang – layoutet gemäß den Design-Richtlinien des Versicherers.

FEATURES

Weitere Anwendungsbeispiele

Reports im Wertpapiermanagement

Ergebnislisten bei Internet-Anwendungen

Rechnungserstellung aus dem Warenwirtschaftssystem

Monatsberichte

Unternehmensweite Statistiken

Datenbankabfragen im Internet

ANWENDUNGEN



**10 Gründe,
die für MigraDoc sprechen:**

Designkonforme Darstellung von dynamischen Daten

Vollständige **Trennung von Layoutgestaltung** und Anwendungsprogrammierung

Erstellen der **Dokumente auf Knopfdruck**

Ausgabe in unterschiedlichen Formaten (PDF, WinWord, HTML, Direkt-Druck u. a.) möglich

Einfache und schnelle Gestaltung der dynamischen Layout-Vorlagen **ohne Programmierkenntnisse** möglich

Einsetzbar bei beliebigen Datenquellen über XML-Schnittstelle (auch weitere Alternativen sind möglich)

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Seitenaufbau, Textformatierung und Tabellenlayout

Generieren von **Diagrammen aus dynamischen Daten** möglich

Auch für **umfangreiche Dokumente** (mehrere 100 Seiten) geeignet

Skalierbar vom Laptop bis zum Internet-Server

VORTEILE

Sie möchten mehr über MigraDoc erfahren?

Gerne präsentieren wir Ihnen unsere Lösung in einem persönlichen Gespräch. Oder wir senden Ihnen weitere Detail-Informationen zu.

Rufen Sie uns an. Ihr Ansprechpartner:

Stefan Lange, Geschäftsführer

empira Software GmbH
Amsterdamer Straße 135
50735 Köln
Telefon 0221 – 7 60 90 99
Telefax 0221 – 7 60 24 33
migradoc@empira.de

Im Internet finden Sie weitere Informationen zu unserem Unternehmen und zu MigraDoc:
www.empira.de

KONTAKT

empira Software GmbH
Amsterdamer Straße 135
50735 Köln
Telefon 0221-7609099
Telefax 0221-7602433
info@empira.de

