

Einführung in NetObjects Fusion

NetObjects Fusion™ 2.0 ist die erste intelligente Anwendung für die Erstellung von Web-Sites, die automatischen Aufbau, professionelle Gestaltung und das Publizieren von Daten in einem Produkt vereint. Durch visuelle, Site-orientierte Web-Site-Erstellung wird größtmögliche Effizienz und Benutzerfreundlichkeit auf allen Ebenen erzielt.

In diesem Kapitel finden Sie Informationen über:

- NetObjects Fusion und neue Funktionen
- Hardware- und Software-Voraussetzungen
- Installation
- Dokumentation
- Aufruf von Hilfe

Überblick

In den folgenden Abschnitten werden NetObjects Fusion, die Unterschiede zwischen NetObjects Fusion und konventionellen Anwendungen sowie die Benutzergruppe kurz beschrieben.

NetObjects Fusion

NetObjects Fusion ist eine vollständig integrierte, Site-orientierte und visuelle Anwendung zur Erstellung von Web-Sites. Mit NetObjects Fusion können Sie:

- die Site-Struktur entwerfen
- Site-Seiten erstellen und verwalten
- den Inhalt entwerfen und verfassen
- das Site-Layout gestalten
- Site-Bausteine sammeln, verwalten und testen
- die Site auf lokalen Servern oder Remote-Servern publizieren
- die Site aktualisieren und verwalten

In NetObjects Fusion wird Ihre Web-Site als Einheit betrachtet. Sie können jedes einzelne Element von der Site-Struktur bis zu den einzelnen Komponenten der Seiten ohne HTML-Kenntnisse bearbeiten. Sie können externe Dateien, wie Bilder, Applets und Sound, sowie seitenübergreifend verwendete Elemente, wie Seitenränder, Stile, Banner, Navigationsleisten und Links, zentral verwalten. Wenn Sie ein Element bearbeiten, überprüft NetObjects Fusion automatisch, ob sich diese Änderung auf andere Elemente auswirkt, und aktualisiert diese bei Bedarf. Wenn Sie z. B. eine Seite in Ihrer Site verschieben, aktualisiert NetObjects Fusion alle Links und Navigationsleisten entsprechend der neuen Struktur. Sie können Ihre Site einfach mit einer Datenbank verbinden, und NetObjects Fusion erstellt automatisch für jeden Datensatz eine Web-Seite mit dem von Ihnen entworfenen Seitenlayout. Nachdem Sie Ihre Seiten entworfen haben, erstellt NetObjects Fusion die für Ihre Site benötigten HTML-Dateien und publiziert sie auf einem beliebigen Web-Server.

NetObjects Fusion im Vergleich

Die meisten Anwendungen zur Erstellung von Web-Sites sind seitenorientiert: In der Regel basieren sie auf einem Seiteneditor mit Dateiverwaltungsfunktionen, mit denen Sie verknüpfte HTML-Seiten in separaten Dateien erstellen können. Die gesamte Web-Site wird „von unten nach oben“ erstellt, d. h., jede Seite wird einzeln erstellt und mit anderen verknüpft. Bei der Aktualisierung der Site müssen Sie die Grafiken, Gestaltungselemente, Links und Verweise in den einzelnen Dateien manuell anpassen.

Wenn Sie schon einmal mit einer solchen Anwendung eine Web-Site mit vielen sich häufig ändernden und verknüpften Seiten erstellt haben, wissen Sie, wie aufwendig die Verwaltung einer Site sein kann. Je mehr Änderungen Sie durchführen und je öfter Sie Ihre Site neu organisieren, desto schwieriger wird es, die Einheitlichkeit, Aktualität und Funktionalität aufrechtzuerhalten.

NetObjects Fusion hingegen ist als erste Anwendung seiner Art Site-orientiert: Sie erstellen eine Site-Struktur, gestalten Ihre Seiten und verwalten die Bausteine und Links in einer Datei. In NetObjects Fusion wird eine Site „von oben nach unten“ erstellt, d. h., Sie beginnen mit der Homepage und erstellen die darunterliegende logische Struktur. Wenn Sie ein Element ändern, werden alle Seiten, die dieses Element verwenden, automatisch aktualisiert. Mit diesen und anderen Funktionen überwindet NetObjects Fusion die eingeschränkte Funktionalität der aktuellen Generation von seitenbasierten Anwendungen. Weitere Informationen über NetObjects Fusion finden Sie in Kapitel 2, „NetObjects Fusion kennenlernen“.

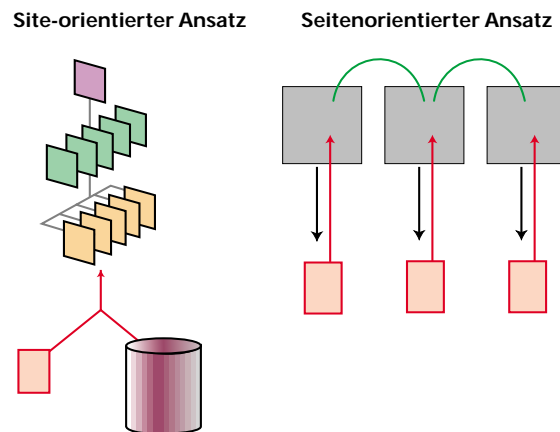


Abbildung 1-1. Konzepte für die Erstellung von Web-Sites

Benutzergruppe

NetObjects Fusion wird von Benutzern mit unterschiedlichen Vorkenntnissen verwendet. Es ist eine effiziente und zuverlässige Anwendung für alle Benutzer, die professionelle Internet- und Intranet-Sites erstellen und verwalten möchten. Erfahrene Anwender verwenden NetObjects Fusion, um bei der Erstellung und Verwaltung von großen Web-Sites Zeit und Arbeit zu sparen. Grafikdesigner können ihre Site selbst verwalten und müssen ihre Grafiken nicht an HTML-Experten übergeben. Site-Manager können den Entwicklungsprozeß dank der schnellen Verfügbarkeit von Prototypen und der Visualisierung der Site-Struktur problemlos verfolgen. Benutzer, die noch keine Web-Site erstellt haben, können auch ohne HTML-Kenntnisse und andere Fachkenntnisse überzeugende Resultate erzielen. Alle Benutzer wissen die offene Architektur von NetObjects Fusion zu schätzen, die ihnen die Verwendung der neuesten Technologie für ihre Web-Site ermöglicht.

Neue Funktionen

In NetObjects Fusion 2.0 stehen über 100 neue und erweiterte Funktionen zur Verfügung. Die wichtigsten Neuerungen werden im folgenden beschrieben. Eine vollständige Liste finden Sie unter „Neue Funktionen in Version 2.0“ auf Seite 4-8.

Sites und Seiten importieren

Falls Sie bereits eine Web-Site erstellt haben, können Sie sie mit Hilfe der neuen Importfunktion in NetObjects Fusion importieren. Wenn Sie die URL Ihrer Homepage angeben, sucht NetObjects Fusion Ihre Web-Site, analysiert alle Seiten und Bausteine, ermittelt die hierarchische Struktur und konvertiert jede Seite auf Wunsch in das programmeigene Format. Die konvertierten Seiten sind fast identisch mit den Original-HTML-Seiten. Nach dem Import können Sie mit den Funktionen von NetObjects Fusion Ihre Site problemlos erweitern, aktualisieren und verwalten.

MasterBorders

Elemente, die auf mehreren Seiten erscheinen, können Sie mit Hilfe der neuen leistungsstarken MasterBorders™ zentral verwalten, indem Sie sich wiederholende Elemente in einem beliebigen Seitenrand positionieren: oben, unten, links oder rechts. Mit MasterBorders können Sie Navigationselemente, Banner, Text und Grafiken erstellen, die in einem Abschnitt oder der gesamten Web-Site vorkommen sollen. NetObjects Fusion 2.0 ist die erste Anwendung, die eine derart flexible Gestaltung von Web-Sites ermöglicht.

Automatische Rahmen

In einem Rahmen können die Besucher einer Web-Site im Informationsteil blättern, während die Elemente im Navigationsbereich, wie z. B. Schaltflächen, jederzeit verfügbar sind. Mit dieser Funktion eröffnet NetObjects Fusion Ihnen neue Möglichkeiten bei der Rahmenerstellung. Mit einem Mausklick können Sie jeden MasterBorder in einen HTML-Rahmen konvertieren. Danach können Sie den Rahmen problemlos mit einer anderen Farbe oder einem anderen Hintergrund versehen als den Informationsteil und weitere Eigenschaften definieren, um z. B. festzulegen, ob eine Trennlinie angezeigt wird, der Benutzer die Größe des Rahmens ändern oder darin blättern kann.

NFX Components

Mit Hilfe der neuen NFX Components von NetObjects Fusion können Sie Ihre Web-Site durch Ziehen und Ablegen mit interaktiven Funktionen optimieren. Ziehen Sie einfach nur eine Component auf eine Seite, um eine komplexe Anwendung wie ein Diskussionsforum oder eine Site-Übersicht zu erstellen. Eine Liste der in NetObjects Fusion verfügbaren NFX Components finden Sie unter „Neue Funktionen in Version 2.0“ auf Seite 4-8. Zukünftig werden auch andere Hersteller NFX Components anbieten.

NetObjects Fusion installieren

Für die Verwendung von NetObjects Fusion muß Ihr Computer folgende Voraussetzungen erfüllen.

Hardware-Voraussetzungen

- PC mit einem 486/66 Prozessor oder höher (Pentium® empfohlen)
- SVGA-Grafikkarte oder höhere Auflösung (800 x 600 mit 256 Farben oder höher)
- Benötigter Festplattenspeicher je nach Installationsart:
 - 20 MB für eine Minimalinstallation
oder
 - 80 MB für eine vollständige Installation
- Benötigter Arbeitsspeicher je nach Betriebssystem:
 - 16 MB RAM (24 MB empfohlen) unter Windows 95
oder
 - 16 MB RAM (32 MB empfohlen) unter Windows NT
- Tastatur und Maus oder anderes Zeigegerät
- CD-ROM-Laufwerk

Software-Voraussetzungen

- Eines der folgenden Betriebssysteme:
 - Windows 95
oder
 - Windows NT Workstation 3.51 oder höher
- Web-Browser-Software:
 - Netscape Navigator™ 2.0 oder höher
 - Microsoft® Internet Explorer 2.0 oder höher
oder
 - ein anderer HTML 3.X-kompatibler Browser

- TCP/IP-Stack wie Winsock 1.1 oder höher für das Publizieren über FTP
- 32-Bit-ODBC-Treiber für das Publizieren von Datenbanken

Lieferumfang

Das Softwarepaket von NetObjects Fusion 2.0 enthält:

- CD-ROM
- Erste Schritte in NetObjects Fusion 2.0
- NetObjects Fusion 2.0 User Guide
- Lizenzvereinbarung
- Kundenkarte

Die CD-ROM enthält das Installationsprogramm, die Online-Dokumentation und die dazugehörigen Dateien.

Installation

Das Installationsprogramm benötigt nur wenige Minuten und zeigt die erforderlichen Schritte an.

Hinweis: Es wird empfohlen, NetObjects Fusion in dem vom Installationsprogramm vorgeschlagenen Ordner zu installieren.

Wenn Sie eine frühere Version von NetObjects Fusion aktualisieren möchten, müssen Sie diese nicht löschen. Sie benötigen sie unter Umständen noch, um Schablonen für die Übertragung Ihrer Daten nach 2.0 zu erstellen. Führen Sie zur Installation von NetObjects Fusion 2.0 die unten aufgeführten Anweisungen aus. NetObjects Fusion 2.0 wird in einem eigenen Ordner erstellt. Dieser Vorgang hat keinerlei Auswirkungen auf die frühere Version. Wenn Sie nach der Installation Ihre alten Dateien in der neuen Version verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen unter „Sites und Bausteine übernehmen“ auf Seite 4-2.

So installieren Sie NetObjects Fusion

1. Legen Sie die CD-ROM ein.
2. Öffnen Sie den Windows-Explorer bzw. Datei-Manager (unter Windows NT).
3. Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Symbol.
4. Auf der CD-ROM finden Sie mehrere Ordner, die die verschiedenen Sprachversionen von NetObjects Fusion 2.0.2i enthalten.
5. Doppelklicken Sie auf den Ordner der Sprache, die Sie installieren möchten.
6. Doppelklicken Sie innerhalb des Sprachordners auf **setup.exe**, um das Installationsprogramm zu starten.
7. Klicken Sie im Einführungsbildschirm von NetObjects Fusion auf „Weiter“.
8. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung, und klicken Sie auf „Ja“, um fortzufahren.
9. Lesen Sie die Hinweise zur Installation, und klicken Sie auf „Weiter“.
10. Wählen Sie den Zielordner für die Installation aus, und klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.

Wenn Sie eine frühere Version von NetObjects Fusion installiert haben, werden die im dazugehörigen Ordner verfügbaren Site-Stile angezeigt.

11. Wählen Sie die Site-Stile aus, die in den neuen Ordner kopiert werden sollen, und klicken Sie auf „Weiter“.
12. Wählen Sie „Standard“, „Minimal“ oder „Benutzer“, und klicken Sie auf „Weiter“, um die Installation auszuführen.

NetObjects Fusion wird installiert. Sie haben nun die Möglichkeit, die Readme-Datei zu lesen.

Weitere Informationen

NetObjects™ bietet drei Informationsquellen zur Verwendung von NetObjects Fusion: Produktdokumentation, Online-Hilfe und Support-Bereich der Web-Site von NetObjects.

Handbücher

Diese Dokumentation setzt voraus, daß Sie über ausreichende Windows-Kenntnisse verfügen. Informationen zur Verwendung von Windows finden Sie in der Dokumentation zu Windows 95 bzw. Windows NT.

Außerdem sollten Sie mit dem Web und der Web-Terminologie vertraut sein. Hilfreiche Informationen finden Sie bei Bedarf auf der Web-Site von NetObjects.

In diesem Handbuch werden alle Dateinamen, Erweiterungen, Pfadnamen und URLs in einer anderen Schrift dargestellt. Beispielnamen, die Sie durch eigene ersetzen sollen, sind kursiv formatiert.

Dieses Handbuch wurde für Benutzer mit unterschiedlichen Vorkenntnissen geschrieben.

- Wenn Sie noch keine Web-Site erstellt haben, finden Sie in Kapitel 2, „NetObjects Fusion kennenlernen“, eine Themenübersicht. Führen Sie anschließend die Übungen in Kapitel 3 aus, bevor Sie mit Ihrem eigenen Projekt beginnen. Sie benötigen keine HTML-Kenntnisse.
- Wenn Sie mit dem Publizieren von Web-Sites vertraut sind, lesen Sie die Einführung in Kapitel 2, und führen Sie anschließend die Übungen in Kapitel 3 aus. Auf diese Weise lernen Sie am schnellsten die Grundfunktionen von NetObjects Fusion kennen. Hier finden Sie auch Abschnitte mit dem Titel „Weitere Schritte“, die auf weiterführende Funktionen verweisen.
- Wenn Sie eine frühere Version von NetObjects Fusion verwendet haben, lesen Sie Kapitel 4, „Von NetObjects Fusion 1.0 auf 2.0 aktualisieren“. Hier finden Sie Informationen zur Übertragung Ihrer Sites und Bausteine nach 2.0 und eine Zusammenfassung der neuen Funktionen, die Ihnen einen schnellen Umstieg ermöglichen.

Nachdem Sie sich mit NetObjects Fusion vertraut gemacht haben, finden Sie im NetObjects Fusion 2.0 User Guide detaillierte Anweisungen zu den einzelnen Funktionen.

Hilfe aufrufen

NetObjects Fusion stellt viele Online-Hilfeoptionen zur Verfügung. Das Hilfesystem enthält unter anderem:

- NetObjects Fusion 2.0 User Guide als Windows-Hilfe

Wählen Sie „Hilfethemen“ im Menü „?“, um die Hilfe aufzurufen und das Inhaltsverzeichnis anzuzeigen.
- Kontextbezogene Hilfe
 - Um Hilfe zu Objekten im Arbeitsbereich sowie zu Funktionen in Dialogfeldern und Eigenschaftspaletten aufzurufen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Element, und wählen Sie „Direkthilfe“ im Popup-Menü. Informationen zu Funktionen in Dialogfeldern und Paletten erhalten Sie auch, wenn Sie auf das Fragezeichen in der Titelleiste und anschließend auf das entsprechende Element klicken.
 - Um Hilfe zu Menübefehlen aufzurufen, markieren Sie den Befehl, und drücken Sie anschließend die F1-Taste.

Weitere Informationen finden Sie auf der Web-Site von NetObjects, die Sie in NetObjects Fusion mit dem Befehl „Überblick“ im Menü „?“ aufrufen können. Die HTML-Seite mit dem Themenüberblick wird in Ihrem Browser angezeigt. Diese Seite enthält Links zu allen Support-Optionen von NetObjects, wie Online-Dokumentation, aktive Newsgroups, Hinweise zur Verwendung und Antworten auf häufig gestellte Fragen.

Die Web-Site von NetObjects

Wenn Sie Informationen zu NetObjects Fusion benötigen, die Sie nicht in diesem Handbuch, im NetObjects Fusion 2.0 User Guide oder im Online-Hilfesystem finden, besuchen Sie die Web-Site von NetObjects unter:

<http://www.netobjects.com/>

Dort finden Sie das Online-Handbuch Getting Started, PDF-Dateien für die Handbücher Getting Started und NetObjects Fusion 2.0.2 User Guide, NetObjects Newsgroups, Antworten auf häufig gestellte Fragen und hilfreiche Hinweise zur Verwendung. Der NetObjects Fusion 2.0.2 User Guide enthält ein Kapitel mit dem Titel „Using the NetObjects Web Site“. In diesem Kapitel finden Sie URLs für die wichtigsten Bereiche der Web-Site. Die hier aufgeführten Handbücher liegen nur in englischer Sprache vor.