

# NetObjects Fusion kennenlernen

---

In diesem Kapitel erhalten Sie einen Einblick in NetObjects Fusion. Es werden folgende Punkte erläutert:

- Unterstützung bei der Bewältigung anspruchsvoller Design-Aufgaben
- Hauptansichten und Navigationsmöglichkeiten
- Stärken der strategischen Funktionen

## Lösungen für den Entwurf Ihrer Web-Site

Web-Sites werden ständig komplexer und enthalten immer aufwendigere Multimedia-Elemente. Als Designer von Web-Sites müssen Sie Ihre Site häufig aktualisieren, um der entsprechenden Zielgruppe die neuesten Informationen zu bieten und sie zu motivieren, Ihre Site wieder zu besuchen. Da auch die Sites Ihrer Mitbewerber immer ausgefeilter werden, steigen die Ansprüche der Besucher an Aussehen, Interaktivität und Funktionalität Ihrer Web-Site.

NetObjects Fusion ist die erste Anwendung für die Erstellung von Sites, die Ihnen hilft, mit der rasch fortschreitenden Entwicklung der Web-Technologie Schritt zu halten. Folgende Aspekte sind in diesem Zusammenhang zu nennen:

- **Site-orientierter Ansatz:** NetObjects Fusion behandelt Ihre Site als Einheit, nicht als voneinander unabhängige Seiten. Mit NetObjects Fusion können Sie die gesamte Struktur Ihrer Site anzeigen, globale Änderungen mit Hilfe von Steuerelementen zentral vornehmen und Links automatisch aktualisieren. Durch diesen Site-orientierten Ansatz wird Planung „von oben nach unten“ und in verschiedenen Stufen sowie konsistentes Design und intuitive Navigation ermöglicht.

- **Visuelle Design-Schnittstelle:** Sie erhalten eine direkte, visuelle Kontrolle über die Site-Struktur und die Seitengestaltung. In NetObjects Fusion können Sie Seiten durch Ziehen und Ablegen von einem Zweig der Site-Struktur in einen anderen verschieben und Elemente mit vertrauten Layout-Werkzeugen positionieren.
- **Seitenlayout:** NetObjects Fusion enthält den ersten grafikbasierten Seitenlayout-Editor, mit dem Sie Web-Seiten pixelgenau gestalten können. Im Unterschied zu textgestützten HTML-Anwendungen ermöglicht NetObjects Fusion, Positionierung und Layout aller Seitenelemente mit Ziehen und Ablegen zu steuern. Die Stelle, an der Sie Elemente auf der Seite in NetObjects Fusion platzieren, entspricht exakt der Stelle, an der sie in Ihrem Browser angezeigt werden.
- **Optimierung von Browser-Schriftarten:** Wenn Ihre Seite im World Wide Web aufgerufen wird, können sich Schriftgröße und Schriftart je nach Browser, Plattform und installierten Schriften des Besuchers verändern. NetObjects Fusion 2.0 gibt Ihnen eine bisher unerreichte Kontrolle darüber, wie sich diese Variationen auf Ihr Design auswirken.
- **Grafiken zentral verwalten:** Die Site-Stile in NetObjects Fusion verleihen den Seiten Ihrer Site ein konsistentes Erscheinungsbild. Sie können einen Site-Stil erstellen, bearbeiten und anwenden, um den Einsatz von Grafikelementen in der gesamten Site zu automatisieren.
- **Automatische Navigation und Link-Aktualisierung:** NetObjects Fusion erstellt auf der Basis der Site-Struktur und des Site-Stils automatisch frei definierbare Navigationselemente, z. B. Banner und Navigationsleisten, auf allen Seiten der Site. Wenn Sie Seiten neu anordnen oder umbenennen, aktualisiert NetObjects Fusion automatisch alle zugehörigen Links, einschließlich der für die automatischen Navigationselemente. Die Überprüfung der Links erfolgt in Sekundenschnelle. Mit einem einzelnen Befehl können Sie nachprüfen, ob alle Links in einer Site (zu Seiten in Ihrer Site oder zu externen Sites) auf einen existenten Zielort verweisen.
- **Datenbank publizieren:** NetObjects Fusion erleichtert Ihnen das Publizieren von Datenbankinformationen. Wenn Sie z. B. einen Katalog oder eine indizierte Liste in Ihrer Site veröffentlichen, kann NetObjects Fusion anhand von Ihnen entworfenen Layouts für jeden Datensatz der Datenbank automatisch eine Web-Seite erstellen. Sie können sowohl Text als auch Bilder aufnehmen.

- **Bausteinverwaltung:** NetObjects Fusion ermöglicht Ihnen die zentrale Verwaltung von Dateien, Links und anderen Informationen mit Hilfe sogenannter Bausteine. Wenn Sie einen Link oder ein Bild ersetzen bzw. ändern möchten, das auf mehreren Seiten vorkommt, nehmen Sie die Änderung nur einmal vor. NetObjects Fusion aktualisiert automatisch alle betroffenen Seiten.
- **Offene Architektur:** NetObjects Fusion bietet die modernste Web-Technologie, die gegenwärtig verfügbar ist. Sie können z. B. ein ActiveX-Steuerelement mit einem Mausklick auf Ihrer Seite einfügen. Sie können von der fortschreitenden Entwicklung des HTML-Standards profitieren, indem Sie Ihre eigenen Tags und Scripts hinzufügen. Wenn die nächste Innovation erscheint, verfügen Sie bereits über die erforderlichen Werkzeuge, um sie in Ihre Site zu integrieren.
- **Schablonen:** Um Ihnen den Einstieg bei der Erstellung neuer Sites zu erleichtern, enthält NetObjects Fusion AutoSites™ und Seitenschablonen. Anhand dieser Schablonen erstellen Sie im Handumdrehen eine Intranet-Site für Ihre Firma oder eine individuelle Homepage, die den gängigen Ansprüchen genügt. Sie ersetzen lediglich den Beispieltext durch Ihren eigenen.
- **Site importieren:** Optimieren Sie Ihren Entwicklungsaufwand, indem Sie vorhandene Web-Sites in NetObjects Fusion importieren. Sie können dann die Möglichkeiten zur zentralen Gestaltung, Bausteinverwaltung, Bearbeitung und Verwaltung der Site-Struktur und zur einfachen Aktualisierung der Web-Site nutzen.

## NetObjects Fusion im Überblick

NetObjects Fusion bietet fünf verschiedenen Ansichten, die Ihnen bei der Erstellung, Gestaltung und Verwaltung Ihrer Site helfen. Änderungen, die Sie in einer Ansicht vornehmen, werden automatisch in die anderen Ansichten übernommen. Sie rufen die Ansichten über die Schaltflächen in der Funktionsleiste auf.



Abbildung 2-1. Schaltflächen zur Auswahl einer Ansicht

Die Reihenfolge, in der die Schaltflächen angezeigt werden, gibt auch die Reihenfolge der wesentlichen Schritte zur Erstellung einer Web-Site wieder.

1. Beginnen Sie mit der Site-Ansicht, um die hierarchische Struktur einer neuen Site zu erzeugen oder eine bestehende Web-Site zu importieren.
2. Verwenden Sie die Seitenansicht, um Seitenlayouts zu erstellen und Inhalte in die Seiten einzufügen.
3. Wählen Sie in der Stilansicht unter 50 vorbereiteten Site-Stilen, und geben Sie Ihrer Site damit ein konsistentes Erscheinungsbild, oder erstellen Sie ein eigenes.
4. Verwalten Sie mit Hilfe der Bausteinansicht die Dateien, Links und anderen Ressourcen Ihrer Site.
5. Wenn Sie Ihre fertiggestellte Site testen oder publizieren möchten, rufen Sie die Publizieransicht auf.

Als endgültiges Produkt entsteht eine Web-Site, in der Besucher mit Hilfe ihres Browsers navigieren können. Dabei ist zu beachten, daß die Seiten in verschiedenen Browsern unterschiedlich angezeigt werden. Mit NetObjects Fusion können Sie aber leicht prüfen, wie Ihr Design im Browser Ihrer Wahl dargestellt wird.

Während des Erstellungsprozesses der Site können Sie jederzeit auf „Vorschau“ in der Funktionsleiste klicken, um die Site in Ihrem Browser zu betrachten.



Abbildung 2-2. Die Schaltfläche „Vorschau“

Hinweis: Wenn Sie nur die Seite anzeigen möchten, an der Sie gerade arbeiten, halten Sie die Strg-Taste gedrückt, während Sie auf „Vorschau“ klicken.

## Site-Ansicht

In der Site-Ansicht können Sie die Hierarchie der Abschnitte und Unterabschnitte Ihrer Site bequem herstellen, indem Sie die Seitensymbole an die gewünschten Positionen ziehen und ablegen.

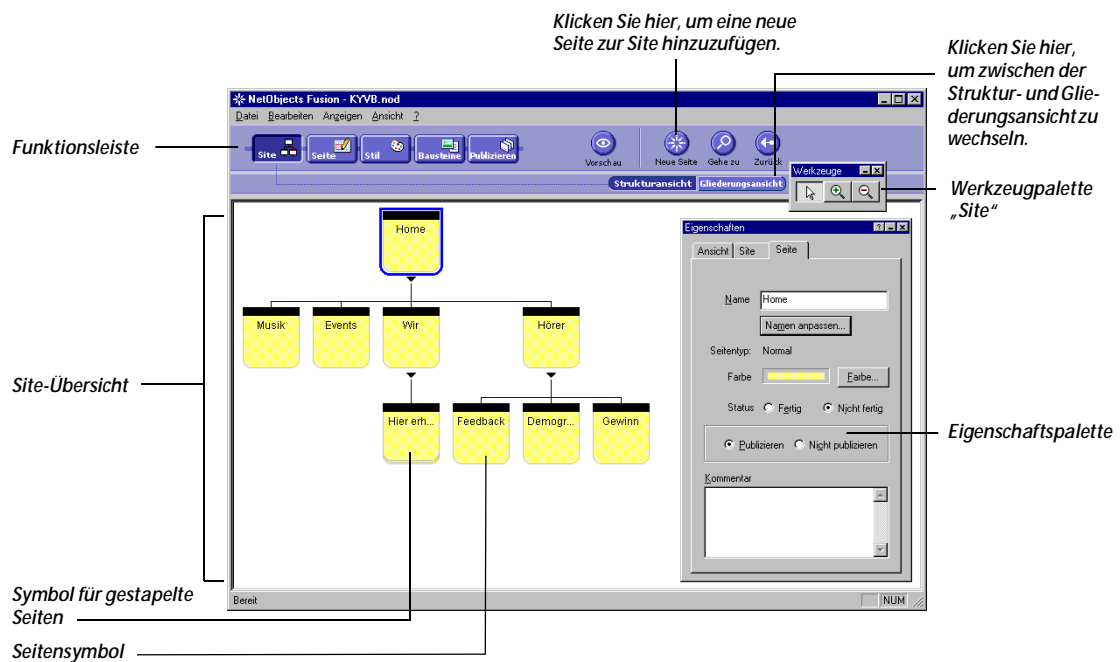


Abbildung 2-3. Site-Ansicht

Die Site-Ansicht kann die Site-Hierarchie entweder als Struktur (siehe oben) oder als Gliederung, ähnlich wie im Windows-Explorer, darstellen.

Die von Ihnen geschaffene Struktur stellt Beziehungen zwischen den verschiedenen Seiten her. Seiten in der Zeile unter der Homepage befinden sich in der ersten Ebene, in der zweiten Zeile befindet sich die zweite Ebene usw. Alle Seiten unter der Homepage werden untergeordnete Seiten genannt und können übergeordnete und nebengeordnete Seiten haben. NetObjects Fusion verwendet die von Ihnen festgelegte Struktur, um Navigationselemente, z. B. Banner, Schaltflächen und Links, automatisch zu erzeugen.

In der Site-Ansicht können Sie Ihrer Site Abschnitte durch Importieren hinzufügen. Sie können auch AutoSites, Seitenschablonen und Seiten von Sites auf der Festplatte oder aus dem Web importieren.

## **Seitenansicht**

Die Seitenansicht ist ein Seitenlayout-Editor mit „Drag & Drop“-Funktionalität (Ziehen und Ablegen), mit dem Sie Elementpositionen auf ein Pixel genau festlegen können. Auf jeder Seite können Sie den Inhalt individuell zusammenstellen, Bilder oder Multimedia-Elemente einfügen oder Daten aus Textverarbeitungsprogrammen oder Web-Seiten importieren.



Abbildung 2-4. Seitenansicht

Ihre Seite besteht aus zwei Bereichen: MasterBorders und Layout. Der MasterBorder-Bereich zeigt Elemente an, die sich in einer Seitengruppe wiederholen, vergleichbar mit den Kopf- und Fußzeilen in einem Textverarbeitungsdocument. Sie können unterschiedliche MasterBorders für verschiedene Seitengruppen definieren. Der Layout-Bereich zeigt den jeweiligen Inhalt einer Seite an. Wenn Sie möchten, können Sie mehrere Layouts pro Seite entwerfen, z. B. wenn Sie eine mehrsprachige Site erstellen.

In der Seitenansicht sind zwei Paletten verfügbar. Mit der Werkzeugpalette für die Seitengestaltung können Sie nahezu jeden Inhalt in Ihre Seiten einfügen.

Wenn Sie nicht sicher sind, welches Werkzeug Sie wählen sollen, schieben Sie den Mauszeiger auf ein Werkzeug. Daraufhin wird sein Name angezeigt.

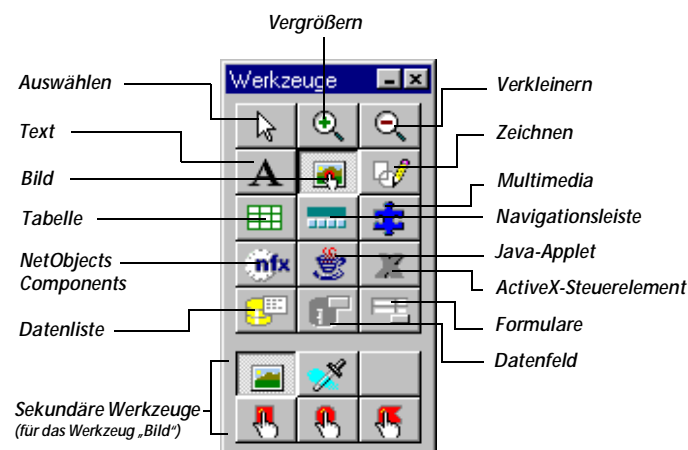


Abbildung 2-5. Werkzeugpalette „Seite“

Die Eigenschaftspalette zeigt die Attribute des ausgewählten Bereichs oder Elements an. Indem Sie die angezeigten Eigenschaften bearbeiten, können Sie unterschiedliche Aspekte des jeweiligen Elements/Bereichs ändern. Wenn Sie beispielsweise ein Zeichenelement auswählen, können Sie auf der Eigenschaftspalette dessen Linienstil festlegen. Wenn Sie den MasterBorder-Bereich auswählen, können Sie ihn mit einem Mausklick in einen automatischen Rahmen konvertieren.

Standardmäßig werden beide Paletten angezeigt. Sie können sie ausblenden, um einen besseren Überblick über Ihre Arbeit zu gewinnen, und sie jederzeit über das Menü „Ansicht“ wieder einblenden. Sie können auch einfach auf die Titelleiste der Palette doppelklicken, um sie auf Tittleistengröße zu verkleinern. Doppelklicken Sie erneut darauf, um die Palette wieder vollständig anzuzeigen.



## Stilansicht

In der Stilansicht können Sie Site-Stile anzeigen, anwenden, erstellen und importieren. Site-Stile bestehen aus gruppierten Grafikelementen für Banner, Schaltflächen, Linien usw. Sie helfen Ihnen dabei, Ihrer Site ein einheitliches Erscheinungsbild zu geben, das auch bei etwaigen typografischen Variationen bedingt durch den Browser des Site-Besuchers gewahrt wird.

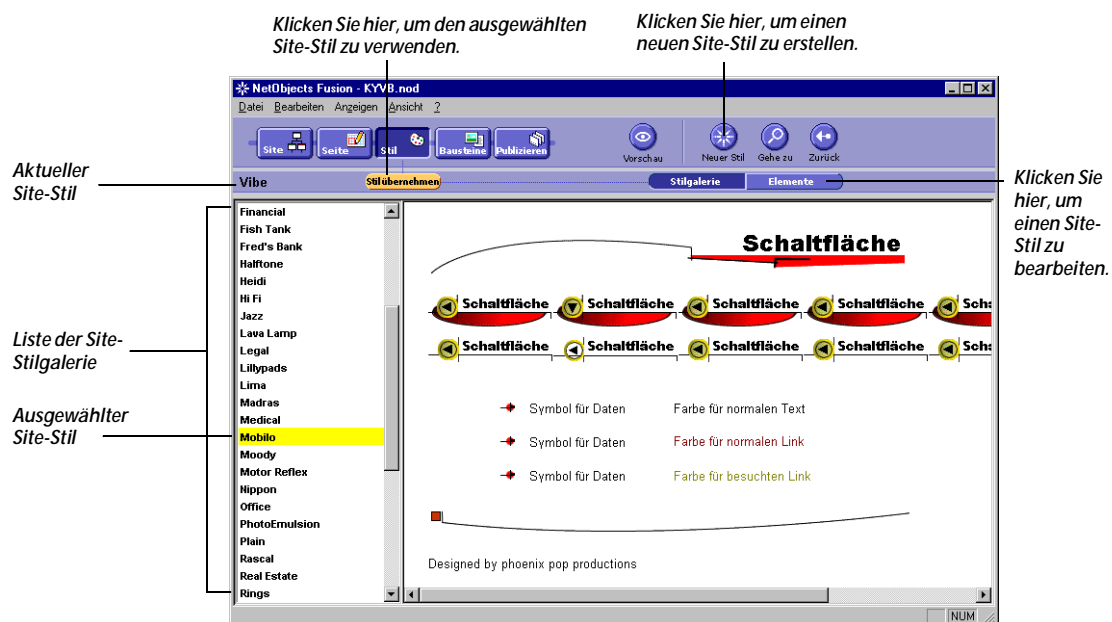


Abbildung 2-6. Stilansicht

In der Stilansicht werden entweder die Stilgalerie oder die Stilelemente dargestellt. Unter „Stilgalerie“ können Sie die Namen der Site-Stile auf der linken Seite auswählen und die zugehörigen Elemente auf der rechten Seite anzeigen. Unter „Elemente“ können Sie die Elemente beliebiger Site-Stile bearbeiten oder individuelle Site-Stile erstellen, indem Sie eigene Bilddateien zu Site-Stilelementen machen. Zu den Site-Stilelementen gehören Hintergrundbilder, Banner, primäre und sekundäre Navigationsschaltflächen, Linien, Datenlistensymbole und Textfarben.

Die Hauptaufgabe eines Web-Autors besteht in der Erstellung von attraktiven Seiten, die schnell geladen werden können. Textblöcke können z. B. schnell geladen werden. Da aber der Browser und die Plattform des Site-Besuchers über Schriftart und -größe des Textes entscheidet, können Sie nicht sicher sein, daß Textblöcke nach Ihren Vorstellungen dargestellt werden.

Mit Hilfe der Site-Stile können Sie für Banner und Schaltflächen jede Schriftart einstellen, die sich auf Ihrem System befindet. Beim Publizieren generiert NetObjects Fusion dynamisch Bitmap-Bilddateien für Banner und Schaltflächen, wobei für jedes Element die von Ihnen gewünschte Schriftart verwendet wird. Dadurch wird bei allen Site-Besuchern auf Bannern und Schaltflächen die von Ihnen angegebene Schriftart angezeigt, unabhängig vom Browser und von den auf dem jeweiligen System installierten Schriftarten.

## **Bausteinansicht**

In der Bausteinansicht können Sie referenzierte Elemente Ihrer Site zentral verwalten. Wenn Sie ein referenziertes Element in der Bausteinansicht ändern, aktualisiert NetObjects Fusion jeden Verweis auf dieses Element, den Ihre Site enthält. Wenn sich z. B. das Logo Ihrer Firma ändert, ersetzen Sie lediglich die alte Logo-Datei in der Bausteinansicht durch die neue. NetObjects Fusion aktualisiert automatisch alle Seiten, auf denen sich das Logo befindet. Zu den referenzierten Elementen gehören:

- Dateien, z. B. Bild- und Multimedia-Dateien
- Links (interne, externe Links und Smart Links)
- Datenobjekte, die auf Datenbankinformationen verweisen
- Variablen, mit denen Sie Text festlegen können, der regelmäßig aktualisiert wird, z. B. das Datum der letzten Site-Aktualisierung

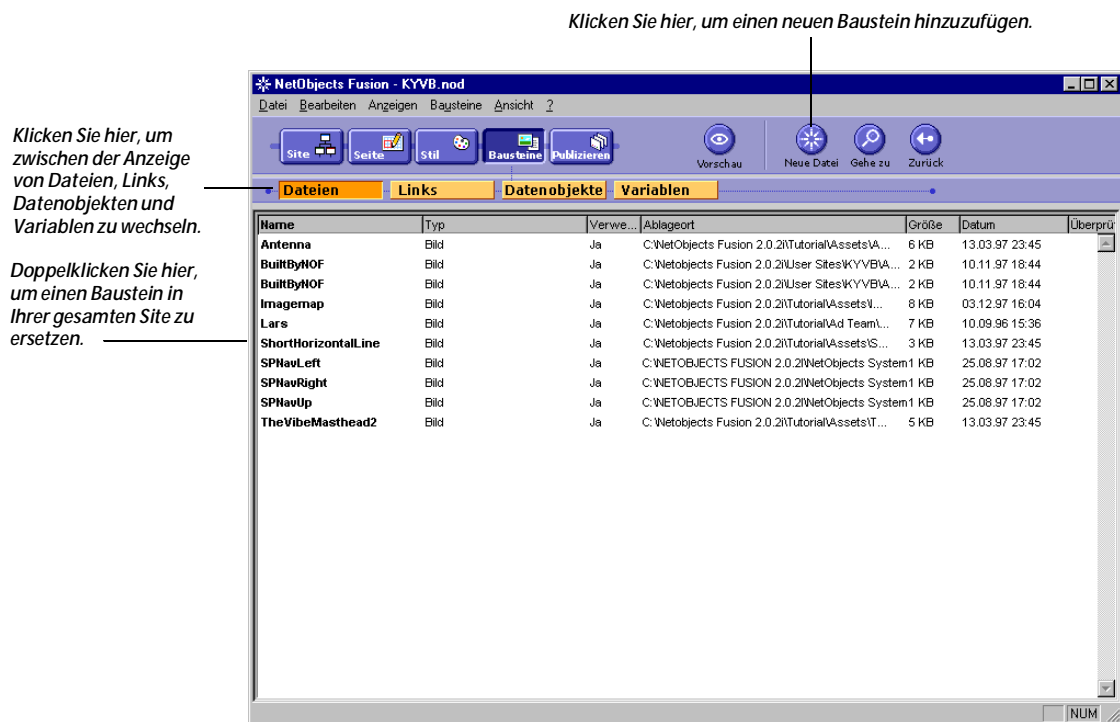


Abbildung 2-7. Bausteinansicht

Die Bausteinansicht hilft Ihnen beim Testen und Komprimieren Ihrer Site. Mit nur einem Befehl können Sie feststellen, ob die Ziele der Links in Ihrer Site tatsächlich existieren. Ferner können Sie überprüfen, ob referenzierte Dateien noch in Gebrauch sind, und die nicht mehr benötigten löschen. Sie erhalten auch beim Reparieren von defekten Links und beim Wiederherstellen verlorener Dateien effektive Unterstützung.

## Publizieransicht

In der Publizieransicht konfigurieren Sie die Einstellungen für die Dateiübertragung und übertragen Ihre Site auf einen lokalen Server oder Remote-Server.

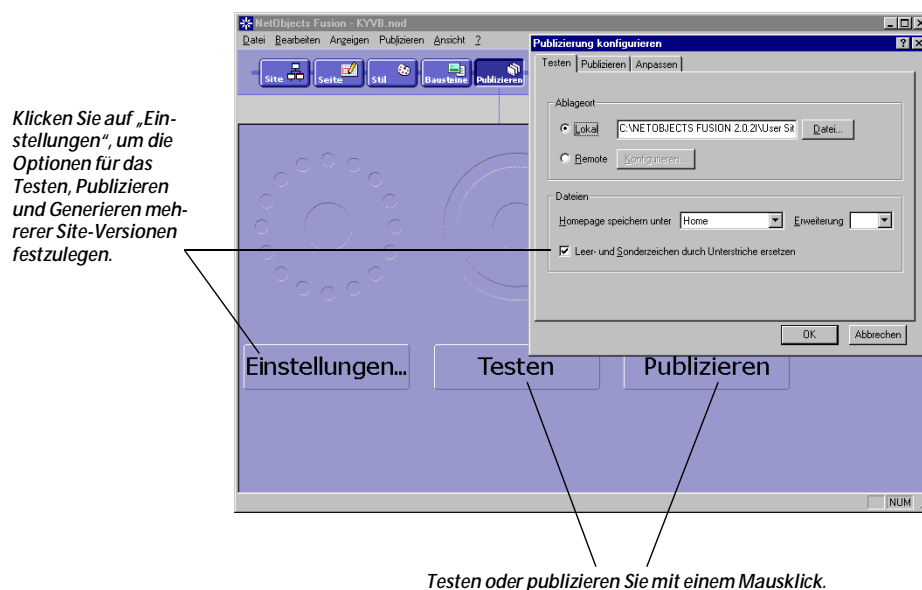


Abbildung 2-8. Publizieransicht

Wenn Sie auf die Schaltfläche „Einstellungen“ klicken, wird das Dialogfeld „Publizierung konfigurieren“ geöffnet. Hiermit können Sie zwei Publikationskonfigurationen definieren: eine für den lokalen Server, auf dem Sie Ihre Site testen, und eine für Ihren Remote-Web-Server, über den Site-Besucher auf Ihre Site zugreifen. Bei beiden Konfigurationen können Sie festlegen, ob alle Bausteine der Web-Site publiziert werden oder nur die, die seit der letzten Publikation geändert wurden.

Wenn Sie die Konfiguration beendet haben und Ihre Site publizieren möchten, klicken Sie einfach auf „Testen“ oder „Publizieren“. NetObjects Fusion generiert die Site als eine Reihe von HTML-Seiten mit zugehörigen Dateien und verwendet FTP (File Transfer Protocol), um sie an den Ordner auf dem Server, den Sie in der Konfiguration angegeben haben, zu senden.

Wenn Sie Publikationsvarianten auswählen, kann NetObjects Fusion gleichzeitig mehrere Varianten einer Site generieren:

- „Nur Text“ für Site-Besucher, die vorzugsweise im Textmodus surfen
- „Graustufen“ für Site-Besucher mit monochromem Monitor
- „Niedrige Bandbreite“ für Site-Besucher mit langsamer Internet-Verbindung

## Navigation in NetObjects Fusion

Sie können sich mit Hilfe von Schaltflächen in der Funktionsleiste, Menübefehlen, Tastaturkurzbefehlen und Steuerelementen für die Seitennavigation durch die verschiedenen Ansichten und Seiten bewegen.

Die Funktionsleiste bietet folgende Navigationsmöglichkeiten:



Um die gesamte Site nach einem benannten NetObjects Fusion Element, z. B. einer Seite, einem Layout oder einer Datenliste zu durchsuchen, klicken Sie auf „Gehe zu“, und geben Sie den Namen des gesuchten Elements ein.



Klicken Sie auf „Zurück“, um zur vorherigen Ansicht zu wechseln. Klicken Sie erneut auf „Zurück“, wenn Sie wieder die anfängliche Seite oder Ansicht anzeigen möchten. Wenn Sie eine Aufgabe ausführen, bei der Sie zwei Seiten bearbeiten müssen, können Sie mit dieser Schaltfläche schnell zwischen beiden wechseln.

Mit Hilfe der Befehle im Menü „Anzeigen“ können Sie zwischen den fünf Ansichten in NetObjects Fusion und den Seiten in Ihrer Web-Site wechseln. Im Menü „Anzeigen“ werden die Tastaturkurzbefehle für die entsprechenden Navigationsbefehle angezeigt.

Anzeigen	
Site	Strg+1
Seite	Strg+2
Stil	Strg+3
Bausteine	Strg+4
Publizieren	Strg+5
Nächste Seite	Alt+Rechts
Vorherige Seite	Alt+Links
Übergeordnete Seite	Alt+Oben
Erste untergeordnete Seite	Alt+Unten
Gehe zu...	Strg+G
Zurück	Strg+L
Zuletzt angezeigt...	Strg+R
Vorschau	Strg+P

Abbildung 2-9. Menü „Anzeigen“

In der Site-Ansicht können Sie auf ein Seitensymbol doppelklicken, um zur Seitenansicht der gewünschten Seite zu gelangen.

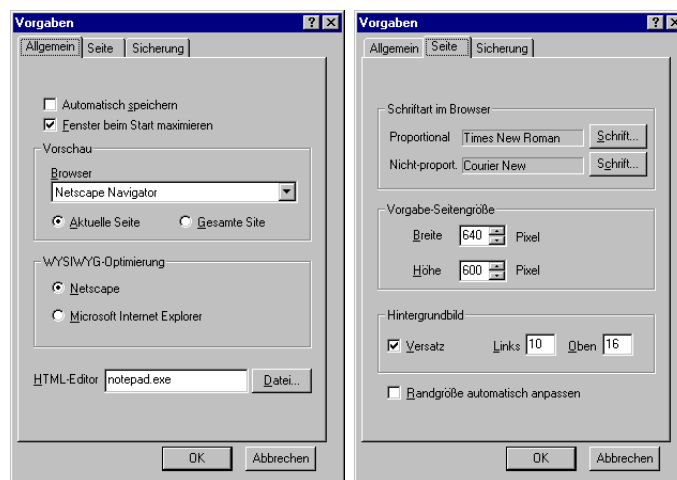
Wenn Sie sich in der Seitenansicht befinden, können Sie mit Hilfe der Schaltflächen für die Seitennavigation zu einer anderen Seite wechseln, ohne zur Site-Ansicht zurückzukehren. Entsprechend der Site-Struktur, die Sie in der Site-Ansicht erstellt haben, können Sie zu einer über-/untergeordneten oder nebengeordneten Seite wechseln. Dazu stehen Ihnen vier Befehle im Menü „Anzeigen“, ihre Kurzbefehle oder die Navigationsschaltflächen zur Verfügung. Um beispielsweise zur ersten untergeordneten Seite der aktuellen Seite zu wechseln, führen Sie einen der folgenden Schritte aus: Wählen Sie „Erste untergeordnete Seite“ im Menü „Anzeigen“, oder drücken Sie bei gedrückter Alt-Taste auf die Nach-unten-Taste, oder klicken Sie auf die Navigationsschaltfläche mit dem Abwärtspfeil.



Abbildung 2-10. Schaltflächen für die Seitennavigation

## Vorgaben

Sie öffnen das Dialogfeld „Vorgaben“ mit dem Befehl „Vorgaben“ im Menü „Bearbeiten“.



In diesem Dialogfeld können Sie folgendes tun:

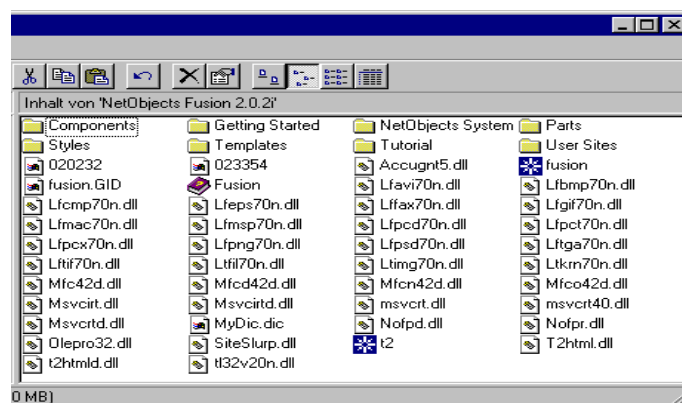
- Option für die automatische Speicherung aktivieren
- Option zum Maximieren des Fensters beim Start aktivieren
- Option für die Vorschau im Browser wählen: gesamte Site oder aktuelle Seite
- Standard-Web-Browser für die Vorschau auswählen
- zwischen den Abstimmungen auf die Textabstand-Interpretationen des Netscape- oder des Microsoft-Browsers wählen
- eine Anwendung oder ein Hilfsprogramm für die Bearbeitung externer HTML-Seiten auswählen
- eine proportionale und eine nichtproportionale Schriftart auswählen, die in der gesamten Site verwendet werden (standardmäßig sind die Schriftarten eingestellt, mit denen Netscape Navigator 3.0 und Microsoft Internet Explorer am besten arbeiten)
- Standardseitenbreite und -höhe auswählen

- Hintergrundbild-Versatz einstellen, um eine verbesserte Anzeige in Browsern zu erreichen
- Option auswählen, die es ermöglicht, die Randgröße durch Ziehen der MasterBorder-Trennlinien einzustellen.

Sie können die Vorgaben jederzeit bearbeiten. Änderungen werden sofort umgesetzt und sind so lange gültig, bis Sie sie erneut ändern. Änderungen betreffen nur die aktuelle Site.

## Ordnerstruktur in NetObjects Fusion

Im Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2** befinden sich alle Dateien, die Sie für die Arbeit mit NetObjects Fusion benötigen.



**Abbildung 2-11. Der vorgegebene Installationsordner**

Es wird empfohlen, den Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2** und die darin enthaltenen Ordner weder zu verschieben noch umzubenennen. Die Anwendung und die zugehörigen Components sollten in dem Ordner bleiben, der während der Installation vorgeschlagen wird. In den Unterordnern sind die Dateien nach dem Verwendungszweck gruppiert:

- **NetObjects System** enthält Dateien, die vom Programm verwendet werden. Sie sollten diese Dateien weder löschen noch entfernen.
- **Parts** enthält Designelemente, z. B. Bilddateien und animierte GIF-Dateien, sowie Plug-Ins, z. B. Multimedia-Dateien und Java-Applets.



- **Styles** enthält einen gesonderten Ordner für jeden Site-Stil, dazu gehören auch Ihre individuellen Site-Stile. Stildateien haben die Erweiterung `.ssf`.
- **Templates** enthält AutoSites und Seitenschablonen. Schablonen-Dateien haben die Erweiterung `.nft` und verfügen über einen individuellen Ordner für Bausteine (**Assets**).
- **Tutorial** enthält die Dateien, die Sie für die Übungen benötigen, die in Kapitel 3 behandelt werden.
- **Components** enthält Mini-Anwendungen, mit denen Sie Ihrer Site raffinierte Funktionen hinzufügen können.
- **User Sites** enthält die von Ihnen erstellten Sites. NetObjects Fusion erstellt in User Sites automatisch einen Unterordner, um Ihre Projekte zu ordnen. In NetObjects Fusion wird jede Site mit der Erweiterung `.nod` gespeichert.

## Weitere Ressourcen für Site-Designer

NetObjects Fusion bietet eine große Auswahl an Ressourcen, die Ihnen bei der Erstellung Ihrer Site helfen. In den folgenden Abschnitten werden die Ressourcen beschrieben, die Sie in der Regel am häufigsten verwenden.

### Links

Sie können Links zu nahezu jedem Element hinzufügen, z. B. zu Text, Zeichenelementen und Bildern, unabhängig von der Position des Elements auf einer Seite. NetObjects Fusion unterstützt vier Arten von Links:

- **Externe Links** sind URLs (Universal Resource Locators), die auf andere Websites, Newsgroups und E-Mail-Dialogfelder verweisen.
- **Interne Links** sind Links zu anderen Seiten oder Anker auf Seiten in Ihrer NetObjects Fusion Site.
- **Anker** sind Links zu einer bestimmten Position innerhalb einer Seite. Mit Hilfe eines Ankers kann ein Site-Besucher zu einer bestimmten Stelle der Seite springen, ohne zu blättern.
- **Smart Links** berücksichtigen die Struktur Ihrer Site. Sie können mit Smart Links z. B. die Schaltflächen für die vorherige und die nächste Seite erstellen, um den Besuchern das Navigieren in einer Seitenfolge, z. B. in einem Online-Buch oder einem Produktkatalog, zu erleichtern.

## Navigationselemente

Wenn Sie eine benutzerfreundliche Site erstellen möchten, ist es von größter Bedeutung, daß den Site-Besuchern das Navigieren so leicht wie möglich gemacht wird. Die Besucher benötigen ständig Informationen darüber, wo sie sich befinden und wie sie zu anderen Informationen gelangen können. NetObjects Fusion erstellt automatisch zwei Arten von Navigationselementen, die die Site-Besucher beim Navigieren unterstützen.

- Ein Banner verweist durch die Anzeige des Namens auf eine Seite.
- Eine Navigationsleiste zeigt Schaltflächen an, mit denen der Besucher zwischen den einzelnen Seiten der Web-Site wechseln kann.

Sie können festlegen, ob Banner und Navigationsleisten horizontal oder vertikal angezeigt werden. Sie können im MasterBorder-Bereich, im Layout-Bereich oder in beiden Bereichen einer Seite angezeigt werden.

NetObjects Fusion aktualisiert die Navigationselemente, sobald Sie die Struktur Ihrer Site ändern oder Seiten umbenennen. Standardmäßig verweisen Banner und Schaltflächen anhand der Namen, die Sie den Seiten in der Site-Ansicht zuweisen, auf die Seiten. Sie können bei Bedarf benutzerdefinierte Namen festlegen, die für Banner oder Schaltflächen verwendet werden.

Bei den Navigationsschaltflächen kann es sich um grafische oder textbasierte Schaltflächen handeln. Site-Stile bieten zwei Arten von Schaltflächensymbolen, die Sie zur Unterscheidung verschiedener Ebenen innerhalb Ihrer Site nutzen können. Die Einstellungen einer Navigationsleiste bearbeiten Sie direkt in der Eigenschaftspalette. Sie können Site-Stile mischen und aufeinander abstimmen, Ränder, Abstände und die Ebene festlegen, bis zu der Schaltflächen angezeigt werden, usw.

## Script-Funktion

Mit Hilfe der Script-Schnittstelle von NetObjects Fusion können Sie bequem HTML-Tags, JavaScripts oder Visual Basic®-Scripts zu beliebigen Elementen auf einer Seite oder zu einer ganzen Seite hinzufügen.

## Datenbank publizieren

Mit NetObjects Fusion können Sie Text und Bilder in einer Datenbank speichern, die zu Ihrer Site gehört, oder Daten aus externen Quellen importieren, z. B. aus Microsoft Excel, Access oder ODBC-Datenbanken. In beiden Fällen publiziert NetObjects Fusion Ihre Daten in Form von Standard-HTML-Seiten. Dies erleichtert das Hinzufügen von Listen, z. B. Produkt- und Service-Katalogen, Personalverzeichnissen und Terminplanungen, zu Ihrer Site.

Jeder Datensatz in Ihrer Datenbank wird auf einer gestapelten Seite publiziert. Jede gestapelte Seite entspricht einer Zeile in einer Datenliste: Auf der übergeordneten Seite der gestapelten Seiten wird eine Datenliste angezeigt, die wie ein Inhaltsverzeichnis als Index für die gestapelten Seiten fungiert. Datenobjekte sind Kombinationen aus Datenfeldern. Zum Publizieren eines Produktkatalogs beispielsweise würden Sie ein Produktdatenobjekt mit folgenden Datenfeldern verwenden: Name, Preis und Foto. Die eigentlichen Daten für die Felder können manuell in NetObjects Fusion eingegeben oder von einer externen Desktop-Datenbank oder ODBC-Datenbankverbindung übernommen werden.

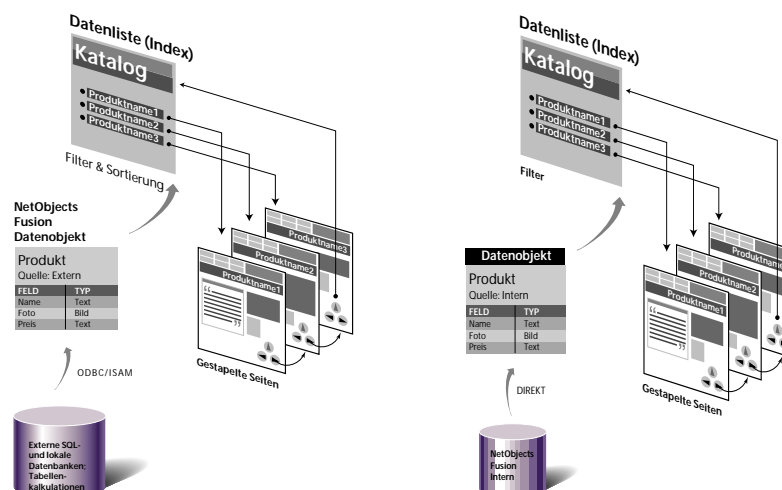


Abbildung 2-12. Daten publizieren

Mit NetObjects Fusion können Sie durch die Erstellung von Schaltflächen für die vorherige und die nächste Seite die Navigation zwischen gestapelten Seiten erleichtern. In Kapitel 7 des NetObjects Fusion 2.0 User Guide wird das Publizieren von Daten ausführlich behandelt.

## **AutoSites und Seitenschablonen**

NetObjects Fusion enthält vordefinierte Schablonen (AutoSites und Seitenschablonen), um Ihnen den Einstieg bei der Konstruktion Ihrer Site so leicht wie möglich zu machen.

AutoSites sind vollständig strukturierte Sites, die für sich allein oder als zusätzlicher Abschnitt einer bestehenden Site verwendet werden können. Sie können u. a. eine Firmen-Site, eine Site für eine Online-Publikation oder eine Marketing-Abteilung wählen. AutoSites zeigt Ihnen, wie Sites erstellt werden. Sie sparen Zeit, indem Sie aus vorhandenen Elementen, konsistenten Layouts und Links wählen.

Seitenschablonen sind einzelne Seiten, die Sie separat verwenden oder in Ihre Site einfügen können. Es stehen verschiedene Schablonen für Formulare, FAQ-Seiten und viele andere Möglichkeiten zur Auswahl. Besuchen Sie die Web-Site von NetObjects, [www.netobjects.com](http://www.netobjects.com), um neue Schablonen für NetObjects Fusion herunterzuladen, sobald sie zur Verfügung stehen.

## **Design**

NetObjects Fusion enthält ferner Designs und Plug-Ins, mit denen Sie im Handumdrehen das Design für Ihre Site erstellen können. Die Designs beinhalten eine Auswahl animierter GIF-Dateien, Pfeile, kalligrafische Buchstaben und Ziffern, Verzierungen, Motive, Navigationsschaltflächen, Strukturen, Symbole usw., die speziell für Web-Publikationen geeignet sind. Plug-Ins sind interaktive Medien, z. B. Shockwave-Dateien, Sounds und Java-Applets, die Ihrer Site zusätzlichen Reiz verleihen.

## **NetObjects Fusion Components**

Mit den NetObjects Fusion Components haben Sie bereits vorgefertigte, ausgeklügelte Drag & Drop-Lösungen zu Ihrer Verfügung, mit denen Sie Ihre mit NetObjects Fusion erstellten Sites ausstatten können. Bis vor kurzem benötigten Sie zum Hinzufügen einer wechselnden Werbeeinblendung oder eines Anwender-Diskussionsforums profunde Programmier- und Script-Kenntnisse. Mit den Components und wenigen Mausklicks können Sie nun diese und andere raffinierte Funktionalitäten zu Ihrer Site hinzufügen. Weitere Informationen über die Verwendung der NetObjects Fusion Components finden Sie im NetObjects Fusion 2.0 User Guide.