

Übung

In diesem Kapitel lernen Sie Schritt für Schritt das Erstellen einer Site in NetObjects Fusion. Sie werden folgende Aufgaben durchführen:

- Eine Site erstellen
- Eine Site speichern und öffnen
- Eine Seite gestalten
- Site-Stile ändern
- Bilder und Bausteine hinzufügen
- Die Site in der Vorschau anzeigen
- Ein Hotspot-Bild erstellen
- Einen neuen MasterBorder erstellen
- Navigationsleisten und Rahmen erstellen
- Bestehende HTML-Seiten importieren
- Eine Seitenschablone von NetObjects Fusion einfügen
- Mit Formularelementen arbeiten
- Einen Text-Link hinzufügen
- Datenbank publizieren
- Bausteine verwalten
- Die Site testen

Für die Durchführung aller Schritte in dieser Übung benötigen Sie Beispieldateien, die Sie im Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial** finden.

In jeder Übungseinheit wird eine Hauptfunktion erläutert. Die meisten Einheiten enthalten den Absatz „Weitere Schritte“, in dem auf Funktionen hingewiesen wird, die Sie zusätzlich testen können. Die einzelnen Einheiten setzen voraus, daß Sie die Übersicht über NetObjects Fusion in Kapitel 2 gelesen haben.

Die Übung basiert auf folgendem Szenario:

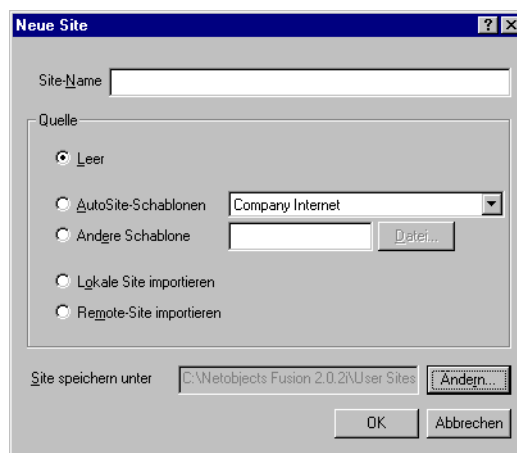
Sie haben den Auftrag, eine Web-Site für Ihren Arbeitgeber, den Radiosender „KVYB - The Vibe“, zu entwerfen. Vibe möchte im Web vertreten sein, um seinen Hörerinnen und Hörern einen direkten Zugriff auf das jeweils aktuelle Programm zu bieten. Außerdem möchte der Radiosender über das Internet Hörer-Meinungen und Daten für Mailings erhalten sowie die Web-Site als Werbefläche anbieten. Sie haben NetObjects Fusion installiert und können nun mit dem Erstellen einer Site beginnen.

Eine Site erstellen

Ihre Homepage soll den Zugang zu den vier Hauptbereichen Ihrer Site ermöglichen: Events, Musik, Wir und Hörer. Zunächst erstellen Sie die hierarchische Struktur der Site, die aus der Homepage und den vier anderen Seiten besteht. Dann probieren Sie die Werkzeuge zum Anzeigen der Site-Struktur und zum Verwalten der Seiten aus.

So erstellen Sie eine Site-Struktur

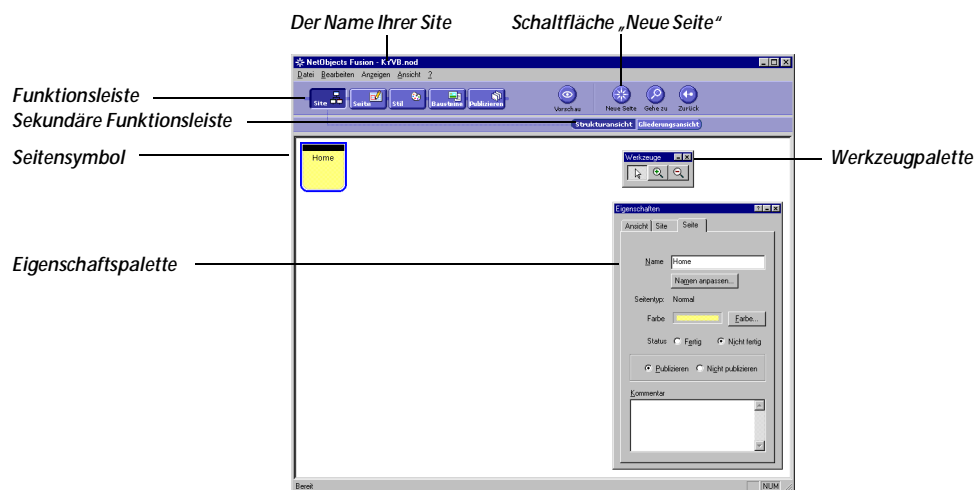
1. Starten Sie NetObjects Fusion, und beginnen Sie mit einer neuen Site.
 - Wenn Sie NetObjects Fusion zum ersten Mal öffnen, erscheint das Dialogfeld „Neue Site“ automatisch.
 - Andernfalls wird die zuletzt geöffnete Site angezeigt. Ist dies der Fall, wählen Sie „Neue Site“ im Menü „Datei“, um das Dialogfeld „Neue Site“ zu öffnen.



Dieses Dialogfeld enthält Optionen zum Öffnen einer leeren Site oder zum Erstellen einer neuen Site, die auf einer AutoSite-Schablone oder einer anderen Schablone, zum Beispiel einer Seitenschablone, basiert. Sie können auch eine bestehende Site von Ihrem lokalen Rechner oder einem externen Server importieren.

2. Wählen Sie „Leer“, geben Sie „KVYB“ im Feld „Site-Name“ ein, und klicken Sie auf „OK“.

Die Site-Ansicht wird geöffnet und zeigt ein Symbol für die Homepage an. In der Symbolleiste ist die entsprechende Schaltfläche hervorgehoben, um anzuzeigen, daß Sie sich in der Site-Ansicht befinden. In dieser Ansicht werden auch die Werkzeug- und die Eigenschaftspalette angezeigt.



3. Klicken Sie viermal auf die Schaltfläche „Neue Seite“, um die Struktur Ihrer Site zu erstellen.

Es werden vier neue Seiten zur Site hinzugefügt, von denen jede eine untergeordnete Seite der Homepage ist.

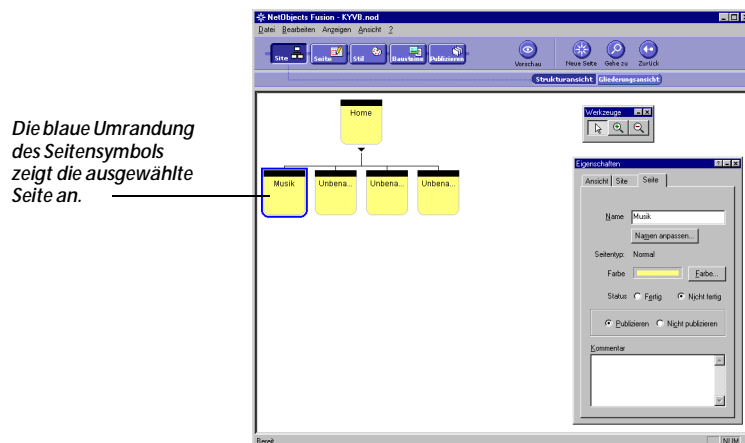
Wenn Sie in der Site-Ansicht auf die Schaltfläche „Neue Seite“ klicken, fügt NetObjects Fusion eine untergeordnete Seite mit dem Titel „Unbenannt“ zur ausgewählten Seite hinzu. Sie können beliebig viele Seiten hinzufügen.

NetObjects Fusion verwendet Seitennamen zum Erstellen von Schaltflächen und Bannern, die Web-Site-Besuchern das Navigieren in Ihrer Site erleichtern. Geben Sie den Seiten daher sinnvolle Namen.

4. Klicken Sie auf das Wort „Unbenannt“ im linken Seitensymbol.
Der Seitenname wird markiert.

5. Geben Sie „Musik“ ein, und drücken Sie die Eingabetaste.

In der Eigenschaftspalette wird das Register „Seite“ und im Feld „Name“ der neue Name angezeigt.



6. Markieren Sie den Namen des nächsten Seitensymbols.

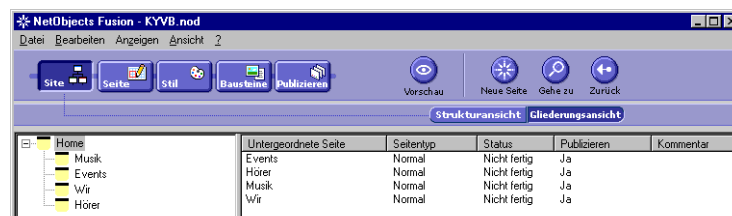
Wenn ein Seitenname markiert ist, können Sie mit der Tabulatortaste von einem zum nächsten Namen springen. Sie können entweder die Tabulatortaste verwenden oder mit der Maustaste auf den auszuwählenden Namen klicken.

7. Ändern Sie die übrigen Seitennamen in „Events“, „Wir“ und „Hörer“.

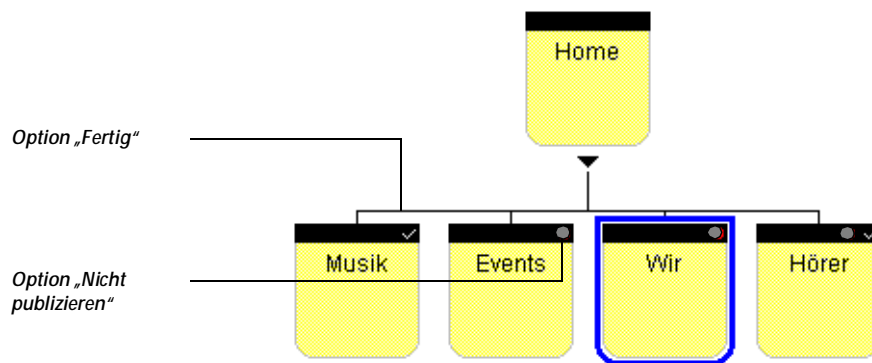
Nun hat Ihre Site eine Struktur. Im folgenden werden die verschiedenen Ansichten der Site und die Werkzeuge zum Verwalten von Seiten erläutert.

So zeigen Sie die Site-Struktur an und verwalten Seiten

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Gliederungsansicht“ in der sekundären Funktionsleiste, um eine Gliederung Ihrer Site anzuzeigen.
2. Wählen Sie das Seitensymbol „Home“ aus, um zusätzliche Informationen zu jeder untergeordneten Seite anzuzeigen.



3. Klicken Sie auf „Strukturansicht“, um wieder die Site-Struktur anzuzeigen.
4. Klicken Sie auf „Verkleinern“ in der Werkzeugpalette und anschließend auf eine beliebige Stelle im Bildschirm, um die Größe der Seitensymbole zu verkleinern.
Dies erleichtert das Anzeigen von und Bewegen in großen Sites.
5. Klicken Sie auf „Vergrößern“ in der Werkzeugpalette und anschließend auf den Bildschirm, um die Standardgröße wiederherzustellen.
6. Wählen Sie nun das Auswahlwerkzeug aus, und klicken Sie dann auf das kleine Dreieck unterhalb des Homepage-Symbols, um die untergeordneten Seiten auszublenden. Klicken Sie auf das Plus-Symbol, um die Ansicht wieder zu erweitern.
7. Wählen Sie eine Seite aus, ändern Sie im Register „Seite“ der Eigenschaftspalette den Status in „Fertig“, wählen Sie die Option „Nicht publizieren“ aus, und geben Sie einen Kommentar ein.



- Wenn Sie auf die Option „Fertig“ klicken, erscheint in der oberen rechten Ecke des Seitensymbols ein Häkchen, das den Status anzeigt. Die Statureinstellung und der Kommentar dienen nur Ihrer Information. Sie haben keinen Einfluß auf die Seiten selbst. Mit Hilfe dieser Funktionen können Sie den Status von fertiggestellten Seiten oder die offenen Fragen bei in Entwicklung befindlichen Seiten verfolgen.
 - Wenn Sie auf „Nicht publizieren“ klicken, erscheint ein roter Punkt im Seitensymbol. Mit „Nicht publizieren“ markierte Seiten werden nicht in die Publizierung Ihrer Site einbezogen. Wenn Sie diese Funktion verwenden, verhindern Sie, daß noch nicht fertiggestellte Seiten publiziert werden.
8. Setzen Sie nun alle Seiten auf „Publizieren“, um mit der Übung fortzufahren.

Im folgenden wird erläutert, wie Sie Ihre Site speichern.

Eine Site öffnen und speichern

NetObjects Fusion speichert Ihre Site automatisch, während Sie daran arbeiten, da die Option „Automatisch speichern“ im Dialogfeld „Vorgaben“ standardmäßig aktiviert ist. Da Sie in dieser Übung mit den Funktionen von NetObjects Fusion experimentieren sollen, deaktivieren Sie im folgenden die Option „Automatisch speichern“, und speichern Sie die Site bei Bedarf manuell. Dadurch können Sie Änderungen verwerfen, wenn Sie bestimmte Elemente in Ihrer Site nicht beibehalten möchten.

So deaktivieren Sie die automatische Speicherung

1. Wählen Sie „Vorgaben“ im Menü „Bearbeiten“.
Das Dialogfeld „Vorgaben“ wird geöffnet.
2. Klicken Sie im Register „Allgemein“ auf das Kontrollkästchen „Automatisch speichern“, um die Option zu deaktivieren, sofern sie nicht schon deaktiviert ist.
Die automatische Speicherfunktion ist nun deaktiviert.
3. Klicken Sie auf „OK“, um das Dialogfeld zu schließen.
Nun können Sie Ihre Site manuell speichern.

So speichern Sie Ihre Site

1. Wählen Sie „Site speichern“ im Menü „Datei“.
NetObjects Fusion speichert die Site im Ordner NetObjects Fusion 2.0.2i\User Sites\KVYB unter dem Namen KVYB.nod.
Im folgenden erfahren Sie, wie Änderungen verworfen werden und das Programm ohne Speichern beendet wird.

So verwerfen Sie Änderungen

1. Wählen Sie „Beenden“ im Menü „Datei“.
Sie werden gefragt, ob Sie die Änderungen an Ihrer Site vor dem Schließen speichern möchten.

2. Klicken Sie auf „Nein“.

NetObjects Fusion wird beendet, ohne daß die Änderungen, die Sie seit der letzten Speicherung eingegeben haben, übernommen werden.

Wenn Sie mit der Übung fortfahren möchten, öffnen Sie Ihre Site erneut.

So öffnen Sie Ihre Site

1. Starten Sie NetObjects Fusion.

Die zuletzt geöffnete Site wird angezeigt.

- Wenn dies Ihre Seite ist, können Sie fortfahren.
- Wenn es eine andere Site ist, wählen Sie **KVYB.nod** aus der nummerierten Liste der zuletzt geöffneten Sites im Menü „Datei“ aus.
- Ist Ihre Site nicht in der Liste enthalten, wählen Sie „Site öffnen“ im Menü „Datei“. Navigieren Sie in dem nun angezeigten Dialogfeld zu **NetObjects Fusion 2.0.2\User sites\Kvyb**, wählen Sie **KVYB.nod** aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Öffnen“.

Hinweis: Wenn NetObjects Fusion nach dem Erstellen einer Site beim Starten des Programms das Dialogfeld „Neue Site“ anzeigt, wählen Sie die Option „Leer“, geben Sie einen Namen im Feld „Site-Name“ ein, z.B. „Test“, und klicken Sie auf „OK“. Wenn die neue leere Site angezeigt wird, verwenden Sie eine der oben beschriebenen Methoden, um Ihre Site zu öffnen.

Weitere Schritte: Fügen Sie in der Site-Ansicht einige Seiten hinzu. Fügen Sie diesen Seiten ebenfalls neue Seiten hinzu. Ziehen Sie ein Seitensymbol auf ein anderes Seitensymbol, um Ihre Site neu zu ordnen. Ein roter Pfeil zeigt an, wo die Seite platziert wird, wenn Sie die Maustaste loslassen.

Ändern Sie die Farbe der Seiten, indem Sie auf die Schaltfläche „Farbe“ im Register „Seite“ der Eigenschaftspalette klicken, eine Farbe auswählen und auf „OK“

klicken. So können Sie gut nachvollziehen, welche Seiten fertiggestellt sind, welche Seiten noch bearbeitet werden oder wer für bestimmte Seiten zuständig ist.

Löschen Sie die überflüssigen Seiten, wenn Sie fertig sind. Um eine Seite zu löschen, wählen Sie sie aus, und drücken Sie die Entf-Taste. Sie können Ihre Änderungen auch verwerfen, indem Sie NetObjects Fusion beenden, ohne zu speichern.

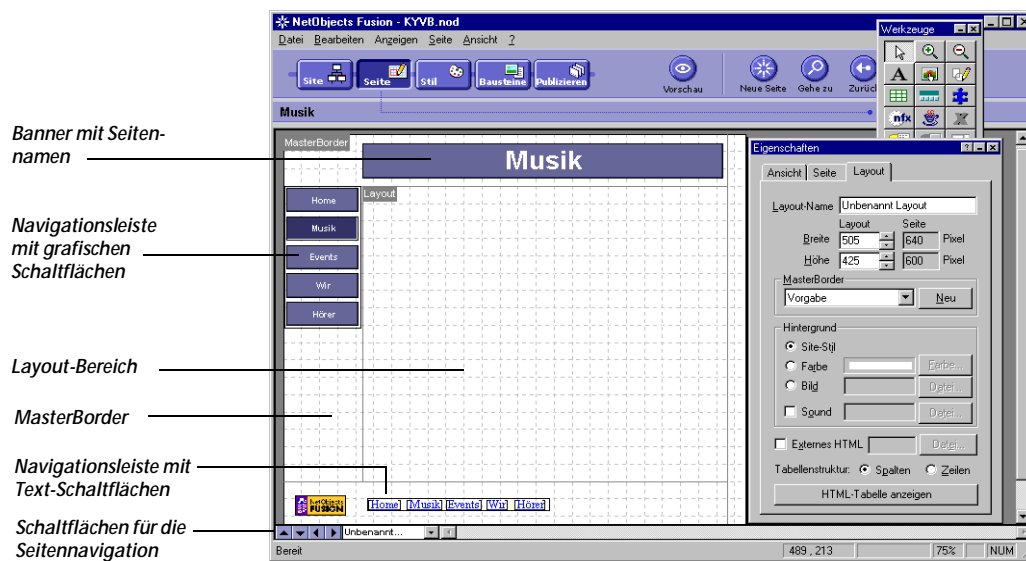
Eine Seite gestalten

Nachdem Sie Ihre Site-Struktur erstellt haben, können Sie nun die einzelnen Seiten füllen. Beginnen Sie mit der Seite „Musik“.

So gestalten Sie eine Seite

1. Um die Seite „Musik“ zu öffnen, klicken Sie auf das entsprechende Seitensymbol, um es auszuwählen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Seite“ in der Funktionsleiste. Sie können auch einfach auf das Seitensymbol doppelklicken.

NetObjects Fusion zeigt die Seite „Musik“ in der Seitenansicht an.



NetObjects Fusion hat bereits Elemente über den Vorgabe-Master-Border zur Musik-Seite hinzugefügt. Der MasterBorder befindet sich in den Randzonen der Web-Site außerhalb des Layout-Bereichs. Der Standard-MasterBorder enthält ein horizontales Banner, eine vertikale Navigationsleiste, eine horizontale Text-Navigationsleiste und die Grafik „Built with NetObjects Fusion“.

Das horizontale Banner zeigt bereits den Namen an, den Sie dieser Seite in der Site-Ansicht zugewiesen haben. Schaltflächen in der vertikalen Navigationsleiste sind über einen Link bereits mit den anderen, von Ihnen erstellten Seiten verbunden.

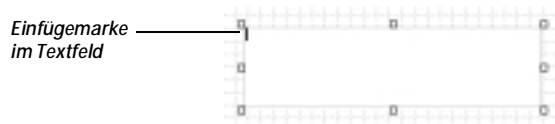
NetObjects Fusion erstellt automatisch eine Text-Navigationsleiste am unteren Rand, so daß Web-Site-Besucher, deren Browser keine Grafiken anzeigen, in Ihrer Site navigieren können. Außerdem ermöglicht die Text-Navigationsleiste allen Besuchern ein schnelles Navigieren in der Web-Site.

2. Klicken Sie auf das Register „Ansicht“ in der Eigenschaftspalette, und stellen Sie sicher, daß sich im Kontrollkästchen „Elementbegrenzungen anzeigen“ ein Häkchen befindet.
3. Wählen Sie das Werkzeug „Text“ aus.



4. Ziehen Sie an beliebiger Stelle einen Begrenzungsrahmen im Layout-Bereich.

Standardmäßig paßt sich die Größe der Textfelder dem eingegebenen Text an. Das Textfeld verkleinert sich, wenn Sie mit der Eingabe fertig sind und außerhalb des Felds klicken.



5. Geben Sie jetzt folgenden Text ein:

Willkommen bei Vibe!

Bei uns gibt's die heißeste Musik aus allen Stilrichtungen.

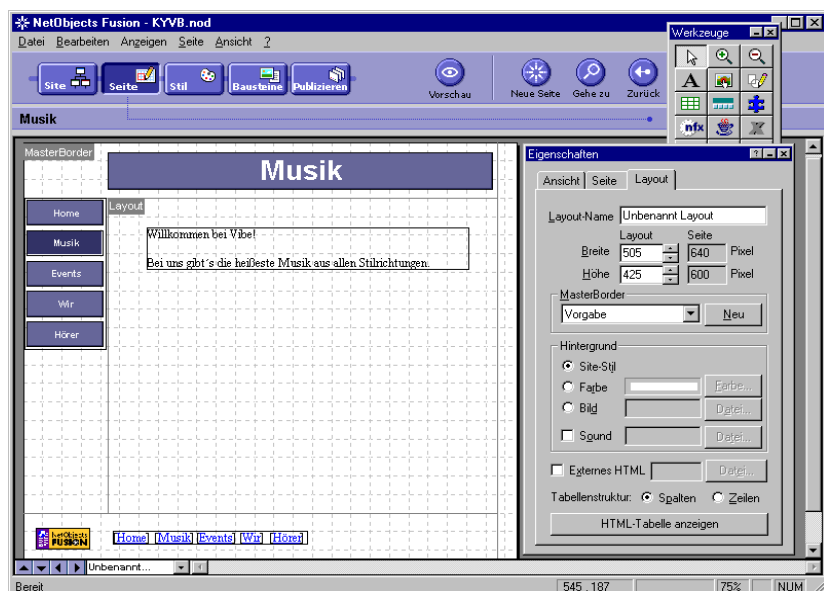
Während der Eingabe vergrößert sich bei Bedarf das Textfeld, um sich dem Text anzupassen.

Während das Textfeld ausgewählt ist, zeigt die Eigenschaftspalette das Register „Text“ an, in dem Sie Änderungen vornehmen können. Sie können die Ausrichtung, Schriftart, Schriftgröße und den Stil des Textes ändern. Darüber hinaus können Sie die Farbe für Text und Hintergrund einstellen.

6. Klicken Sie auf einen Rand des Textblocks, so daß die Ziehpunkte und Linien fett erscheinen, und positionieren Sie den Block durch Ziehen mit der Maus so, daß seine Ränder an der ersten linken und ersten oberen Rasterlinie des Layout-Bereichs ausgerichtet werden.

Wenn die Rasterlinien nicht sichtbar sind, klicken Sie auf das Register „Ansicht“, und aktivieren Sie die Option „Raster anzeigen“, um die Linien anzuzeigen.

Wenn Sie die Größe des Textfelds ändern möchten, ziehen Sie an einem Eckziehpunkt. Die Zeilenumbrüche passen sich automatisch der neuen Textfeldgröße an.



7. Speichern Sie Ihre Site.

Sie wissen nun, wie in NetObjects Fusion mit Seiten gearbeitet wird. Später werden Sie andere Elemente hinzufügen, wobei Sie stets wie folgt vorgehen:

8. Wählen Sie das Werkzeug aus, das Sie verwenden möchten.

9. Ziehen Sie einen Begrenzungsrahmen im NetObjects Fusion Fenster.

10. Geben Sie den Inhalt des Elements ein.

11. Klicken Sie auf den Rahmen, und positionieren Sie ihn an eine beliebige Stelle im Fenster.

12. Speichern Sie Ihre Site.

Weitere Schritte: Um zu sehen, wie NetObjects Fusion die Navigationssteuerelemente in den MasterBorders automatisch aktualisiert, kehren Sie zur Site-Ansicht zurück, und fügen Sie neue Seiten zur Site-Struktur hinzu, oder ordnen Sie sie neu an. Kehren Sie dann wieder zur Seitenansicht zurück, um das Ergebnis anzuzeigen. Wenn Ihre Änderungen umfangreich sind, verwerfen Sie sie, bevor Sie mit der Übung fortfahren.

Site-Stile ändern

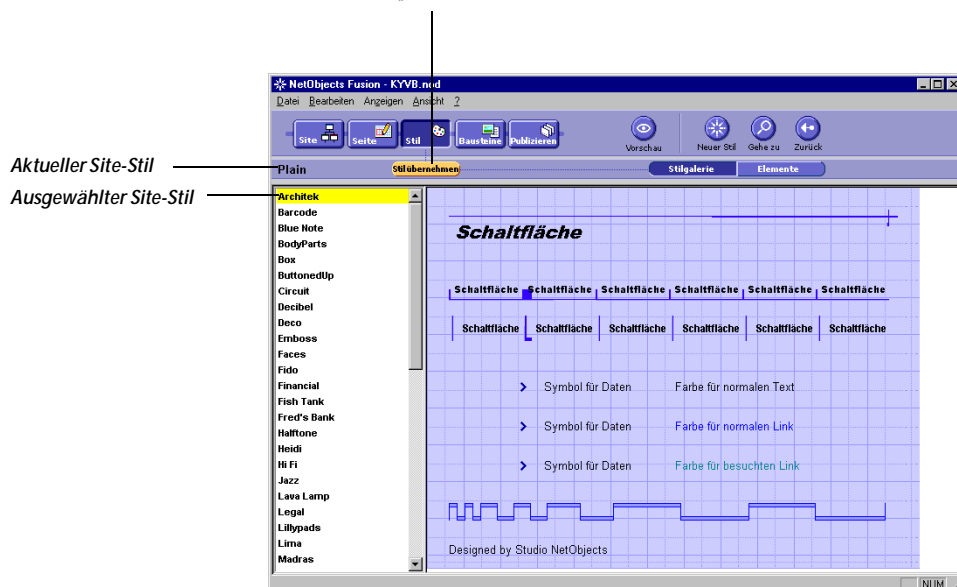
Wenn Sie die Seite „Musik“ betrachten, werden Sie feststellen, daß der Stil nicht mit dem Image von Vibe übereinstimmt. Sie sollten daher den Stil der Seite mit Hilfe der in NetObjects Fusion verfügbaren Site-Stile ändern.

So ändern Sie den Site-Stil

1. Öffnen Sie die Stilansicht, indem Sie auf die Schaltfläche „Stil“ klicken.

NetObjects Fusion zeigt die Stilansicht an.

Schaltfläche „Stil übernehmen“



Die sekundäre Funktionsleiste zeigt den Namen des aktuellen Site-Stils an. In diesem Fall lautet er „Plain“. Die verfügbaren Site-Stile sind im rollbaren linken Fenster aufgelistet. Die Elemente des in der Liste ausgewählten Site-Stils werden im rechten Fenster angezeigt.

2. Betrachten Sie die verschiedenen Site-Stile der Liste.

Wenn Sie einen Namen in der Liste auswählen, werden im rechten Fenster die Banner-, Schaltflächen-, Listenpunkt-, Text- und Linienstile dieses Site-Stils angezeigt.

3. Wählen Sie den Stil „Vibe“ aus.

Dies ist der Site-Stil, der von der Grafikabteilung des Radiosenders entworfen wurde.

4. Klicken Sie in der sekundären Funktionsleiste auf die Schaltfläche „Stil übernehmen“.

Der aktuelle Site-Stil ändert sich in „Vibe“, und die Elemente dieses Stils erscheinen auf allen Seiten Ihrer Site.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Seite“.

Die Seite „Musik“ wird erneut angezeigt. Die Navigationselemente erscheinen nun im Site-Stil „Vibe“.

6. Speichern Sie Ihre Site.

Weitere Schritte: Bearbeiten Sie einen der Site-Stile. Kehren Sie in die Stilansicht zurück, wählen Sie einen Site-Stil aus, und klicken Sie auf „Elemente“ in der sekundären Funktionsleiste. Doppelklicken Sie in der Liste links auf einen Site-Stil, und nehmen Sie dann beliebige Änderungen vor. Sie können Farben ändern, ein Bild durch ein anderes ersetzen, die Schriftart oder den Hintergrund ändern und vieles mehr. Die Änderungen werden auf Sites, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt erstellen, übertragen.

Hinweis: NetObjects Fusion speichert Änderungen des Site-Stils unabhängig davon, ob die Option „Automatisch speichern“ im Dialogfeld „Vorgaben“ aktiviert ist. Wenn Sie Ihre Änderungen rückgängig machen möchten, müssen Sie die ursprünglichen Einstellungen selbst wiederherstellen.

Vollständige Anweisungen zum Bearbeiten von Site-Stilen finden Sie im Kapitel „The Style View“ im NetObjects Fusion 2.0 User Guide.

Kehren Sie zur Seite „Musik“ zurück, um mit der Übung fortzufahren.

Bilder und Bausteine hinzufügen

Trotz der Text- und Navigationselemente sieht die Seite noch etwas leer aus. Fügen Sie daher das Logo des Radiosenders zur Seite hinzu.

So fügen Sie ein Bild hinzu

1. Wählen Sie das Werkzeug „Bild“ aus, und zeichnen Sie unterhalb des Textblocks einen Begrenzungsrahmen für das Bild.

Die Größe des Rahmens spielt dabei keine Rolle, da NetObjects Fusion diese automatisch an die Größe des Bildes anpaßt, das Sie ausgewählt haben.

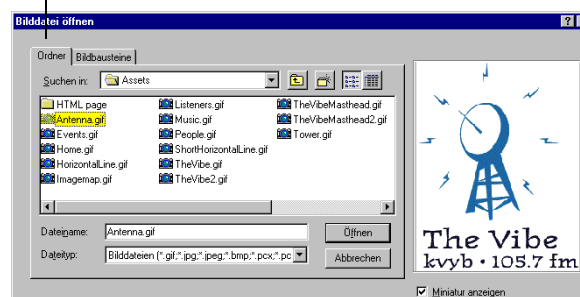
NetObjects Fusion zeigt ein Dialogfeld an, in dem Sie das Bild suchen können, das Sie in das entsprechende Feld plazieren möchten.

2. Die von Vibe zur Verfügung gestellten Bilder finden Sie unter NetObjects Fusion 2.0.2i\Tutorial\Assets.

Wenn Sie möchten, können Sie die Option zum Anzeigen von Miniaturen der Bilder aktivieren.

3. Wählen Sie das Register „Ordner“ im Dialogfeld „Bilddatei öffnen“.

Register „Ordner“



In der Regel sind diese Optionen standardmäßig ausgewählt. Sie sollten sich dennoch vergewissern, daß das Register „Ordner“ ausgewählt ist, da Sie einen neuen Baustein zu Ihrer Site hinzufügen möchten. Sie verwenden das Register „Bildbausteine“, wenn Sie dieses Bild erneut einfügen.

4. Wählen Sie **Antenna.gif** aus, und klicken Sie auf „Öffnen“.
Das Logo wird auf der Seite „Musik“ angezeigt.
5. Navigieren Sie zur Seite „Events“, wählen Sie das Werkzeug „Bild“ aus, und zeichnen Sie einen Begrenzungsrahmen.
Das Dialogfeld „Bilddatei öffnen“ wird angezeigt.
6. Wählen Sie im Register „Bildbausteine“ den Baustein „Antenna“, und klicken Sie auf „Öffnen“.
Der Baustein wird auf der Seite „Events“ angezeigt.
Durch das Verwenden von Bausteinen, die Sie bereits erstellt haben, bleibt Ihre Site übersichtlich und erleichtert das Ersetzen eines Bildes durch ein anderes. Näheres hierzu erfahren Sie später im Abschnitt „Bausteinansicht“.
7. Navigieren Sie zurück zur Seite „Musik“, und speichern Sie Ihre Site.

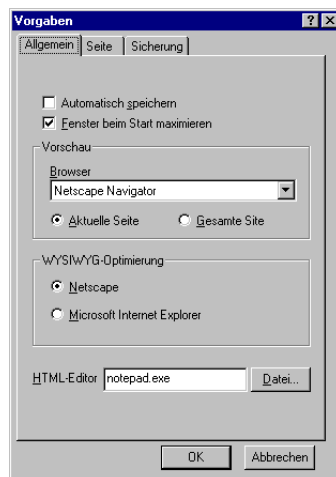
Die Site in der Vorschau anzeigen

Nun können Sie bereits überprüfen, wie ein Besucher Ihre Site sehen würde. Verwenden Sie „Vorschau“, um die Site in einem Browser anzuzeigen und zu testen.

So zeigen Sie Ihre Site in der Vorschau an

1. Wählen Sie „Vorgaben“ im Menü „Bearbeiten“.

NetObjects Fusion zeigt das Dialogfeld „Vorgaben“ an.



2. Wählen Sie im Bereich „Vorschau“ den Browser, in dem Sie Ihre Site anzeigen möchten.

Die Liste enthält alle auf Ihrem System installierten Browser. Standardmäßig ist die Option „Gesamte Site“ im Bereich „Vorschau“ dieses Dialogfelds ausgewählt. Sie können aber auch nur die aktuelle Seite anzeigen, indem Sie die Strg-Taste gedrückt halten, während Sie auf „Vorschau“ klicken.

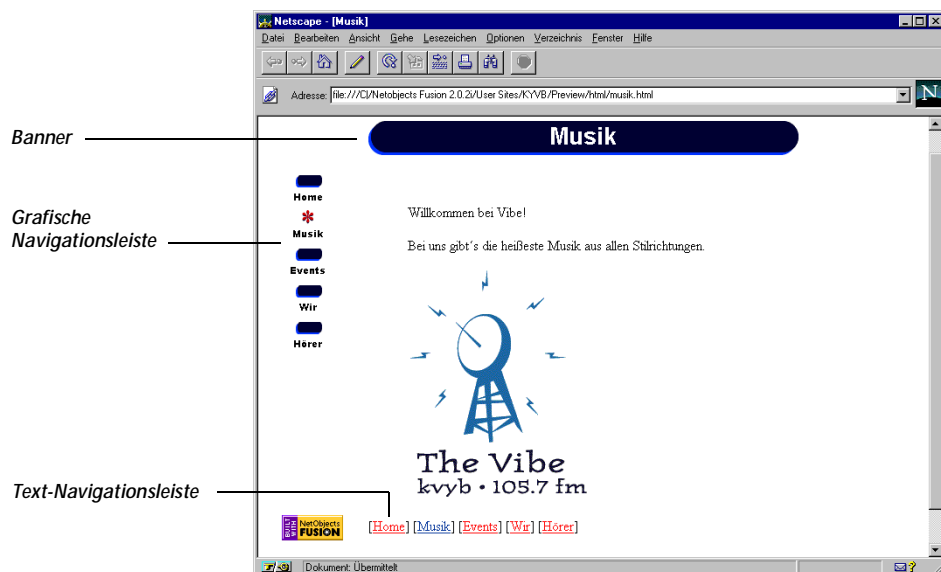
3. Wählen Sie im Bereich „WYSIWYG-Optimierung“ die Ihrem Browser entsprechende Option.

Netscape Navigator und Microsoft Internet Explorer verwenden beim Anzeigen von Text unterschiedliche Zeilenabstände. NetObjects Fusion verwendet den Zeilenabstand des Browsers, den Sie zum Anzeigen von Text in der Seitenansicht ausgewählt haben. Wenn Sie einen anderen Browser als Netscape Navigator oder Microsoft Internet Explorer verwenden, probieren Sie beide Optionen aus, um festzustellen, mit welcher Option Sie arbeiten möchten.

4. Klicken Sie auf „OK“, um das Dialogfeld zu schließen.
5. Klicken Sie in der Funktionsleiste auf die Schaltfläche „Vorschau“.

NetObjects Fusion startet automatisch Ihren Browser und zeigt Ihre Seite so an, wie sie auch im Web erscheinen wird.

Folgende Abbildung zeigt die Seite im Netscape Navigator 3.0.



6. Klicken Sie auf die Navigationsschaltflächen, um andere Seiten anzuzeigen.

Das Banner zeigt den Namen der jeweiligen Seite an.

Die ausgewählte Schaltfläche wird in dem Stil angezeigt, der im Site-Stil „Vibe“ angegeben ist.

7. Schließen Sie den Browser, oder blenden Sie ihn aus, wenn Sie fertig sind.

Weitere Schritte: Beim Anzeigen der Site in der Vorschau führt NetObjects Fusion viele Aufgaben durch, die der Benutzer nicht sieht. So speichert es HTML-Dateien in den Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2i\User Sites\KVYB\Preview** und in dazugehörige Unterordner. Bausteine, wie Banner und grafische Navigationsleisten, schreibt es zum Beispiel in den Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2i\User Sites\KVYB\Preview\Assets\auto_generated_images**. Sie können diese Ordner mit dem Windows-Explorer suchen.

Hinweis: Um den Vorschauprozeß zu beschleunigen, erstellt NetObjects Fusion für die Vorschau keine vollständige Site. Die Dateien, die Sie im Ordner „Preview“ vorfinden, sind für eine Web-Publikation nicht geeignet.

Ein Hotspot-Bild erstellen

Sie möchten ein Hotspot-Bild (auch Imagemap genannt) in die Web-Site einfügen, das die Besucher wie ein Wegweiser zu den einzelnen Bereichen der Web-Site führt. Ein Hotspot-Bild enthält Links zu anderen Seiten oder Web-Sites. Diese Links werden Hotspots genannt. Um ein Hotspot-Bild zu erstellen, müssen Sie zunächst ein Bild auf der Seite positionieren, dem Sie dann Hotspots hinzufügen.

So erstellen Sie ein Hotspot-Bild

1. Öffnen Sie Ihre Homepage in der Seitenansicht.

Der Layout-Bereich dieser Seite ist leer, da Sie noch nichts hinzugefügt haben.

2. Wählen Sie „Nur Layout“ im Menü „Ansicht“.

Dadurch werden die MasterBorders ausgeblendet, und die Arbeitsgeschwindigkeit wird erhöht.

Importieren Sie im folgenden ein von den Grafikern des Radiosenders erstelltes Bild, das die Vorlage für das Hotspot-Bild sein soll.

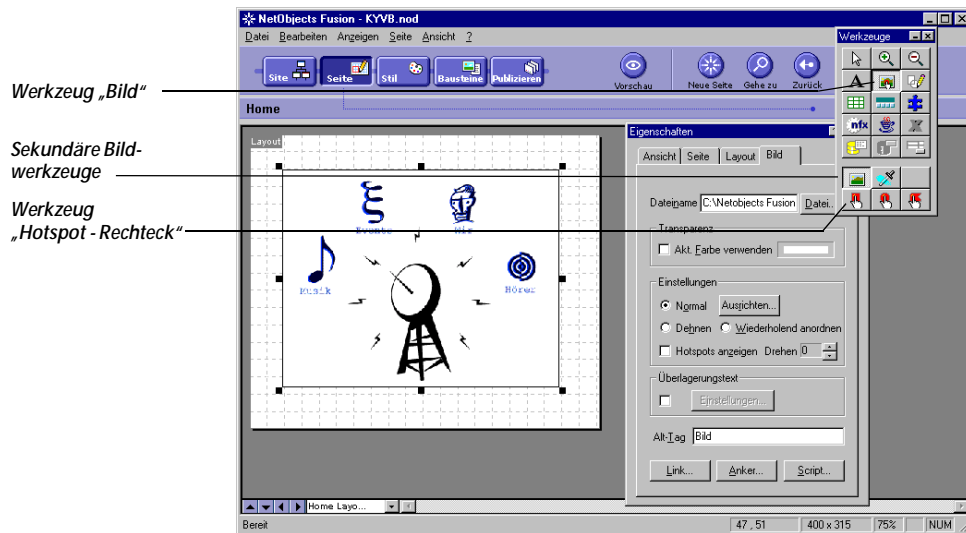
3. Klicken Sie auf das Werkzeug „Bild“, und zeichnen Sie einen Begrenzungsrahmen in der Mitte der Seite.

NetObjects Fusion zeigt ein Dialogfeld zum Öffnen von Dateien an.

4. Wählen Sie die entsprechende Option zum Erstellen eines neuen Bausteins, und öffnen Sie dann die Datei **Imagemap.gif** im Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2i\Tutorial\Assets**.

Das Bild wird im zuvor gezeichneten Begrenzungsrahmen angezeigt.

Zentrieren Sie das Bild. Anschließend können Sie Hotspots hinzufügen.



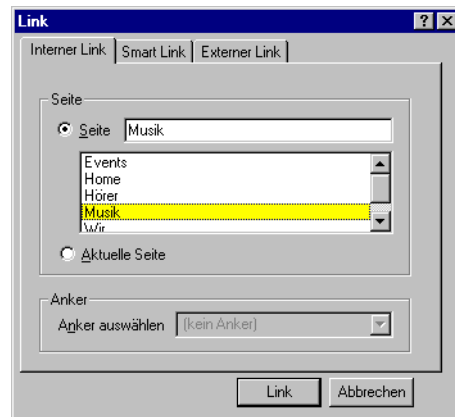
5. Klicken Sie auf das Werkzeug „Bild“ und dann auf das sekundäre Werkzeug „Hotspot - Rechteck“.

Zeichnen Sie nun ein Rechteck, um den Bereich zu definieren, der über einen Link mit einem anderen Ort verbunden wird, wenn ein Besucher der Site darauf klickt.
6. Zeichnen Sie ein Rechteck über dem Musik-Symbol, das auch das Wort „music“ unterhalb des Symbols umfaßt.

NetObjects Fusion zeigt das Dialogfeld „Link“ an. In diesem Dialogfeld können Sie festlegen, wohin der Link den Besucher führen soll:
 - Zu einer anderen Seite in dieser Site (Interner Link)
 - Zu einer anderen Web-Site oder URL-Adresse (Externer Link)
 - Zu einer Seite, die sich an einem zu dieser Seite relativen Standort in der Site-Hierarchie befindet (Smart Link).

Das Register „Interner Link“ listet die Links auf, die NetObjects Fusion automatisch erstellt hat, als Sie Ihrer Site Seiten hinzugefügt haben.

7. Wählen Sie im Register „Interner Link“ die Seite „Musik“ aus.



8. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Link“.

Die Eigenschaftspalette zeigt das Register „Hotspot“ mit dem Namen der Zielseite des ausgewählten Hotspot-Links an.

Wenn ein Besucher der Web-Site auf den Hotspot klickt, wird die Seite „Musik“ geöffnet.

9. Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 8, um Hotspots für die Seiten „Events“, „Wir“ und „Hörer“ zu erstellen.
10. Speichern Sie Ihre Site.

Nun ist Ihr Hotspot-Bild fertig.

NetObjects Fusion generiert für Sie die Links, die bestehen bleiben, auch wenn Sie die Seiten innerhalb der Site verschieben.

Weitere Schritte: Ordnen Sie die Site-Struktur in der Site-Ansicht neu an, und kehren Sie dann zur Seitenansicht zurück, um zu sehen, wie die Links aufrechterhalten werden. Verwerfen Sie Ihre Änderungen, wenn sie zu umfangreich sind.

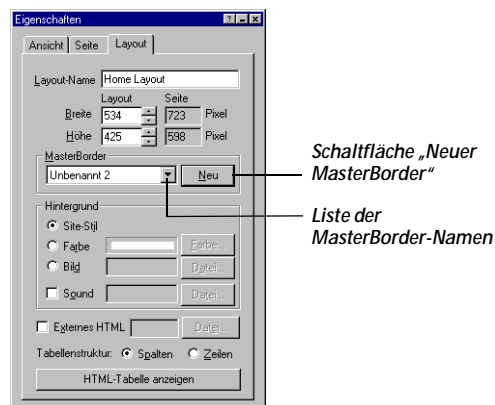
Einen neuen MasterBorder erstellen

Da Ihre Homepage ein Hotspot-Bild enthält, benötigt sie keine Navigations-schaltflächen und Banner in den Rändern. Im folgenden werden Sie einen MasterBorder für Ihre Homepage erstellen.

So erstellen Sie einen neuen MasterBorder

1. Heben Sie die Auswahl von „Nur Layout“ im Menü „Ansicht“ auf, um die ganze Seite anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf eine freie Stelle im Layout-Bereich der Seite.
In der Eigenschaftspalette wird das Register „Layout“ angezeigt.
3. Klicken Sie in diesem Register auf die Schaltfläche „Neu“ im Bereich „MasterBorder“.

In der MasterBorder-Liste wird „Unbenannt 2“ angezeigt.



Sie haben einen neuen MasterBorder erstellt. Wie alle neu erstellten MasterBorder ist dieser zunächst identisch mit dem Vorgabe-MasterBorder einer Site. Sie können nun Änderungen vornehmen, die sich nicht auf den Vorgabe-MasterBorder und damit nicht auf jede Seite auswirken, die den Vorgabe-MasterBorder verwendet.

4. Klicken Sie in den MasterBorder, um ihn auszuwählen.

Die Eigenschaftspalette zeigt das Register „MasterBorder“ an.

5. Geben Sie im Feld „Name“ den Namen „Hauptrahmen“ ein.
6. Wählen Sie die Navigationsleiste auf der linken Seite Ihres MasterBorders aus, und drücken Sie die Entf-Taste.

Wenn die Navigationsleiste nicht ausgeblendet wird, klicken Sie auf einen ihrer Ränder, so daß die Ziehpunkte ausgefüllt erscheinen, und drücken Sie nochmals die Entf-Taste.
7. Wählen Sie das Banner oben in der Seite aus, und löschen Sie es.

Schaffen Sie nun Platz für Haupttitel der Web-Site.
8. Ändern Sie im Feld „Oben“ im Bereich „Ränder“ des Registers „MasterBorder“ den Wert auf 150. Sie können die Zahl direkt eingeben oder auf die Pfeiltasten klicken.

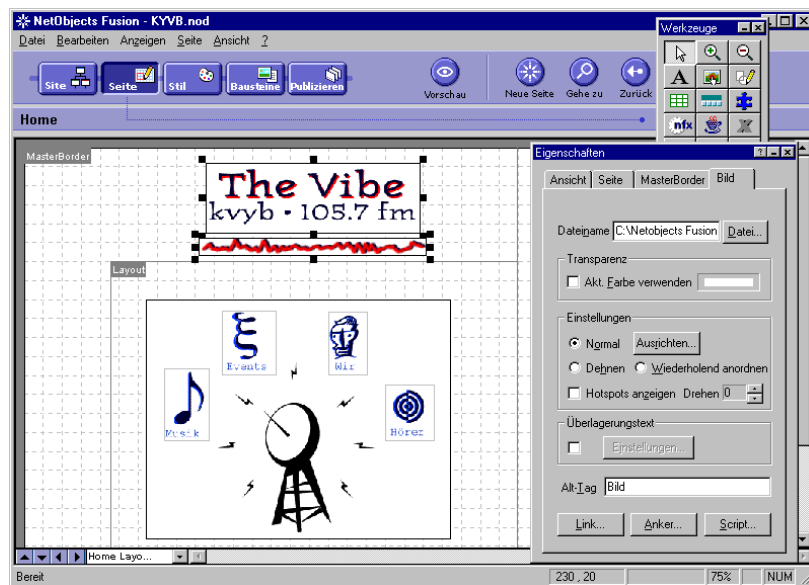
So fügen Sie einem MasterBorder Elemente hinzu

1. Klicken Sie auf das Werkzeug „Bild“, und ziehen Sie im oberen Rand des MasterBorders einen Begrenzungsrahmen.

Das Dialogfeld „Öffnen“ wird angezeigt.
2. Wählen Sie das Register „Ordner“ im Dialogfeld „Bilddatei öffnen“.
3. Wählen Sie die Datei **TheVibeMasthead2.gif** im Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Assets** aus, und klicken Sie auf „Öffnen“.

Das Bild wird im zuvor gezeichneten Begrenzungsrahmen angezeigt.
4. Zentrieren Sie das Bild im MasterBorder am oberen Rand der Seite, indem Sie es mit dem Mauszeiger ziehen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um das Bild **ShortHorizontal-Line.gif** aus demselben Ordner unterhalb des Haupttitels einzufügen.
6. Ziehen Sie ein Auswahlfeld um beide Elemente, um diese auszuwählen.

7. Richten Sie die ausgewählten Elemente aus, indem Sie unter „Elemente ausrichten“ im Menü „Seite“ den Befehl „Vertikal zentriert“ auswählen.



Nun ist Ihr neuer MasterBorder fertig. Sie können diesen MasterBorder auf jeder Seite verwenden, auf der Sie die vorgegebenen Navigationssteuerelemente nicht anzeigen möchten. Im folgenden wird erläutert, wie Sie den MasterBorder einer neuen Seite zuweisen.

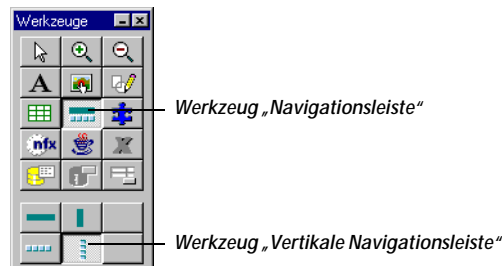
8. Navigieren Sie zur Seite „Musik“, und klicken Sie auf „Neue Seite“.
- Es wird eine neue, unbenannte Seite angezeigt.
9. Markieren Sie diese Seite, und geben Sie im Register „Seite“ der Eigenschaftspalette den Namen „Jazz“ ein.
10. Klicken Sie auf den Layout-Bereich, um das Register „Layout“ zu öffnen, und wählen Sie „Hauptrahmen“ aus der Dropdown-Liste „MasterBorder“ aus.
- Der Haupttitel wird oben in der Seite angezeigt.
11. Stellen Sie den Vorgabe-MasterBorder wieder her, wenn Sie möchten, und speichern Sie Ihre Site.

Navigationsleisten und Rahmen erstellen

Sie haben gerade eine zweite Ebene in Ihrer Site eingerichtet, der Sie später weitere Seiten hinzufügen werden. Die Besucher Ihrer Site benötigen einen Weg, mit dem Sie zu dieser zweiten Ebene gelangen können. Daher fügen Sie eine zweite Navigationsleiste zum Vorgabe-MasterBorder hinzu. Um die Zahl der Navigationshilfen nicht unnötig zu vergrößern, konvertieren Sie den linken MasterBorder in einen automatischen Rahmen.

So fügen Sie eine Navigationsleiste hinzu

1. Zeigen Sie die Seite „Musik“ in der Seitenansicht an.
2. Wählen Sie in der Werkzeugpalette „Navigationsleiste“ und im sekundären Bereich das Werkzeug „Vertikale Navigationsleiste“ aus.



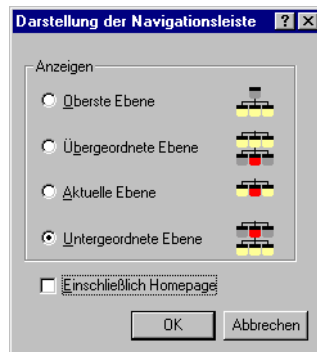
3. Ziehen Sie links im MasterBorder einen Rahmen für die neue Leiste direkt unterhalb der vorhandenen Navigationsleiste.

Die neue Leiste wird angezeigt, und in der Eigenschaftspalette wird das Register „Navigationsleiste“ geöffnet. Die neue Leiste ist mit der oberen Leiste identisch. Passen Sie nun die Leiste so an, daß sie Schaltflächen für die untergeordneten Seiten anzeigt.

4. Klicken Sie im Register „Navigationsleiste“ auf die Schaltfläche „Wählen“.

Das Dialogfeld „Darstellung der Navigationsleiste“ wird geöffnet.

5. Wählen Sie die Option „Untergeordnete Ebene“ aus, und deaktivieren Sie „Einschließlich Homepage“.



6. Schließen Sie das Dialogfeld.

Nun enthält die neue Navigationsleiste nur die Schaltfläche „Jazz“. Falls erforderlich, können Sie sie durch Ziehen oder mit Hilfe des Befehls „Elemente ausrichten|Vertikal zentriert“ unterhalb der ersten Leiste zentrieren.

So erstellen Sie einen automatischen Rahmen

1. Klicken Sie in den MasterBorder der Seite „Musik“.
Das Register „MasterBorder“ wird geöffnet.
2. Klicken Sie im Bereich „Automatische Rahmen“ auf „Links“, und stellen Sie sicher, daß die Option „HTML-Rahmentrennlinien generieren“ ausgewählt ist.
Der neue Rahmen hat eine rote Beschriftung und Randlinie.
3. Klicken Sie in den linken automatischen Rahmen, und öffnen Sie das Register „Rahmen“.
4. Wählen Sie im Bereich „Bildlaufleisten hinzufügen“ die Option „Ja“, und aktivieren Sie, sofern gewünscht, die Option „Rahmengröße vom Benutzer änderbar“.

5. Speichern Sie Ihre Site, und klicken Sie auf „Vorschau“, um die Seiten der obersten Ebene mit rollbaren, vom Benutzer änderbaren, automatischen Rahmen anzuzeigen.

Weitere Schritte: Fügen Sie nebengeordnete Seiten zur Jazz-Seite hinzu, und beobachten Sie, wie sich die zweite Navigationsleiste vergrößert. Wählen Sie die zweite Navigationsleiste aus, und aktivieren Sie im Register „Navigationsleiste“ der Eigenschaftspalette die Option „Sekundäre Schaltflächen“. Durch die anders aussehenden Schaltflächen erkennen Besucher, daß sie sich auf einer untergeordneten Ebene der Site befinden.

Navigieren Sie zu anderen Seiten, und sehen Sie sich die zweite Navigationsleiste an. Da die Seiten „Events“, „Hörer“, „Wir“ und „Jazz“ keine untergeordneten Seiten haben, enthalten die zweiten Navigationsleisten auf diesen Seiten keine Schaltflächen. NetObjects Fusion fügt Schaltflächen hinzu, wenn Sie untergeordnete Seiten hinzufügen. Wenn Sie keine untergeordneten Seiten hinzufügen, bleibt die Leiste leer, und es werden keine sekundären Schaltflächen angezeigt, wenn Sie die Site publizieren oder in der Vorschau anzeigen.

Bestehende HTML-Seiten importieren

Eine bekannte Bigband wird ein Konzert geben, und Sie möchten dies auf der Seite „Events“ bekanntgeben. Die Manager der Bigband haben bereits eine Ankündigung des Konzerts im HTML-Format entworfen.

So importieren Sie eine bestehende HTML-Seite

1. Zeigen Sie die Site-Ansicht an, und fügen Sie eine neue Seite zur Seite „Events“ hinzu.

Eine neue unbenannte Seite wird unterhalb der Seite „Events“ angezeigt.

2. Nennen Sie die Seite „Konzert“.
3. Öffnen Sie diese Seite in der Seitenansicht.
4. Klicken Sie in den Layout-Bereich, und wählen Sie den Befehl „Seite importieren“ im Menü „Datei“.

Es wird ein Dialogfeld zum Öffnen von Dateien angezeigt, in dem der Dateityp bereits auf *.htm und *.html gesetzt ist.

5. Wählen Sie **Concert.htm** im Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Assets\HTML Page** aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Öffnen“.

Nachdem NetObjects Fusion die HTML-Datei in das programminterne Format konvertiert hat, werden die Elemente der Seite im Layout-Bereich angezeigt.

Nun können Sie die Elemente wie üblich auf der Seite verschieben und bearbeiten. Die Originaldatei **Concert.htm** bleibt unverändert.

6. Speichern Sie Ihre Site, und zeigen Sie die Seite in der Vorschau an.

Weitere Schritte: Da diese Seite bereits einen Titel enthält, können Sie sie ohne Banner publizieren. Erstellen Sie einen neuen MasterBorder, benennen Sie ihn „Konzert“, löschen Sie das Banner, und zeigen Sie die Seite in der Vorschau an.

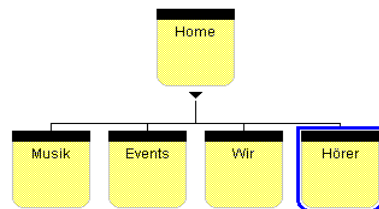
Eine Seitenschablone von NetObjects Fusion einfügen

Sie haben Ihren Assistenten beauftragt, eine Feedback-Seite zu erstellen. Nun möchten Sie diese Seite in Ihre Site einfügen und sie anzeigen. Ihr Assistent hat eine Seitenschablone erstellt, die Sie importieren müssen. Auf diese Art tauschen Sie Seiten mit anderen Benutzern von NetObjects Fusion aus. Schablonendateien übernehmen den Site-Stil der Site, in die sie eingefügt werden.

So fügen Sie eine Seitenschablone ein

1. Öffnen Sie die Site-Ansicht, und wählen Sie die Seite „Hörer“ aus.

Wählen Sie die Hörer-Seite aus, so daß die Feedback-Seite daran angehängt wird. Wenn Sie eine Seitenschablone auswählen, wird diese der ausgewählten Seite untergeordnet.



2. Wählen Sie „Abschnitt importieren“ im Menü „Datei“.
Das Dialogfeld „Abschnitt importieren“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie „Andere Schablone“ im Bereich „NetObjects Fusion Sites“, und klicken Sie auf „Datei“.
Das Dialogfeld „Öffnen“ wird angezeigt. Es enthält eine Liste von Schablonendateien .
4. Wählen Sie die Datei `Feedback.nft` im Ordner `NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Footer` aus, und klicken Sie auf „Öffnen“.
Alle Schablonendateien von NetObjects Fusion haben die Erweiterung `.nft`.

5. Klicken Sie im Dialogfeld „Abschnitt importieren“ auf „OK“.

Die neue Seite wird unterhalb der Hörer-Seite angezeigt. Die Seite hat den gleichen Namen wie in der Site Ihres Assistenten: Feedback.

6. Doppelklicken Sie auf das Symbol der Feedback-Seite, um diese in der Seitenansicht zu öffnen.

NetObjects Fusion zeigt die Feedback-Seite an, die so gestaltet ist, daß ein Besucher Informationen eingeben kann, die in einer Text- oder Datenbankdatei auf dem Server gespeichert werden. Ihr Web-Server-Administrator kann diese Informationen für Sie abrufen.

7. Klicken Sie in den Layout-Bereich der importierten Seite, und wählen Sie den Vorgabe-MasterBorder im Register „Layout“ der Eigenschaftspalette aus.

8. Speichern Sie Ihre Site.

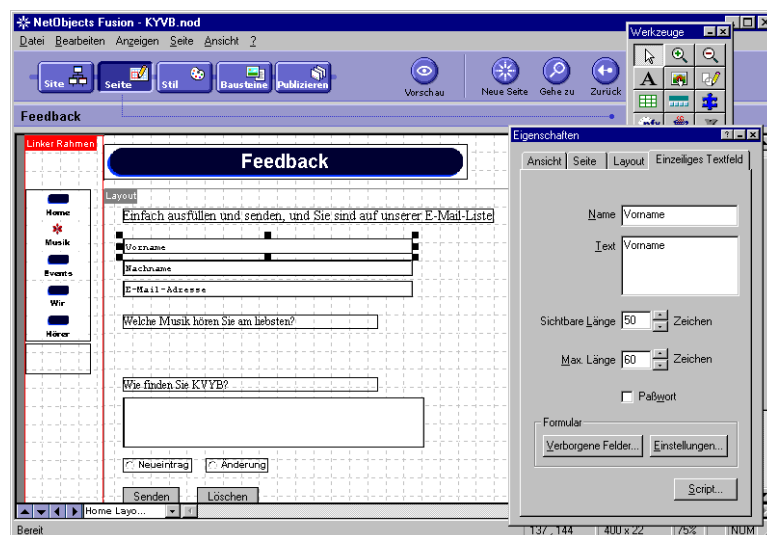
Weitere Schritte: Importieren Sie zur Übung eine andere Seitenschablone. Wählen Sie diesmal eine der Seitenschablonen aus der Liste „Seitenschablone“ im Dialogfeld „Abschnitt importieren“ aus. Verwerfen Sie Ihre Änderungen, wenn diese umfangreich sind.

Mit Formularelementen arbeiten

Zum Erstellen der Feedback-Seite hat Ihr Assistent verschiedene der in NetObjects Fusion zur Verfügung stehenden Formularelemente verwendet. Bevor Sie selbst ein Formular hinzufügen, sollten Sie sich zunächst die auf der Feedback-Seite vorhandenen anschauen.

So zeigen Sie die Eigenschaften eines Formularelements an

1. Wählen Sie das Eingabefeld „Vorname“ aus.



Das Register „Einzeliges Textfeld“ in der Eigenschaftspalette zeigt die Optionen eines einzelnen Formularelements an. Das ausgewählte Feld ist ein einzelnes Bearbeitungsfeld, das bis zu 60 vom Besucher einzugebende Zeichen enthalten kann.

2. Klicken Sie auf das große leere Feld unterhalb des Texts „Wie finden Sie KVB?“

Das Register „Mehrzeiliges Textfeld“ wird geöffnet und zeigt an, daß es sich bei diesem Feld um ein mehrzeiliges Bearbeitungsfeld mit dem Namen „Kommentar“ handelt.

Wie beim einzeiligen Textfeld kann der Besucher der Site auch in diesem Feld Text eingeben. Ein mehrzeiliges Feld kann jedoch mehr Zeichen enthalten. Text, der über das sichtbare Feld hinausgeht, kann mit Hilfe der Bildlaufleiste angezeigt werden.

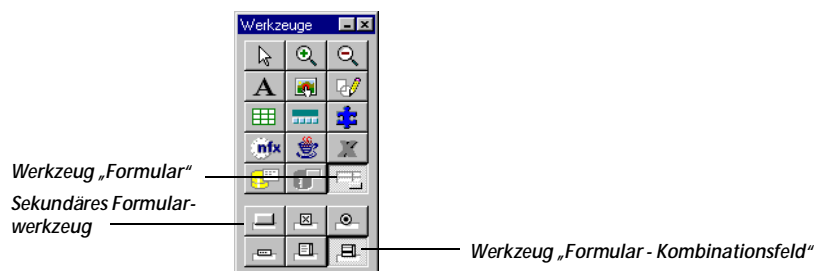
Weitere Schritte: Damit dieses Formular eingesetzt werden kann, müssen Sie einige für den Benutzer nicht sichtbare Aufgaben durchführen. Ein Formular benötigt ein CGI-Script (Common Gateway Interface), um die Eingabe eines Besuchers zu verarbeiten. Dieses Script muß mit der Schaltfläche „Senden“ verbunden werden. Sie können Ihr eigenes CGI-Script oder das eines Drittanbieters mit der Schaltfläche „Senden“ verwenden. Sie können aber auch die AutoForm Component von NetObjects Fusion für das Arbeiten mit Formularen verwenden. Nähere Informationen zu dieser Component finden Sie im NetObjects Fusion 2.0 User Guide.

Ein Formularelement hinzufügen

An dieser Stelle müssen Sie entscheiden, ob Sie eine statische Liste oder ein Dropdown-Menü einrichten, aus dem Besucher der Web-Site ihre bevorzugte Musikrichtung auswählen können. Sie entscheiden sich für ein Dropdown-Menü.

So fügen Sie ein Formularelement hinzu

1. Klicken Sie auf das Werkzeug „Formular“.



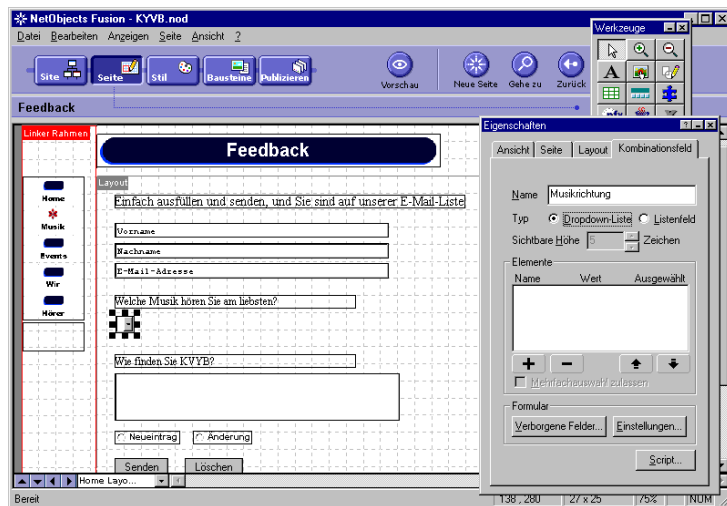
In der sekundären Werkzeugpalette werden die Schaltflächen der einzelnen Formularelemente angezeigt.

2. Klicken Sie auf das Werkzeug „Formular - Kombinationsfeld“, und zeichnen Sie ein Rechteck unterhalb des Textfelds „Welche Musik hören Sie am liebsten?“.

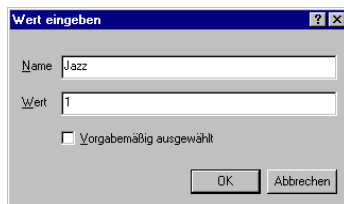
Im Formular wird ein leeres Dropdown-Listenfeld angezeigt, während in der Eigenschaftspalette das Register „Kombinationsfeld“ geöffnet wird.

3. Um das Formularobjekt zu benennen, geben Sie „Musikrichtung“ im Feld „Name“ ein.
4. Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche „Dropdown-Liste“.

Das Kombinationsfeld wird zu einer Dropdown-Liste, die dem verfügbaren Platz angepaßt wird.



5. Um Ihren ersten Menüeintrag hinzuzufügen, klicken Sie auf das Plus-Symbol im Bereich „Elemente“ des Registers „Kombinationsfeld“.
- NetObjects Fusion zeigt das Dialogfeld „Wert eingeben“ an.
6. Geben Sie „Jazz“ im Feld „Name“ und „1“ im Feld „Wert“ ein.



„1“ ist ein Beispielwert. Um Ihr Formular zu verarbeiten, müssen Sie den vom CGI-Script benötigten Wert eingeben.

Der Name wird in der Dropdown-Liste angezeigt, wenn Sie Ihre Site in der Vorschau ansehen oder publizieren.

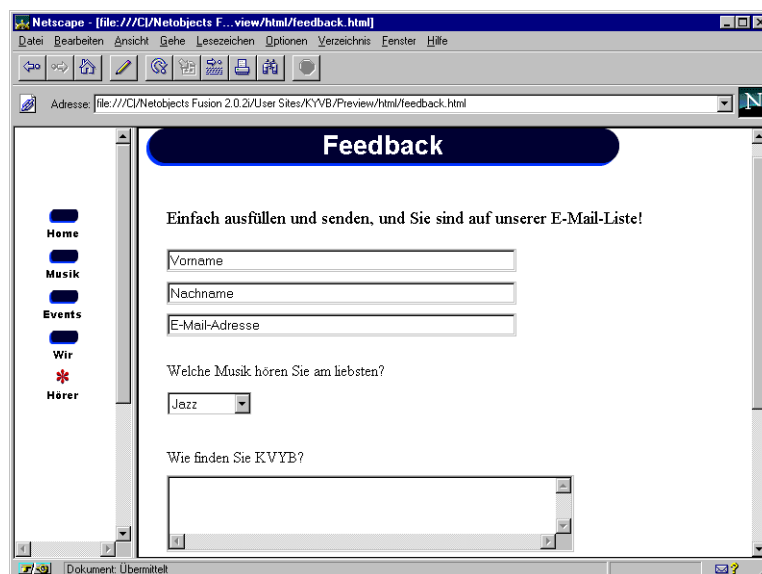
Wenn der Site-Besucher auf die Schaltfläche „Senden“ klickt, sendet das CGI-Script den von Ihnen eingegebenen Wert zusammen mit anderen Feldwerten des Formulars an den Web-Server.

7. Wählen Sie die Option „Vorgabemäßig ausgewählt“ aus, so daß „Jazz“ die Vorgabe in der Liste ist.
8. Klicken Sie auf „OK“.
9. Wiederholen Sie diese Schritte, und geben Sie folgendes ein:

Name	Wert
Klassik	2
Hardrock	3

Sie können im Register „Kombinationsfeld“ auf ein Element doppelklicken, um es zu bearbeiten.

10. Speichern Sie Ihre Site.
11. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Vorschau“ in der Funktionsleiste, um diese Seite in Ihrem Browser anzuzeigen.



Weitere Schritte: Fügen Sie zur Übung ein Kontrollkästchen zum Feedback-Formular hinzu. Klicken Sie auf das Werkzeug „Formular“, klicken Sie auf das sekundäre Werkzeug „Formular - Kontrollkästchen“, zeichnen Sie einen Begrenzungsrahmen, und füllen Sie dann das Register in der Eigenschaftspalette aus.

Einen Text-Link hinzufügen

Nachdem Sie die Feedback-Seite zur Hörer-Seite hinzugefügt haben, möchten Sie nun einen Text-Link hinzufügen, um Ihren Hörern eine weitere Zugriffsmöglichkeit auf die Seite zu bieten. Erstellen Sie einen Text-Link auf der Seite „Hörer“. Dabei gehen Sie ähnlich vor wie beim Erstellen eines Hotspots auf einem Bild.

So fügen Sie einen Text-Link hinzu

1. Navigieren Sie zur Hörer-Seite in der Seitenansicht.
2. Erstellen Sie mit dem Werkzeug „Text“ einen Textblock, der folgenden Text enthält:

Tragen Sie sich in unsere E-Mail-Liste ein!
3. Markieren Sie den Satz, und wählen Sie dann „24 (+3)“ aus der Liste „Schriftgrad“ im Register „Text“ aus.

Sie markieren den Satz, indem Sie in das Textfeld klicken. Die Ziehpunkte erscheinen unausgefüllt, und die Einfügemarke ist sichtbar. Ziehen Sie dann den Mauszeiger über den Text.
4. Wählen Sie nun „unsere E-Mail-Liste“ aus.

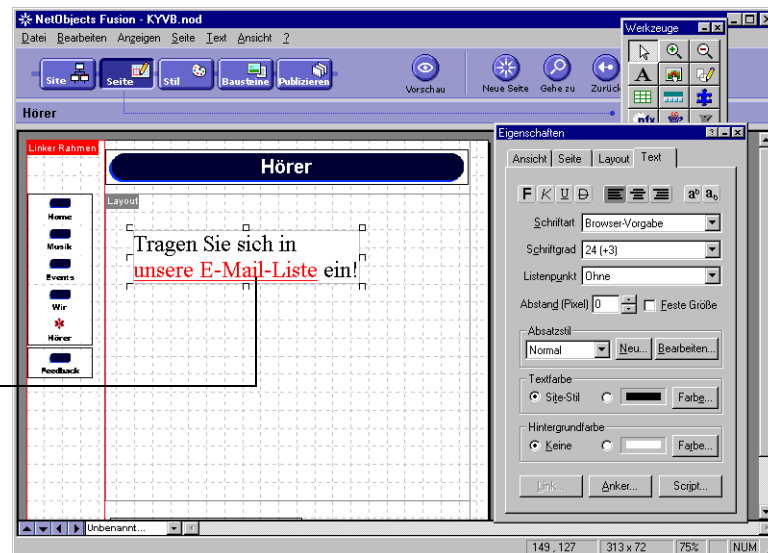
Erstellen Sie einen Link, der nur diesen Teil des Texts verknüpft:
5. Klicken Sie auf „Link“ im Register „Text“ der Eigenschaftspalette.

Das Dialogfeld „Link“ wird geöffnet und zeigt das Register „Interner Link“ an.
6. Wählen Sie im Bereich „Seite“ dieses Registers die Seite „Feedback“ aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Link“.

NetObjects Fusion zeigt den ausgewählten Text in der im aktuellen Site-Stil definierten Farbe an. Im Site-Stil „Vibe“ ist dies rot. Sie können die Farbe des Text-Links in der Stilansicht ändern.

EINEN TEXT-LINK HINZUFÜGEN

Durch einen Link verbundener Text ist unterstrichen und wird in einer anderen Farbe angezeigt.



7. Speichern Sie Ihre Site.

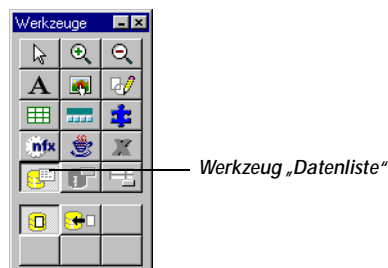
Weitere Schritte: Sie können zur Übung auch mit Anker arbeiten. Mit Hilfe eines HTML-Ankers kann ein Site-Besucher zu einer bestimmten Stelle einer Seite springen, ohne zu blättern. Im NetObjects Fusion 2.0 User Guide wird erläutert, wie Sie Anker erstellen.

Eine Datenbank publizieren

Der Radiosender hat beschlossen, Kontaktpersonen der Marketingabteilung in der Site zu veröffentlichen, so daß potentielle Werbekunden ihre Werbung schnell auf den Weg bringen können. Geben Sie die entsprechenden Informationen ein, und erstellen Sie das dazugehörige Layout.

So fügen Sie Datensätze aus Datenbanken zu Ihrer Site hinzu

1. Zeigen Sie die Seite „Wir“ in der Seitenansicht an.
2. Wählen Sie das Werkzeug „Datenliste“ aus, und zeichnen Sie ein Rechteck im Layout-Bereich.



Das Dialogfeld „Daten publizieren“ wird geöffnet.

3. Klicken Sie im oberen Bereich auf die Schaltfläche „Neu“.

Das Dialogfeld „Datenobjekt“ wird angezeigt.

4. Geben Sie „Mitarbeiter“ im Feld „Name“ ein, und klicken Sie auf das Plus-Symbol.

Das Dialogfeld „Datenfeld“ wird geöffnet.

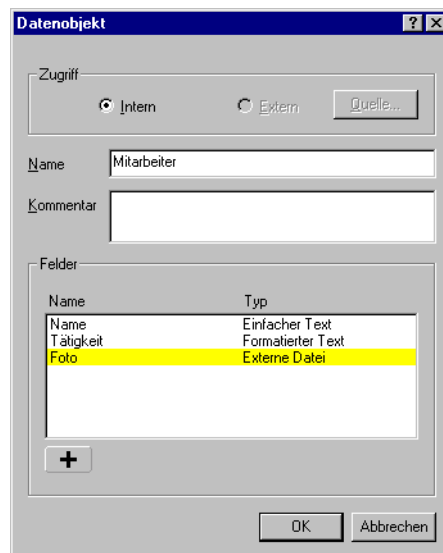
5. Geben Sie „Name“ ein, wählen Sie die Option „Einfacher Text“ aus, und klicken Sie auf „OK“.

Das von Ihnen erstellte Feld wird im Dialogfeld „Datenobjekt“ angezeigt.

6. Erstellen Sie zwei weitere Felder mit folgenden Namen und Typen:

Name	Typ
Tätigkeit	Formatierter Text
Foto	Bilddatei

Das Dialogfeld „Datenobjekt“ sieht nun folgendermaßen aus:



7. Schließen Sie dieses Dialogfeld.

Das Feld „Datenobjekt“ im oberen Bereich des Dialogfelds „Daten publizieren“ gibt das Datenobjekt an, das Sie soeben erstellt haben: Mitarbeiter. Stellen Sie nun Optionen zum Erstellen der Datenliste und der gestapelten Seiten ein.

8. Wählen Sie „Name“ aus der Liste „Sortierung“ aus.

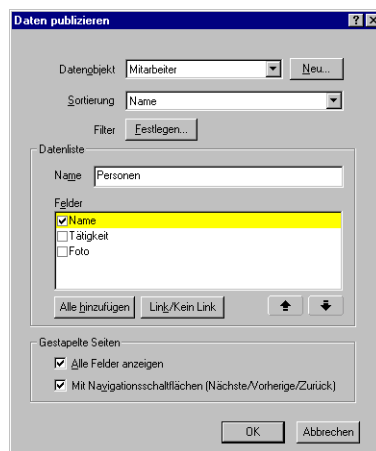
Die Datenliste wird in alphabetischer Reihenfolge nach Namen sortiert angezeigt.

9. Geben Sie „Personen“ im Namensfeld der Datenliste ein, und klicken Sie auf das Kontrollkästchen neben dem Feld „Name“.

Die Datenliste enthält nur das Feld „Name“.

10. Wählen Sie beide Optionen zum Erstellen von gestapelten Seiten aus: „Alle Felder anzeigen“ und „Mit Navigationsschaltflächen“.

NetObjects Fusion platziert die Datenfeldelemente, Beschriftungen und Navigationsschaltflächen auf der ersten gestapelten Seite.



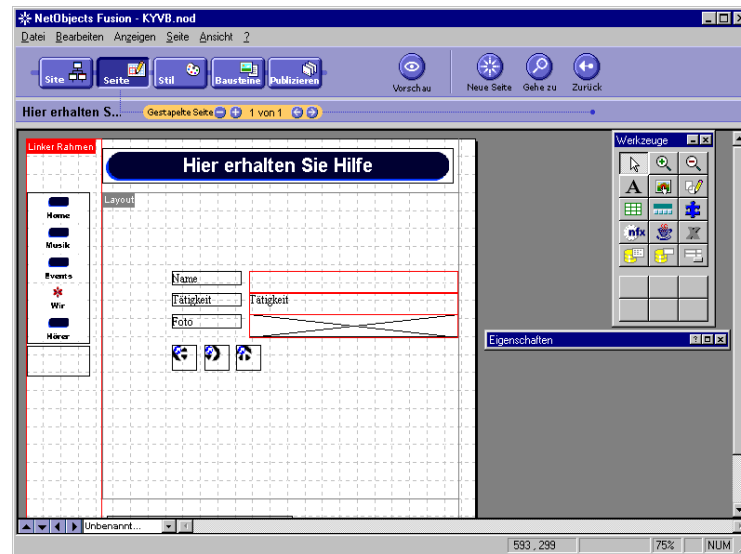
11. Klicken Sie auf „OK“.

Die Datenliste wird auf der Seite „Wir“ angezeigt. NetObjects Fusion hat nun die erste, jedoch nicht sichtbare gestapelte Seite erstellt, die der Seite „Wir“ untergeordnet ist.

Eine Datenliste zeigt niemals Daten in der Seitenansicht an. Nach der Eingabe von Daten in gestapelten Seiten zeigt die Datenliste Namen an, wenn Sie Ihre Site publizieren oder in der Vorschau anzeigen.

12. Navigieren Sie zur ersten gestapelten Seite.
13. Klicken Sie auf das Register „Seite“, und geben Sie der Seite den Titel „Hier erhalten Sie Hilfe“.

Folgende Abbildung zeigt das von NetObjects Fusion erstellte Layout.



Wenn Sie die Rechtecke nicht sehen können, stellen Sie sicher, daß die Option „Elementbegrenzungen anzeigen“ im Register „Ansicht“ der Eigenschaftspalette ausgewählt ist.

Beachten Sie die roten Elementbegrenzungen. Diese heben Datenfelder hervor, in denen Sie Daten eingeben können.

14. Ordnen Sie die Rechtecke durch Ziehen an den gewünschten Positionen an.

Sie können beispielsweise verschiedene Textoptionen für die Beschriftungen einstellen oder verschiedene Schaltflächenbilder aus dem Ordner NetObjects Fusion 2.0.2i\Parts\Design Parts oder NetObjects Fusion 2.0.2i\Tutorial\Ad Team auswählen.

15. Wählen Sie das Datenfeld „Name“ aus, geben Sie einen Namen ein, und formatieren Sie es Ihren Wünschen entsprechend.

Wenn Sie ein rotes Rechteck auswählen, können Sie das Register „Datenfeld“ der Eigenschaftspalette öffnen und den Namen anzeigen. Da das Namensfeld ein einfaches Textfeld ist, müssen alle darin enthaltenen Zeichen dieselbe Formatierung haben.

16. Wählen Sie das Datenfeld „Tätigkeit“ aus, geben Sie Text ein, und formatieren Sie diesen nach Belieben.

Da es sich bei diesem Datenfeld um ein Rich-Text-Feld handelt, können Sie einzelne Zeichen darin auswählen und diesen ein eigenes Format zuweisen. Sie können beispielsweise eine Berufsbezeichnung fett formatieren, während die Aufgaben die normale Formatierung beibehalten.

17. Doppelklicken Sie auf das Bildfeld.

Das Dialogfeld „Öffnen“ wird angezeigt.

18. Klicken Sie auf das Register „Ordner“. Navigieren Sie zum Ordner `NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Ad Team`, wählen Sie eine JPG-Datei aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Öffnen“.

Im Bildfeld wird ein Foto angezeigt.

19. Um eine weitere Person hinzuzufügen, klicken Sie auf das Plus-Symbol in der gelben Navigationsleiste für gestapelte Seiten in der sekundären Funktionsleiste.



Eine weitere gestapelte Seite wird angezeigt. Beachten Sie, daß diese Seite das gleiche Layout verwendet wie die erste Seite. Alle gestapelten Seiten haben das gleiche Layout. Wenn Sie das Layout einer gestapelten Seite ändern, werden alle gestapelten Seiten geändert.

20. Wiederholen Sie die Schritte 15 bis 18, um die Daten der nächsten Person einzugeben.

Sie können beliebig viele Datensätze erstellen. Mit Hilfe der Rechts- und Linkspfeile auf der Navigationsleiste für gestapelte Seiten können Sie zwischen diesen navigieren.

21. Speichern Sie Ihre Site.

22. Navigieren Sie zurück zur Seite „Wir“, und klicken Sie auf „Vorschau“.

Die Seite „Wir“ wird in Ihrem Browser angezeigt. Die Zahl der Einträge in der Datenliste entspricht der Zahl der gestapelten Seiten, die Sie erstellt haben. In der Seitenansicht gibt es keine Namen- und Schaltflächen-Links. Daher sollten Sie diese nun in der Vorschau überprüfen.

23. Klicken Sie auf einen der Schaltflächen-Links in der Datenliste.

Die gestapelte Seite für diese Person wird angezeigt.

24. Verwenden Sie die Schaltflächen „Vorherige“, „Nach oben“ und „Nächste“, um zwischen der Seite „Wir“ und den gestapelten Seiten zu navigieren.

Sie werden sehen, wie leicht Ihre Werbekunden die Kontaktpersonen von Vibe finden können.

Weitere Schritte: Sie haben soeben Daten in Ihrer Site gespeichert. Ein Datenobjekt definiert die Felder, die Informationen speichern können. Öffnen Sie die Bausteinansicht, klicken Sie auf die Schaltfläche „Datenobjekte“ in der sekundären Funktionsleiste, und doppelklicken Sie auf das Datenobjekt „Mitarbeiter“. In dem nun geöffneten Dialogfeld werden alle im Datensatz „Mitarbeiter“ enthaltenen Felder angezeigt.

Sie können weitere Felder zu diesem Datenobjekt hinzufügen oder verschiedene Datenobjekte mit verschiedenen Feldgruppen erstellen. Sie können Daten aus anderen Anwendungsprogrammen wie Microsoft Excel, Access, SQL und anderen ODBC-Quellen importieren. Nähere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Data Publishing“ des NetObjects Fusion 2.0 User Guide.

Bausteine verwalten

Die Grafikabteilung von Vibe hat ein neues Logo entwickelt. In der Bausteinansicht können Sie nun alle Seiten Ihrer Site aktualisieren, die das alte Antennen-Logo enthalten. Sie müssen darüber hinaus sicherstellen, daß alle Links gültige Ziele haben.

So aktualisieren Sie einen Datei-Baustein

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Bausteine“, um die Bausteinansicht zu öffnen.

Die Bausteinansicht zeigt alle Datei-Bausteine Ihrer Site nach Namen sortiert an.

Name	Typ	Verwe...	Ablageort	Größe	Datum
Antenna	Bild	Ja	C:\NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Assets\Antenna.gif	6 KB	13.03...
BuiltByNOF	Bild	Ja	C:\NetObjects Fusion 2.0.2\User Sites\KYVB\Assets\BuiltByNOF...	2 KB	10.11...
BuiltByNOF	Bild	Ja	C:\NetObjects Fusion 2.0.2\User Sites\KYVB\Assets\BuiltByNOF...	2 KB	10.11...
Imagemap	Bild	Ja	C:\NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Assets\Imagemap.gif	8 KB	03.12...
Lars	Bild	Ja	C:\NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Ad Team\Lars.jpg	7 KB	10.09...
ShortHorizontalLine	Bild	Ja	C:\NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Assets\ShortHorizontalLine.gif	3 KB	13.03...
SPNavLeft	Bild	Ja	C:\NETOBJECTS FUSION 2.0.2\NetObjects System\SPNavLeft.gif	1 KB	25.08...
SPNavRight	Bild	Ja	C:\NETOBJECTS FUSION 2.0.2\NetObjects System\SPNavRight.gif	1 KB	25.08...
SPNavUp	Bild	Ja	C:\NETOBJECTS FUSION 2.0.2\NetObjects System\SPNavUp.gif	1 KB	25.08...
TheVibeMasthead2	Bild	Ja	C:\NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Assets\TheVibeMasthead2.gif	5 KB	13.03...

Mit den Schaltflächen in der sekundären Funktionsleiste können Sie vier Bausteintypen anzeigen: Dateien, Links, Datenobjekte und Variablen. Die hervorgehobene Schaltfläche gibt den angezeigten Bausteintyp an.

Sie können Bausteine auf verschiedene Weise sortieren, indem Sie auf eine der Spaltenüberschriften klicken. Durch Sortieren läßt sich ein bestimmter Baustein leichter finden.

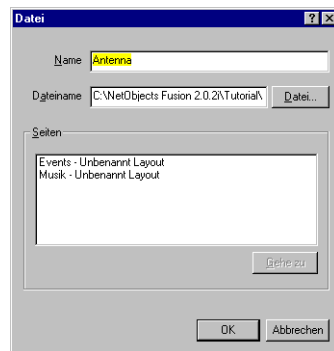
2. Klicken Sie auf die Spaltenüberschrift „Datum“.

NetObjects Fusion sortiert die Dateien nach Datum. Die Spalte, nach der die Bausteine sortiert werden, ist fett formatiert.

3. Verschieben Sie die Trennlinien zwischen den Spaltenüberschriften, um die Spaltenbreite zu verändern und mehr oder weniger Informationen anzuzeigen.
4. Sortieren Sie nach Namen, indem Sie auf die Spaltenüberschrift „Name“ klicken.

Sie können die Datei-Informationen anzeigen und bearbeiten, indem Sie auf einen Eintrag in der Liste doppelklicken.

5. Doppelklicken Sie auf die Datei „Antenna“.
- NetObjects Fusion zeigt das Dialogfeld „Datei“ an.



In diesem Dialogfeld können Sie den Baustein umbenennen. Der Bereich „Seiten“ zeigt alle Seiten Ihrer Site an, die diesen Baustein verwenden. Sie können eine referenzierte Seite direkt anzeigen, indem Sie sie in der Liste „Seiten“ auswählen und auf „Gehe zu“ klicken.

An dieser Stelle soll das Antennenbild durch ein anderes Bild ersetzt werden.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Datei“.
- Das Dialogfeld „Öffnen“ wird angezeigt.
7. Navigieren Sie zum Ordner **NetObjects Fusion 2.0.2\Tutorial\Assets**, öffnen Sie die Datei **Tower.gif**, und klicken Sie auf „OK“, um das Dialogfeld wieder zu schließen.

Beachten Sie, daß die Spalte „Ablageort“ für den Baustein „Antenna“ nun Tower.gif anzeigt. Sie können jetzt die Seiten „Musik“ und „Events“ anzeigen, um zu sehen, ob das neue Bild auf beiden Seiten erscheint, und dann in die Bausteinansicht zurückkehren.

8. Um die Liste der Link-Bausteine anzuzeigen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Links“.

9. Klicken Sie auf die Spaltenüberschrift „Typ“.

Ihre Site enthält mindestens einen externen Link, mehrere interne Links und einige strukturelle Links von Ihren gestapelten Seiten.

10. Doppelklicken Sie auf einen externen Link.

In dem nun angezeigten Dialogfeld können Sie den Link ändern, indem Sie eine neue Adresse oder URL im Feld „Link zu“ eingeben. Sie können auch den Namen des Link ändern, indem Sie im Feld „Name“ einen neuen Namen eingeben.

11. Wählen Sie „Alle Bausteine überprüfen (Link)“ im Menü „Bausteine“ aus.

NetObjects Fusion zeigt das Dialogfeld „Links überprüfen“ an, und gibt die Ergebnisse in der Spalte „Überprüfung“ aus. Diese Funktion kann das Testen Ihrer Site beschleunigen. Sie ist effizienter als das manuelle Überprüfen aller Links in Ihrem Browser. Ein Link, der nicht validiert werden kann, hat vermutlich kein gültiges Ziel. Wenn Ihre Site einen solchen Link enthält, doppelklicken Sie darauf, und beheben Sie den Fehler im Dialogfeld „Links“.

12. Speichern Sie Ihre Site.

Weitere Schritte: Doppelklicken Sie auf einen internen Link in der Liste. Klicken Sie auf eine von ihm referenzierte Seite und anschließend auf „Gehe zu“.

Klicken Sie in der Bausteinansicht auf die Schaltfläche „Datenobjekt“, um die Liste der in Ihrer Site enthaltenen Datenobjekte anzuzeigen. Doppelklicken Sie auf das von Ihnen erstellte Datenobjekt, und prüfen Sie dessen Einstellungen.

Die Site testen

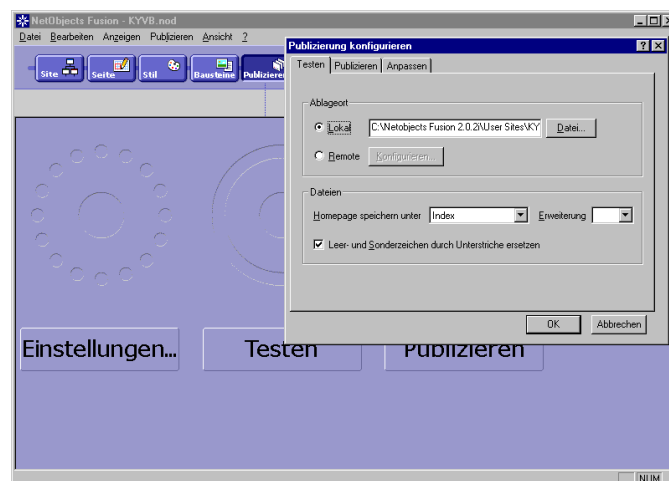
Sie haben nun die vier Hauptbereiche Ihrer Site mit Inhalt gefüllt und möchten sie anderen Mitarbeitern Ihres Radiosenders zeigen. Sie beschließen, die Site zu testen, um die Meinung Ihrer Kolleginnen und Kollegen zu erhalten.

Wie beim Publizieren werden beim Testen HTML-Dateien generiert sowie Bausteindateien und Ordner in ihrer endgültigen Form eingerichtet. Ihre Site wird nur an einer anderen Stelle gespeichert. In NetObjects Fusion gibt es verschiedene Einstellungen für Ihren privaten Test- und den öffentlichen Web-Server. Da sich Testen und Publizieren ansonsten nicht voneinander unterscheiden, können Sie sicher sein, daß das Ergebnis des Testens auch das Ergebnis der Publikation sein wird.

So testen Sie Ihre Site

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Publizieren“ in der Funktionsleiste, um die Publizieransicht zu öffnen.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Einstellungen“.

Das Dialogfeld „Publizierung konfigurieren“ wird geöffnet und das Register „Testen“ angezeigt.



In diesem Register können Sie den Ablageort auswählen, an dem NetObjects Fusion den Ordner mit allen Elementen Ihrer Site erstellen wird.

Sie können lokal oder extern testen. Der vorgegebene Ablageort ist NetObjects Fusion 2.0.2i\User Sites\Ihre_Site\Stage.

3. Die vorgegebenen Einstellungen sind für das lokale Testen ausreichend. Klicken Sie auf „Abbrechen“, um zur Publizieransicht zurückzukehren.
4. Klicken Sie auf „Testen“.

NetObjects Fusion generiert die HTML-Seiten und speichert sie zusammen mit den Bausteinen im angegebenen Ordner auf Ihre Festplatte.

Wenn der Vorgang beendet ist, gibt NetObjects Fusion die Meldung „Die Vorbereitung zum lokalen Test ist abgeschlossen“ aus.

Sie können diese HTML-Seiten nun lokal in einem beliebigen Web-Browser anzeigen, der die HTML-Version 3.2 unterstützt.

Weitere Schritte: Um die Site in Ihrem Browser zu überprüfen, verwenden Sie den entsprechenden Befehl in Ihrem Browser, um die Datei **index.html** im Ordner NetObjects Fusion 2.0.2i\User Sites\KVYB\Stage zu öffnen.

Wenn Sie mit Ihrer Site zufrieden sind, können Sie sie publizieren. Im Register „Publizieren“ des Dialogfelds „Publizierung konfigurieren“ können Sie NetObjects Fusion die Adresse Ihres öffentlichen Web-Servers mitteilen. Manche der Einstellungen erfordern genaue Kenntnisse über den Web-Server. Wenn Sie sich bei Bedarf an Ihren Internet Service Provider (ISP) oder Web-Server-Administrator. Die dafür erforderlichen Fragen finden Sie im NetObjects Fusion 2.0 User Guide und in den Anwendungshinweisen unter www.netobjects.com/html/support.html.

Besuch der Kundengalerie

Ein guter Ausgangspunkt ist die Web-Site unter www.netobjects.com./html/customer_gallery.html. Besuchen Sie die Kundengalerie, um die Werke anderer Designer zu sehen, die Web-Sites mit Hilfe von NetObjects Fusion entwickelt haben. Da Sie nun wissen, wie solche Sites erstellt werden, können Sie in der Kundengalerie Ideen zum Erstellen Ihrer eigenen Sites sammeln.

Wenn Sie mit Ihrer nächsten Site beginnen, denken Sie daran, die Funktion „Automatisch speichern“ wieder zu aktivieren. Nehmen Sie außerdem den NetObjects Fusion 2.0 User Guide zu Hilfe. Er enthält detaillierte, indizierte Anweisungen zur Verwendung aller Funktionen von NetObjects Fusion.