

Kapitel 5 Frames

Das folgende Kapitel erläutert die **GoLive CyberStudio**-Unterstützung von HTML-Frames.

Allgemeines

Frames (Rahmen) sind ein Web-Design-Werkzeug, das mit der Web-Standard-Version HTML 3 Einzug gehalten hat.

Frames teilen eine Seite in voneinander unabhängige Rahmen, die Ihnen die Organisation Ihrer Web-Site erleichtern. Der Browser betrachtet jeden Frame als eigenständige Seite, so kann der Inhalt eines Frames unabhängig von anderen geändert und gescrollt werden.

Diese Funktion kann sehr nützlich sein, wenn Sie Ihre Web-Seite um eine „On-Screen“-Navigationshilfe erweitern möchten, die auch dann sichtbar bleibt, wenn der Inhalt des Hauptfensters gescrollt wird. Es bietet sich an, hierzu ein Inhaltsverzeichnis aus Hyperlinks in einem Balken an der Seite anzulegen (Abbildung unten).

Frames in der Netscape „Navigator“3-Darstellung

Der Balken an der Seite scrollt nicht mit dem Hauptfenster mit. Er bleibt sichtbar.

Im Hauptframe kann gescrollt werden.



Dadurch, daß das Inhaltsverzeichnis auf allen Seiten erscheint, können Sie Ihrer Web-Site ein durchgehendes Layout geben.

Der Umgang mit Frames

Um mit Frames zu arbeiten, wechseln Sie in die *Frames*-Ansicht von **GoLive CyberStudio** und öffnen das *Frames*-Unterfenster der *Palette*.

Die Abbildung unten zeigt das **GoLive CyberStudio**-Dokument-Fenster mit aktiver *Frames*-Ansicht.

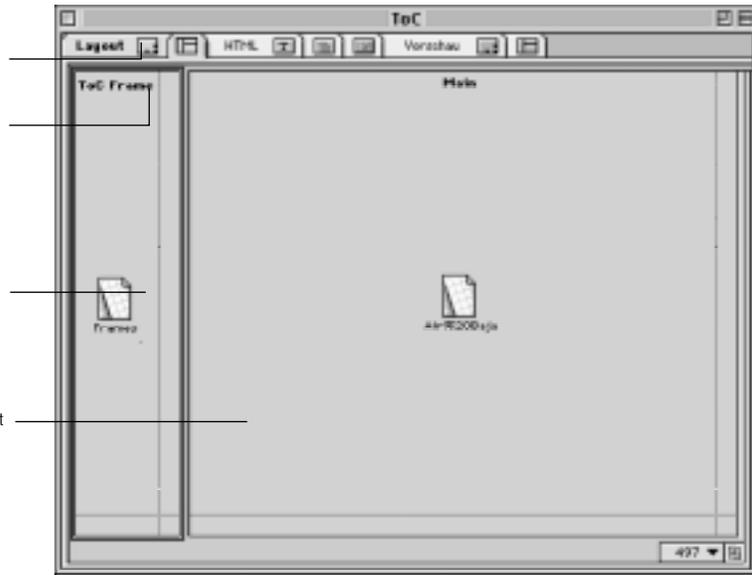
Die Frames-Ansicht

Klicken Sie hier, um in die *Frames*-Ansicht zu wechseln.

Der Frame-Name wird hier angezeigt.

Die Seiten in den einzelnen Rahmen werden durch Symbole dargestellt.

Klicken Sie auf den Separator, um das Frame-Set zu aktivieren oder verändern Sie seine Position, um die Frame-Größen zu verändern.

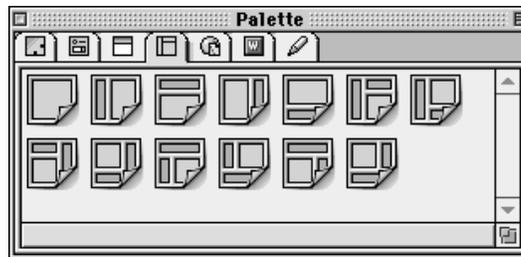


Die Frame-Fenster der Palette

Das *Frames*-Fenster enthält eine große Auswahl verschiedener Frame-Sets bereit. Sie können sie per Drag & Drop einsetzen.

Die Frame-Sets sind gebrauchsfertig. Sie müssen sich nur noch eines aussuchen, es auf Ihre Seite stellen und ihm Attribute verleihen.

Das Frames-Unterfenster der Palette



Der Frame-Set-Inspektor

Mit dem kontextsensitiven *Frame-Set-Inspektor* können Sie die Größe des aktiven Frame-Sets, die Ausrichtung und den Randstil bearbeiten.

Der Frame-Set-Inspektor

Geben Sie ins Eingabefeld einen numerischen Wert ein, um die Frame-Set-Größe zu verändern.

Um die Ausrichtung des Frame-Sets zu ändern, markieren Sie Horizontal oder Vertikal.

Mit diesen Optionen bearbeiten Sie den Randstil.



Der Frame-Inspektor

Mit dem kontextsensitiven *Frame-Inspektor* können Sie die einzelnen Frames benennen, ihre Größe ändern, sie mit den darzustellenden Seiten verlinken, ihnen einen Rollbalken geben und festlegen, ob sie sich dem Browser-Fenster anpassen sollen.

Der Frame-Inspektor

Geben Sie ins Größe-Feld einen numerischen Wert ein, um die Frame-Größe zu verändern.

Ins Name-Feld tragen Sie den Namen für den aktiven Frame ein.

Ins URL-Feld geben Sie die Seiten-Adresse ein. Sie können auch Auswahl klicken, um eine URL auszuwählen oder den Point & Shoot-Knopf nutzen, um auf eine URL zu linken.

Mit diesen Optionen erzeugen Sie einen Rollbalken und geben die Anpassungsfähigkeit an.



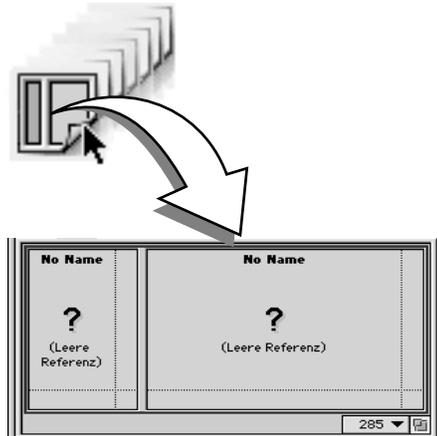
Frames erzeugen



Analog zur durchgängig leichten Bedienung von **GoLive CyberStudio** platzieren Sie auch Frames und Frame-Sets einfach per Drag & Drop. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

- 1 Klicken Sie den *Frames*-Reiter, um die *Frames*-Ansicht zu erhalten.
- 2 Das Symbol des gewünschten Frame-Sets ziehen Sie aus der *Palette* auf das Dokument-Fenster und lassen die Maustaste los.

Ein Frame-Set einsetzen



Frames anpassen



GoLive CyberStudio nutzt den *Frame-Set-Inspektor* und den *Frame-Inspektor*, die Sie auf Seite 164 kennengelernt haben, um die Anpassung der Frame Sets und Frames an Ihre Bedürfnisse zu erleichtern.

Zur Anpassung eines Frame-Sets gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Klicken Sie einen der Trennungsstriche zwischen den Frames, um das komplette Frame-Set zu aktivieren und den *Frame-Set-Inspektor* aufzurufen.

- 2 Geben Sie im *Größe*-Feld des *Frame-Set-Inspektors* einen numerischen Wert ein, um die Größe des Frame-Sets zu bestimmen.

Im Popup-Menü neben dem Eingabefeld können Sie wählen:

- Die *Pixel*-Option zur Pixel-genauen Eingabe der Größe.
- Die *Variabel*-Option, wenn das Frame-Set sich an die Größe des Browser-Fensters anpassen soll.
- Die *Prozent*-Option, um die Größe relativ zur Bildschirmgröße anzugeben.

- 3 Aktivieren Sie *Horizontal* oder *Vertikal*, um die waagerechte oder senkrechte Ausrichtung des Frame-Sets zu ändern.

- 4 Aktivieren Sie *Rand* und geben Sie einen numerischen Wert an, der die Stärke des Rahmens für Ihr Frame-Set bestimmt.

- 5 Aktivieren Sie *Farbe*, suchen Sie sich eine Farbe in der *Farbpalette* aus, und ziehen Sie die gewählte Farbe in das Farbfeld, um die Grundeinstellung grauer Rahmen außer Kraft zu setzen.



Sie können keine Hintergrundfarbe für einen Frame oder ein Frame-Set wählen. Die Hintergrundfarbe eines Frames wird durch die Hintergrundfarbe der Seite bestimmt, die er enthält.

- 6 Aktivieren Sie *Rand-Frame* und wählen Sie im Popup-Menü Ja oder Nein, um den Rand-Frame ein- oder auszuschalten.

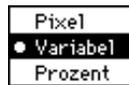


Zur Anpassung eines einzelnen Frames in einem Frame-Set oder im Dokument-Fenster gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Aktivieren Sie den Frame und öffnen Sie den *Frame-Inspektor*.
- 2 Geben Sie im *Größe*-Feld des *Frame-Inspektors* einen numerischen Wert ein, um die Größe des Frames zu bestimmen.

Im Popup-Menü neben dem Eingabefeld können Sie wählen:

- Die *Pixel*-Option, um die Größe Pixel-genau anzugeben.
- Die *Variabel*-Option, wenn sich der Frame an die Größe des Browser-Fensters anpassen soll.
- Die *Prozent*-Option, um die Größe relativ zur Bildschirmgröße anzugeben.



- 3 Geben Sie im *Name*-Textfeld einen Namen für den Frame an.
- 4 Geben Sie den Namen der gewünschten Datei ins *URL*-Feld ein.



Sie können auch *Auswahl* klicken, um im folgenden Dialog-Fenster eine Datei auszuwählen oder den Point & Shoot-Knopf, um einen Link zu einer Datei im *Projekt*-Fenster oder zum Seiten-Symbol neben dem Dokument-Titel zu ziehen.

- 5 Wählen Sie zwischen den folgenden *Scroll*-Funktionen:
 - *Automatisch* aktiviert Auto-Scrolling. Hierbei scrollt der End-User die Seite dadurch, daß er den Maus-Pfeil zum Seitenrand zieht.
 - *Ja* aktiviert Rollbalken.
 - *Nein* deaktiviert jede Scroll-Möglichkeit.
- 6 Aktivieren Sie *Frame-Größe veränderbar*, um die Größe Ihres Frames der Browserfenster-Größe anzupassen.

Bezugsdokumente in Frame-Größe ansehen

Damit Sie jedes Bezugsdokument in dem entsprechenden Frame in der Größe des Frames ansehen können, hält die *Frames*-Ansicht ein besonderes Ansicht-Kürzel bereit:

- Um ein Bezugsdokument in der Größe des Frames zu betrachten, doppelklicken Sie auf das Dokumenten-Symbol im Frame.



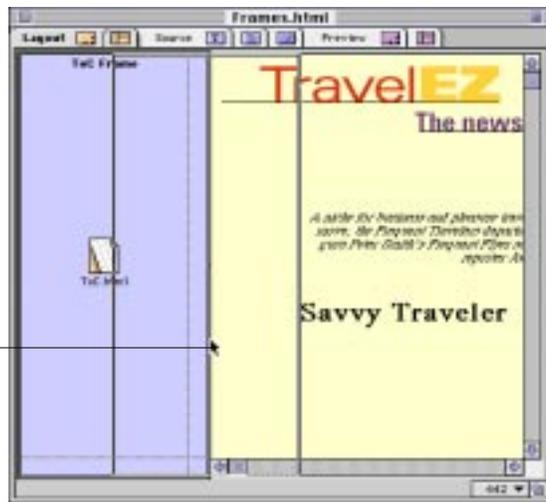
Im Frame-Set-Inspektor können Sie auch direkt die Inhalte der Frames zur Ansicht bringen.

Frames bewegen per Drag & Drop

Einen Frame bewegen

In der *Frames*-Ansicht können Sie Seiten mit geringstmöglichem Aufwand umgestalten. Sie können Frames oder eingebettete Frame-Sets in einem Frame-Set per Drag & Drop an den gewünschten Platz bewegen.

Klicken Sie den Frame, den Sie bewegen wollen, ziehen Sie ihn an die gewünschte Stelle, und lassen Sie die Maustaste los.



Einen Frame bewegen Sie per Drag & Drop wie folgt:

- 1 Klicken Sie den Frame, den Sie bewegen wollen und ziehen Sie. Während Sie ziehen, werden Sie bemerken, daß die Ausrichtung des Frames die Bewegungsrichtung einschränkt: Sie können vertikale Frames seitwärts und horizontale Frames senkrecht ziehen, aber nicht über die Grenzen des Frame-Sets hinaus.
- 2 Lassen Sie den Frame an der gewünschten Stelle los und sehen Sie zu, wie **GoLive CyberStudio** die Seite in Echtzeit neu ordnet.



Eingebettete Frame-Sets bewegen Sie per Drag & Drop, wie folgt:

- 1 Klicken Sie den Trennbalken des eingebetteten Frame-Sets, das Sie bewegen wollen, und ziehen Sie.

Während Sie ziehen, werden Sie bemerken, daß die Ausrichtung des Frame-Sets die Bewegungsrichtung einschränkt: Sie können vertikale Frame-Sets seitwärts und horizontale Frame-Sets senkrecht ziehen, aber nicht über die Grenzen des umgebenden Frame-Sets hinaus.

- 2 Lassen Sie das Frame-Set an der gewünschten Stelle los und sehen Sie zu, wie **GoLive CyberStudio** die Seite in Echtzeit neu ordnet.

Drag-&-Drop-Bearbeitung von Frame-Inhalt

Die Frame-Bearbeitungs-Funktionen von **GoLive CyberStudio** ermöglichen weit mehr, als bloßes Bewegen von Frames. Die *Frames*-Ansicht hält eine noch umfangreichere Drag-&-Drop-Unterstützung bereit, seit der Frame-Bearbeitungs-Umgebung von **GoLive CyberStudio** weitere Funktionen hinzugefügt wurden.

Zwei verschiedene Drag-&-Drop-Methoden stehen Ihnen zur einfachen Bestimmung von Frame-Inhalten zur Verfügung:

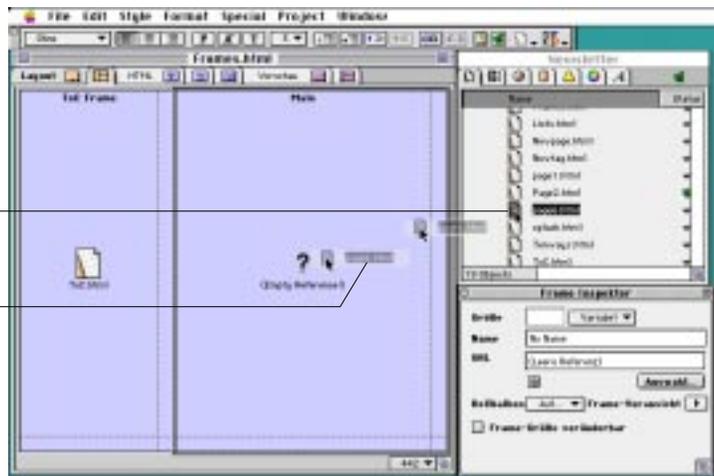
- Dateien und URLs können aus dem *Projekt*-Fenster gezogen und in Frames eingesetzt werden.
- Dateien aus dem Macintosh Finder können per Drag & Drop direkt in Frames eingesetzt werden.

Die Illustration auf der nächsten Seite erläutert das Einsetzen einer HTML-Seite per Drag & Drop aus dem *Projekt*-Fenster.

Frame-Inhalt per Drag & Drop bestimmen

Ziehen Sie eine HTML-Seite aus dem Projekt - Fenster ...,

... und lassen Sie sie im Frame Ihrer Wahl los.





Frame-Inhalt bestimmen Sie per Drag & Drop wie folgt:

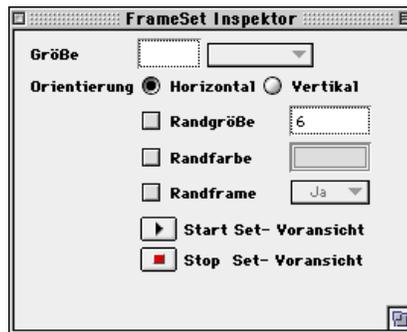
- 1 Wählen Sie das Element, das im Frame erscheinen soll, und ziehen Sie:
 - HTML-Seiten aus dem *Datei*-Unterfenster des *Projekt*-Fensters
 - URLs aus dem *URL*-Unterfenster des *Projekt*-Fensters.
Mit URLs können sie auf entfernte Ressourcen zugreifen.
 - HTML-Seiten aus dem Macintosh Finder
- 2 Lassen Sie das Objekt im gewünschten Frame los. Ist die *Vorschau* oder *Frame-Vorschau*-Option aktiviert (siehe unten), stellt **GoLive CyberStudio** den Frame-Inhalt am Bildschirm dar.

Neue Schaltflächen im Frame-Set-Inspektor

Mit zwei neuen Schaltflächen im *Frame-Set-Inspektor*, *Set-Vorschau* und *Vorschau Stoppen*, wird die Vorschau ein- und ausgeschaltet.

Der *Frame-Set-Inspektor*

Mit diesen Schaltflächen schalten Sie die *Frame-Set-Vorschau* ein oder aus.



Die Vorschau auf ein Frame-Set schalten Sie wie folgt ein oder aus:

- 1 Wählen Sie das Frame-Set aus, indem Sie den Trennbalken klicken.
- 2 Klicken Sie die Option *Set-Vorschau* im *Frame-Set-Inspektor*, um Frame-Inhalte anzusehen oder *Vorschau Stoppen*, um die Vorschau auszuschalten.

Eine neue Schaltfläche im Frame-Inspektor

Mit einer neuen Schaltfläche im *Frame-Inspektor*, *Frame-Vorschau*, wird die Vorschau für die aktuelle Auswahl ein- und ausgeschaltet. Diese Funktion ist besonders dann von Nutzen, wenn der Inhalt eines bestimmten Frames eine lange Ladezeit benötigt.

Der Frame-Inspektor

Nutzen Sie diese Option, um die Vorschau auf den Inhalt eines Frames ein- oder auszuschalten.



Die Vorschau auf einen einzelnen Frame schalten Sie wie folgt ein oder aus:

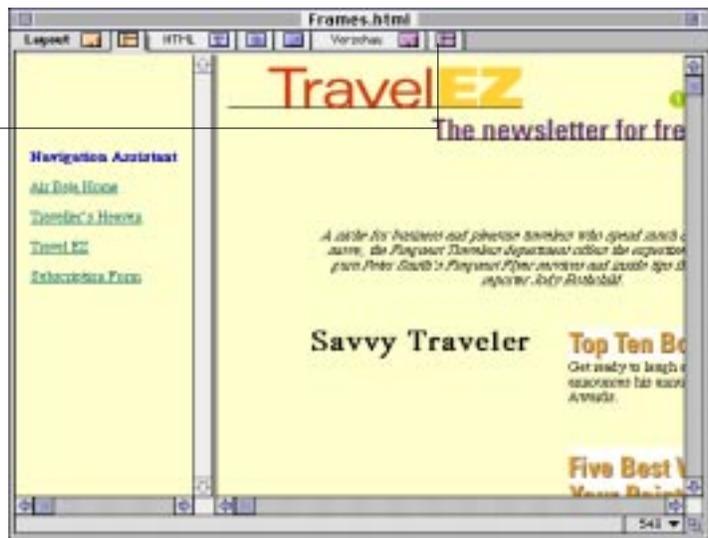
- 1 Wählen Sie den Frame aus, dessen Inhalt Sie ansehen möchten.
- 2 Klicken Sie die Option *Frame-Vorschau* im *Frame-Inspektor*, um den Inhalt zu sehen.

Die Frames-Vorschau

Ein spezielles *Frames-Vorschau*-Fenster wurde dem Dokument-Fenster hinzugefügt, um die „browserlose“ Vorschau Ihrer Seiten zu ermöglichen. Ähnlich dem *Vorschau*-Fenster für normale HTML-Seiten, zeigt das *Frames-Vorschau*-Fenster eine lebensnahe Ansicht von Seiten mit HTML-Frames.

Das Frame-Vorschau-Fenster

Klicken Sie diesen Reiter, um in das Frames-Vorschau-Fenster zu gelangen.





Eine Vorschau für Seiten mit HTML-Frames erhalten Sie wie folgt:

- 1 Im *Frames-Fenster* klicken Sie den *Frames-Vorschau-Reiter*, um das *Frames-Vorschau-Fenster* zu öffnen.
- 2 Um zur Bearbeitung der Frames zurückzukehren, klicken Sie den *Frames-Reiter*.



Bitte beachten Sie, daß Sie im Frames-Vorschau-Modus keine Frames bearbeiten können. Doppelklick auf einzelne Frames oder Drag-&-Drop-Aktionen bewirken also nichts.

Vorschau auf HTML-Seiten in der Frames-Ansicht

Während die vorherige Ausgabe von **GoLive CyberStudio** noch auf einen Browser angewiesen war, um HTML-Frames anzuzeigen, können sie nun eine entsprechende Vorschau-Funktion direkt in der *Frames-Ansicht* dazu nutzen.

Die neue Vorschau-Funktion erlaubt dem Anwender eine ständige visuelle Überprüfung seines Seiten-Layouts, ohne daß ein Browser dazu aktiviert werden muß. Eine Korrektur kann so direkt per Doppelklick ausgeführt werden, der Import einer alternativen Seite per Drag & Drop.

Vorschau ein oder aus

Für diesen Frame wurde die Vorschau-Funktion ausgeschaltet.

Für diesen Frame wurde die Vorschau-Funktion eingeschaltet.

