

## Vorwort

## Frames im professionellen Einsatz

### Framesets erstellen

- Framesets anpassen
- Alternative Webseiten ohne Frames erstellen

### Eigenschaften der Frames festlegen

- Frametrennlinien deaktivieren
- Bildlaufleisten einstellen
- Framegrößen bestimmen
  - Optimieren eines Framesets für bestimmte Auflösungen*
  - Verwendung prozentualer Framegrößen*

### Standardzielframes festlegen und verwenden

- Sinn- und Zweck der Standardzielframes
- Frames benennen
- Standardzielframe festlegen
- Frames als Hyperlinkziele angeben

### Framesets aktualisieren

- Framesets neu definieren
- Mehrere Frames aktualisieren
- Frameset nachladen

## FrontPage-Designs und Seitenvorlagen erstellen

### Standard-Designs anpassen

- Schriftformatierung ändern
  - Festlegen der Schriftart*
  - Formatvorlagen ändern*
  - Formatvorlagen neu erstellen*
  - Formatvorlagen löschen*

Banner, Schaltflächen und Hintergrundbilder ändern

Änderungen speichern

### Neue Designs erstellen

- Benötigte Grafiken
- Sicherung und Wiederherstellung benutzerdefinierter Designs

### Probleme beim Anpassen bzw. Erstellen von Designs

- Probleme mit importierten Frontpage 98 Designs
- Allgemeine Probleme mit Designs

### Vorlagen für Webseiten erstellen

- Vorlagen erstellen und verwenden
- Sichern von benutzerdefinierten Vorlagen

## CSS-Dateien verwenden und erstellen

Anwendungsmöglichkeiten für Cascading StyleSheets

### CSS-Dateien mit FrontPage erstellen

- StyleSheet-Datei erstellen
- Formatvorlagen bearbeiten und verwalten
  - Besondere Formatierungen*

- CSS-Dateien mit Webseite verknüpfen
- CSS-Dateien per Skript aktivieren

### Formatvorlagen in Webseiten erstellen und verwalten

- Formatvorlagen anwenden

## Image-Maps und Grafiken bearbeiten

### Grafiken in FrontPage bearbeiten

- Farbgebung und Kontraste verändern
- Thumbnails erstellen und bearbeiten
- Grafiken verkleinern, positionieren und beschriften

- Bildgröße ändern*
- Grafiken positionieren*
- Grafiken beschriften*

### FrontPage-Optionen für Grafiken

#### Image-Maps erstellen

- Anwendungsmöglichkeiten
- Image-Maps definieren
  - HTML-Code einer Image-Map*
  - Text für Tooltips festlegen*
  - Zugriffstasten und Aktivierreihenfolge definieren*

## Einsetzen von Microsoft Office-Komponenten

### Einfügen von ActiveX-Steuerelementen in Webseiten

- Was sind ActiveX-Steuerelemente?
- Steuerelemente einfügen
- Erscheinungsbild und Inhalt von ActiveX-Steuerelementen beeinflussen

### Überblick über die Office-Webkomponenten

- Browserkompatibilität
- Microsoft Office Spreadsheet Control
  - Spreadsheet Steuerelement einfügen*
  - Grundfunktionen des Spreadsheet Steuerelements*
  - Formatieren der Tabelle*
  - Verwenden des Spreadsheet Steuerelements im Browser*
- Microsoft Office Pivot Table Steuerelement
  - Pivot Table Steuerelement einfügen*
  - Pivot-Tabelle einrichten und aufbauen*

*Formatieren der Kreuztabelle*  
*Verwenden des Pivot Table Steuerelements im Browser*

Microsoft Office Chart Control  
*Chart-Steuerelement einfügen*  
*Diagramm einrichten und formatieren*  
*Verwenden des Chart Steuerelements im Browser*

Weitere Microsoft Office Web-Steuerelemente  
**Anwendungsbeispiele für Office-Komponenten**

Erstellen der Abwesenheitsliste  
Erzeugen des Formulars und Integration in das Web  
Sicherstellen der Datenbankverbindung  
*Alternative Strategien*  
*Verwendung von Skripten*  
*Fehlermeldungen und Warnungen vermeiden*

## Digital Dashboards erstellen

Grundlagen und Begriffsbestimmung  
Was ist ein Digital Dashboard?  
Anwendungsmöglichkeiten  
Systemvoraussetzungen für Digital Dashboards

Das Digital Dashboard Starter Kit  
Systemanforderungen für das Digital Dashboard Starter Kit  
Einsatz des Digital Dashboard Starter Kits  
*Installation des Outlook Add-Ins*  
*Installation des FrontPage Add-Ins*

Verwenden der Beispiele

**Erstellen eines Digital Dashboards**

Erste Schritte zum Digital Dashboard  
*Homepage des Digital Dashboards erstellen*  
*Webseite in Outlook integrieren*  
*Webseite um Outlook-Ordnerinhalte ergänzen*

Hyperlinks auf der Homepage anzeigen  
Daten mit Office-Webkomponenten anzeigen  
Online-Informationen anzeigen  
*Anzeigen von Aktieninformationen*  
*Integration von Suchformularen*

Digital Dashboard mit Skripten erweitern  
*Aktuelles Datum einblenden*  
*Datenbanken abfragen*

Digital Dashboards installieren und verteilen  
*Installation eines Digital Dashboard als »Outlook Heute«*  
*Installation als Ordnerhomepage*

## FrontPage-Komponenten einsetzen

Übersicht über die verfügbaren FrontPage-Komponenten  
WebBot-Komponenten einfügen  
Entwurfszeit-Komponenten  
*Anzeigenwechsler*

*Hoverschaltfläche*  
*Laufschrift*  
*Seite einschließen*  
*Bild nach Zeitplan einschließen*  
*Seite nach Zeitplan einschließen*  
*Ersetzung*  
*Inhaltsverzeichnis*  
*Kategorien*

Komponenten für FrontPage-Servererweiterungen

*Zugriffszähler*  
*Suchformular*

Übersicht

**Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsbeispiele**

Verwenden der Komponente »Seite einschließen«  
Suchformulare in Framesets verwenden

## Webseiten mit Datenbankbindung erstellen

Webseiten mit Datenbankbindung erstellen

Möglichkeiten zur Realisation von Datenbankbindungen  
Was ist ASP?

*Systemvoraussetzungen*  
*Anwendungsmöglichkeiten für ASP-Seiten*

Auswahl der Skriptsprache für ASP-Seiten

**Aufbau und Inhalt von ASP-Seiten**

Aufbau einer ASP-Datei  
Verwendung des Datenbankassistenten von FrontPage  
*Aufbau der Datenbank*  
*Starten des Assistenten*

ASP-Seiten testen

**ASP-Seiten bearbeiten und ergänzen**

Formatierungen ändern  
Aufschriften von Schaltflächen ändern  
Einstellungen nachträglich ändern  
Quellcode ändern und hinzufügen  
*Inhalte der Skriptdateien*  
*Ergebnisanzahl ändern*  
*Spalten ausrichten*  
*Grafiken einfügen*

**ASP-Seiten manuell erstellen**

Die Verbindung zur Datenbank herstellen  
Den Tabelleninhalt in Tabellenform ausgeben  
Gruppenköpfe beim Wechsel des PLZ-Bereichs einfügen  
Spaltenbeschriftungen und Seitentitel einfügen  
Tabelle formatieren  
Seite für Browser optimieren

## DHTML-Effekte einsetzen und programmieren

### Begriffsbestimmung und Grundlagen

DHTML – Was ist das?

Einsatzmöglichkeiten für DHTML

Browserkompatibilität

### Nutzung der FrontPage-Animationen

Seitenübergangseffekte

*Funktionsweise von Seitenübergangseffekten*

*Seitenübergangseffekte einfügen*

DHTML-Effekte für Seitenelemente

*DHTML-Effekte erstellen und anpassen*

*Effekte beim Hovern erstellen*

*Einblendeffekte verwenden*

### Eigene DHTML-Effekte programmieren

Wahl der Skriptsprache

VBScript-Grundlagen

*VBScript-Syntax*

*Prozeduren und Funktionen deklarieren und verwenden*

*Der Umgang mit dem Microsoft Skript-Editors*

*Zugreifen auf Objekte und Methoden*

*Einbinden von Skripten in die Seite*

*Der Umgang mit Ereignissen*

Verwenden von Timern

Newsticker programmieren

Hoverschaltflächen erstellen

Menüleisten erstellen

*Notwendige HTML-Tags*

*StyleSheets zum Formatieren der Menüleiste*

*Notwendige Ereignisprozeduren zum Öffnen der Menüs*

*Text unterhalb der Menüleiste anordnen*

### DHTML und Netscape Navigator

DHTML-Grundlagen im Netscape Navigator

Hoverbuttons erstellen

Menüleiste

*Notwendiger HTML-Code des Beispiels*

*Erforderliche Skripte*

## Nützliche JavaScript-Skripte erstellen und einsetzen

### JavaScript-Grundlagen

Unterschiede gegenüber VBScript

Aufbau von Skripten

Kontrollstrukturen

*Anweisungen abhängig von Bedingungen ausführen*

*Anweisungen mehrfach ausführen*

### Anwendungsbeispiele

Browserinformationen ermitteln

Skriptdateien und CSS-Dateien abhängig vom

Browser einbinden

Automatische Weiterleitungen programmieren

Neue Browserfenster öffnen

Bildschirmauflösung ermitteln

Hinweise zu Hyperlinks anzeigen

Titel einer Seite in einem anderen Frame anzeigen

Frames aktualisieren

### Skriptdateien in die Webseite einbinden

Skriptdateien statisch in die Webseite einbinden

Skriptdateien per Skript einbinden

## Webs- und HTML-Seiten per VBA verwalten

### VBA-Grundlagen

Quellcode-Verwaltung und Erfassung in FrontPage

*IDE starten und Module erstellen*

*Module importieren und exportieren*

Verwendung von Debugger und IntelliSense

*Prozeduren und Funktionen erstellen*

*Effiziente Quellcodeeingabe mit IntelliSense*

*Quellcode ausführen und testen*

*Das Direktfenster*

Unterschiede von VBA gegenüber VBScript

*Datentypen*

*Erzeugen von Objekten*

### Erzeugen und verwalten von Webs und Unterwebs

Arbeiten mit dem aktuellen Web

Webs öffnen und schließen

Webs löschen und erzeugen

### Dateien zum Web hinzufügen und löschen

Erzeugen von Dateien

Webseiten zur Navigationsansicht hinzufügen

Web erzeugen und Web-Eigenschaften festlegen

### FrontPage-Einstellungen ändern

Seiteneinstellungen festlegen

Quellcode zum Ändern der Registry-Einstellungen

## Erzeugen und manipulieren von HTML-Code

### HTML-Seiten editieren

Seiten zum Bearbeiten öffnen

Titel der Seite ändern

Formatierungen ändern

*Seitenfarben ändern*

*Seitenränder einstellen*

Batchbearbeitung von HTML-Seiten

### Einfügen von HTML-Code

Seitenbanner und Navigationsleisten einfügen

META-Angaben einfügen

Skripte erstellen und bearbeiten

*Erstellen des HTML-Codes für einen  
Hoverbutton  
Erzeugen des Skriptes zum Laden der gehovernten  
Grafiken  
Einfügen von StyleSheets und Skripten in die  
Webseite  
Einfügen des HTML-Codes für die Buttons und  
den Tooltipp  
Ergänzen vorhandener Eventhandler um  
zusätzlichen Code*

## Zugriff auf einzelne HTML-Tags

Tabellen formatieren und sortieren  
*Wichtige Vorgehensweisen zum Zugriff auf  
Tabellenzellen  
Tabellen formatieren  
Tabellen sortieren*  
Tabellarische Sitemaps erstellen  
*Navigationsstruktur auslesen  
Erstellen der Tabelle für die Sitemap  
Tabelle optimieren und formatieren*

## Zusammenarbeit mit anderen Anwendungen

Andere Anwendungen starten und  
steuern  
Systemvoraussetzungen  
Verweise erstellen  
Anwendungen starten und beenden  
Häufige Fehler beim Zugriff auf andere  
Anwendungen  
*Objekterstellung durch ActiveX-Komponente  
nicht möglich  
Zugriff verweigert*  
Anwendungen im Hintergrund steuern  
Word-Dokumente in Webs integrieren  
Vorgehensweise  
Ermitteln der Dateien, die in das Web integriert  
werden sollen  
Öffnen der Dateien mit Word und konvertieren  
in HTML-Seiten  
Erzeugen der Webseite mit Hyperlinks auf die  
erstellten Webseiten  
Access-Daten in Webseiten importieren  
Systemanforderungen  
Auslesen der Datensätze und Integration in die  
Webseite  
Sitemaps mit iGrafx Professional  
erstellen  
Systemanforderungen  
Vorgehensweise  
Starten und Beenden von iGrafx  
Erstellen der Grafik  
*Notwendige Einstellungen für die Grafiken  
Erzeugen der Grafikelemente  
Exportieren als HTML-Seite*

## FrontPage mit Com-Add- Ins erweitern

Aufbau von Com-Add-Ins  
Vor- und Nachteile von Com-Add-Ins  
Installation der Developer Tools  
Erstellen von Com-Add-Ins  
Grundsätzliche Vorgehensweisen zum  
Erstellen von Add-Ins  
*Formulare erstellen  
Add-In-Designer erstellen und konfigurieren  
Quellcode für Menüeintrag erstellen  
Add-In testen und kompilieren*  
Anwendungsbeispiele für Com-Add-Ins  
Einen Assistenten für Hoverbuttons erstellen  
Ein Assistent zum Einfügen von Skripten in  
mehrere Seiten  
Menüeinträge abhängig von FrontPage-  
Ereignissen aktivieren  
Com-Add-Ins installieren und nutzen

## Literatur

ASP-Programmierung  
Skriptsprachen und HTML  
VBA- und Office-Programmierung