



## Workgroup Computing Praktikum

### Working with Pages

University of Paderborn  
Business Computing 2 – Information Management & Office Systems  
Faculty of Business Administration, Business Computing & Economics  
Prof. Dr. Ludwig Nastansky  
Warburger Str. 100, D-33098 Paderborn  
Tel.: +49--5251--60-3368  
<http://gcc.upb.de>

## Was sind Pages?

### Pages („Seiten“) sind Designelemente

- ➔ **Dienen der Darstellung von statischen Inhalten (vergleichbar mit einfachen HTML-Seiten)**
- ➔ **Pages können enthalten**
  - ➔ Texte, Bilder, Dateien, ...
  - ➔ Organisierende Elemente (z.B. Sections)
  - ➔ Programmierbare Elemente (z.B. Buttons)
  - ➔ Navigationselemente (z.B. Outlines)
- ➔ **Dateneingabe ist in Pages nicht möglich!**

Element	Beschreibung
Text	Statische Daten, z.B. Briefkopf einer Firma mit Firmennamen und Adresse
Grafiken	Unterstützte Bildformate → BMP, JPEG, GIF → CGM, Lotus PIC, PCX, Tiff 5.0
Dateien	Beliebiges Dateiformat

Element	Beschreibung
Tabellen	Organisieren Informationen in Spalten und Zeilen
Sections (Abschnitte)	Komprimierbare und erweiterbare Abschnitte die Text, Grafiken und andere Objekte enthalten können
Layers	Kontrollieren die Anordnung und Größe von Informationen in überlappenden Blöcken

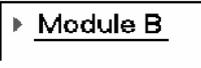
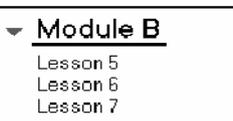
Element	Beschreibung
Applets	Kleine Programme (z.B. animierte Logos)
HTML	Kann direkt auf der Seite geschrieben oder importiert werden
JavaScript Libraries	Enthalten JavaScript Programme und Code. Eine bestehende JavaScript Library kann in eine Page eingefügt werden
Actions	Buttons oder Hotspots zur Automatisierung von Aufgaben
OLE Objekte	Links oder Objekte, die Daten in anderen Anwendungen repräsentieren
Computed Text	Berechneter Text auf der Grundlage einer Formel

Element	Beschreibung
Imagemaps	Grafiken, die auf andere Datenquellen mittels Hotspots verlinken
Embedded Elements	Wichtige eingebettete Objekte → View → Navigator → Outline → Date picker

- ➔ **Ziel: Ansprechende und effektivere Anwendungen**
- ➔ **Grafik eingefügt ...**
  - ➔ über die Zwischenablage
  - ➔ aus einer Datei
  - ➔ aus gemeinsam genutzten Ressourcen
- ➔ **Mögliche Dateitypen**
  - ➔ BMP, JPEG, GIF, PCX, Tiff 5.0 , CGM, Lotus PIC
- ➔ **Für Web Applikationen GIF und JPEG verwenden!**

- ➔ **Ein Element, das in der Domino Datenbank mehrfach genutzt werden soll, kann in der Datenbank als eine so genannte „Shared Resource“ gespeichert werden.**
- ➔ **Arten**
  - ➔ Bilder
  - ➔ Dateien
  - ➔ Applets
  - ➔ Style Sheets
  - ➔ Data Connections
- ➔ **Vorteile**
  - ➔ Reduzieren den Verwaltungsaufwand bei Änderungen an einer gemeinsam genutzten Ressource
  - ➔ Werden in der Datenbank gespeichert

- ➔ **Bessere Übersichtlichkeit**
- ➔ **Verbergen Informationen**
  - ➔ die nur gelegentlich gebraucht werden
  - ➔ die nicht für alle Benutzer interessant sind

If Section State Is...	It Looks Like This...
Collapsed	
Expanded	

- ➔ **Können erstellt werden ...**
  - ➔ ... auf Pages
  - ➔ ... in Tabellenzellen
- ➔ **Arten von Tables**
  - ➔ **Basic**
    - ➔ Daten anzeigen in Spalten und Zeilen
  - ➔ **Tabbed**
    - ➔ Jede Zeile wird als Tab dargestellt
  - ➔ **Animated**
    - ➔ Zeigt eine Zeile in bestimmten Zeitintervallen
    - ➔ Wird im Web nicht unterstützt
    - ➔ Nicht geeignet um Daten einzugeben
  - ➔ **Caption**
    - ➔ Zeigt jeweils eine Zeile mit Titel an (Table mit collapsible Sections)
  - ➔ **Programmed**
    - ➔ Zeigt verschiedene Zeilen, abhängig von einem Field oder einer Action an

- ➔ **Erstelle eine neue Datenbank mit dem Titel Garage.nsf**
- ➔ **In dieser Datenbank sollst du nun eine neue Page erstellen.**
  - ➔ Name: Information
  - ➔ Alias: inf
- ➔ **Füge eine Tabelle ein und organisiere mit ihr folgende Elemente:**
  - ➔ Ein von dir ausgesuchtes, zum Thema Autowerkstatt passendes Logo (z.B. bei Google suchen)
  - ➔ Verwende für die folgende Adresse eine neue Section
  - ➔ Adresse: Garage  
Werkstraße 11  
33098 Paderborn, Germany
- ➔ **Verbessere das Erscheinungsbild der Page, mit den eben vorgestellten Möglichkeiten (z.B. indem du die Einstellungsmöglichkeiten der Page- und Text – Properties veränderst), oder füge weitere Grafiken ein.**
- ➔ **Speichere und zeige die Page in der Vorschau (Notes Preview) an..**