

# Einführung in Managementinformationssysteme

## Übung 06

8. Dezember 2008



- Gliederungen geben uns die Möglichkeit zu allen Ansichten und Ordern der Datenbank zu wechseln
- Zusätzlich können Aktionen und Verknüpfungen gestartet werden
- Wurden Gliederungen erstellt können Seiten und Masken eingebettet werden
- Erzeugt werden Gliederungen z.B. mit dem Menüpunkt "Shared Code – Outlines – New Outline"



## ■ New Entry

- Es wird ein neuer Eintrag in der Gliederung eingefügt
- Eine Infobox zur Manipulation der Gestaltungsoptionen erscheint
- Mit dem Label kann der Eintrag beschriftet werden
- Unter "Content – Type" wird festgelegt, was mit dem Eintrag der Gliederung geschehen soll (Action, Link, Named Element, URL)
- Ebenso können Bilder mit eingebunden werden

Outline Entry

Label: Neue Eingabe

Popup:

Alias:

Content:

Type: (None)

Value:

Frame:

Image:

Do not display an image

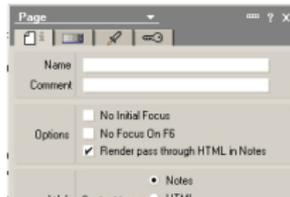
- Save Outline
  - Die Eintragungen können abgespeichert werden
- Use Outline
  - Eine Gliederung allein ist nicht verwendungsfähig, mit "Use Outline" kann die Gliederung allerdings mit Aktionen verknüpft werden
- Generate Default Outline
  - Es werden Standardgliederungen vom Lotus Notes Designer erzeugt
  - Diese können durch die Schaltflächen "Indent Entry" – "Outdent Entry" manipuliert werden



- Im Gegensatz zu Masken beschränken sich Seiten darauf einzig und allein Informationen darzustellen
- Neue Eingaben oder die Bearbeitung von einzelnen Einträgen sind nicht möglich



- Folgende Gestaltungselemente können verwendet werden:
  - Statischer Text im RichText-Format
  - Tabellen
  - Abschnitte
  - Verknüpfungen
  - Grafiken und Imagemaps
  - Aktionsflächen
  - Eingebettete Elemente
  - OLE-Objekte
  - HTML-Code



- Zur besseren Gestaltung bietet Lotus Notes die Möglichkeit, die Datenbanken innerhalb von Rahmen ("Frames") anzeigen zu lassen
- "Create – Design – Frameset" legt eine Rahmengruppe an
- Eine Vorauswahl der Anzahl der Rahmen ist möglich
- Individuell können Rahmen mit folgenden Menüpunkten erzeugt werden:
  - Save Frameset
  - Split into Columns
  - Split into Rows
  - Delete Frame
  - Remove Frame Contents
  - Flip Horizontally



- Der Inhalt der einzelnen Rahmen wird durch die Infobox "Frame Properties" festgelegt
- Über "Content" und den jeweiligen Typ können URLs, Links, Named Elements (Pages, Views) sowohl der eigenen, als auch fremder Datenbanken eingebunden werden
- Erfolgt der Eintrag eines vorher deklarierten Rahmennamens im Feld "Default target for links in frame" so werden die Werte in diesem Rahmen angezeigt, ansonsten wird bei Aktivierung der Schaltfläche ein neues Fenster geöffnet



- Es stehen drei Symbole zur Verfügung:
  - Browse: es wird die Navigation zu den gewünschten "Named Elements" erleichtert
  - Formula: es können Bedingungen an die Darstellung der Frames geknüpft werden
  - Paste: Lotus berechnet die komplette Adresse zu einem Gestaltungsdokument, das vorher mit "Edit – Copy as Link – Named Element" ausgewählt wurde



- Legen sie in Ihrer Produktdatenbank zwei Outlines an
- Es soll 1. eine "Neue Eingabe" und 2. ein View zur Anzeige aller bereits eingegebenen Datensätze ermöglicht werden
- Beide Outlines sollen in 2 unterschiedlichen Seiten dargestellt werden
- Diese Seiten sollen in einer Rahmengruppe dargestellt werden
- Teilen Sie sinnvoll diese Rahmengruppe in Einzelrahmen ein wobei ein Rahmen nur zur jeweiligen Darstellung genutzt werden soll
- Versuchen Sie Ihre Notes Datenbank so zu manipulieren dass dieser Rahmen in Zukunft per Voreinstellung beim Start angezeigt wird

