## Einführung in Managementinformationssysteme

Übung 04

19. November 2008





- Erzeugen eines Feldes über "Create Field"
- Typen unterscheiden sich in Date / Time, Number, Dialog List, Checkbox, Radio Button, Listbox, Combobox, Rich Text, Authors, Names, Readers, Password, Formula, Time Zone, Rich Text Lite, Color
- Typen sind einstellbar als Editable, Computable, Computable for display, Computable when composed
- Unterschiede zu "Gemeinsame Felder"
  - Es können auch Felder erzeugt werden die gemeinsam in verschiedenen Masken (Forms) genutzt werden können
  - Vorteil: eine Änderung des Feldes ändert die Einstellung für dieses Feld global





- Notes benutzt, z.B. bei Masken, allgemeine und interne Namen
- Der allgemeine Name wird unter "Name" eingegeben
- Der interne Name kann durch das Setzen einer Pipe vergeben werden
- Beispiel: "Neue Produkte | frmNewProdukt"





- Wir haben mehrere Möglichkeiten Aktionsflächen einzubauen
- Aktionsflächen für eine Maske erstellt man mit "Create Action – Action"
- Einstellungen für "Action" erscheint
- Einstellung in der "Actions Info"
  - Namen vergeben
  - Unter "Target Frame" kann man einen "Frame" angeben der durch das Auslösen der Aktion angezeigt werden soll
  - Eventuell Icons vergeben (entweder die vorgegebenen von Lotus Notes oder eigene, importiert über "Shared Ressources – Images")

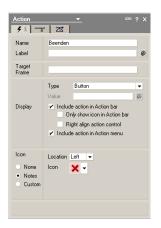




- Einstellung in der "Action hide when"
  - Es können Einstellungen für die unterschiedlichen Arbeitsumgebungen vorgenommen werden
- Einstellung in der "Advanced"
  - Wichtig für Aktionen mit OLE-Objekten











- Das Formelfenster dient zur Erzeugung des Programmiercodes
- Aus dem Objektfenster das passende Objekt aussuchen, im Formelfenster "@command" aussuchen und – um z.B. ein Fenster zu schliessen – "FileCloseWindow" auswählen
- Werden mehrere Parameter für den "@command" verlangt werden so wird dies durch ein Semikolon kenntlich gemacht





Beseichnung		☐ Seenden
Dezeichnung	Sezeichnung T	
Patietiumner	Wikelsummer y	
PNR	rProis x	
	1.44.2	
		l
Objects Fadesance Basedon (Autio		
C or Subnit # Run Clevil	▼ Familia ▼	
6 Declarioni (CommendSF)		
6 Queryopen 6 Pedigen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6 Pednodechange 9 Quequecati		
6 Pertroak 6 Oversore		
6 Dumyond 6 Palland		
6 Dusychos 6 Intoler		
N = Seaschrung Feld		
H @ Recycle (Action)		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		





- Gemeinsamkeiten für Masken können zentral programmiert werden
- Eine mögliche Gemeinsamkeit wäre die Benutzung einer Aktionsfläche
- Die Änderungen, die z.B. durch die Aktionsfläche hervorgerufen werden, haben dann nur Auswirkung auf die Masken die diese Teilmaske benutzen
- Das Anzeigen von Teilmasken in Masken kann auch in Abhängigkeit mit Formeln erfolgen
- Erzeugt werden Masken mit "Shared Code Subforms"





- Erweitern Sie Ihre Tabelle "Neue Produktinformationen" mit einem Alias
- Erweitern Sie Ihre Tabelle "Neue Produktinformationen" mit einer Teilmaske für Aktionsflächen
- Die Aktionsfläche soll folgende vier Menüpunkte enthalten

## Beenden

- Finden Sie eine geeignete Aktion
- Aktion verbergen in folgenden Situationen: "Hide action when document is a) Previewed for editing and b) Openend for editing"
- Versehen Sie diesen Menüpunkt mit einem passenden Icon aus der Notes-Icon-Bibliothek





- 2 Speichern und Beenden
  - Finden Sie eine geeignete Aktion
  - Aktion verbergen in folgenden Situationen: "Hide action when document is a) Previewed for reading and b) Openend for reading
  - Versehen Sie diesen Menüpunkt mit dem Icon der URL: http://bauhaus.cs.uni-magdeburg.de/wikitm/0809/save.gif
- 3 Dokument bearbeiten
  - Finden Sie eine geeignete Aktion
  - Aktion verbergen in folgenden Situationen: "Hide action when document is a) Previewed for editing and b) Openend for editing
  - Versehen Sie diesen Menüpunkt mit dem Icon der URL: http://bauhaus.cs.uni-magdeburg.de/wikitm/0809/edit.gif





## 4 Neues Dokument

- Finden Sie eine geeignete Aktion
- Versehen Sie diesen Menüpunkt mit dem Icon der URL: http://bauhaus.cs.uni-magdeburg.de/wikitm/0809/ newfile.gif



