

# Reporting und Drucken

Longin Ziegler

# Falscher Vergleich

## Layoutprogramme



- Wysiwyg
- keine dynamischen Daten
- Layout und Daten zusammen
- kein Automatismus

## Datenbanken



- kein Wysiwyg
- dynamischen Daten
- Layout und Daten getrennt
- gleiche Daten verschieden darstellen
- automatische Dokumenterstellung
- Instruktionen zum Drucken

# Sicht des Anwenders

1. Datenbereich auswählen **Jahr, Gruppe, usw.**
2. Layout auswählen
3. Seitenvorschau und Drucker auswählen

# Druckbefehl auslösen

- Je eine Taste für jeden Druckjob
- Menü mit Untermenüs usw.
- Popupmenü mit Script-Trigger
- Layout mit Script-Trigger
- Druckassistent

# Sicht des Entwicklers

- **Layout gestalten Felder, Objekte, Bereiche**  
Formatierung und Konfiguration der Objekte
- **In die Benutzeroberfläche einbinden**  
Tasten, eigene Menüs, Script Triggers
- **Druckscripts programmieren**  
Layout aufrufen, Papierformat, Datenbereich suchen, Sortierung,  
Druckereinstellung laden, PDF erstellen, Versand per Mail, zurück zum  
Ausgangspunkt

# Druckscripts

- Strukturieren und verwalten
- Globale Funktionen über Teilscrippts  
Papierformat, Drucker und Schacht, zurück zum Ausgangspunkt
- PDF Prozedur
- E-Mail Prozedur

# Verfügbare Methoden

- FileMaker Layout Datenbereich  
Objekte, \$Variablen, bedingte Formatierung, berechneter Text, Spalten
- Zwischenergebnisse
- Diagramme
- HTML mit Web Viewer
- Zusammengesetzte PDF's

# Tipps für Drucklayouts

- Seitenrand immer fix auf null
- Zeilenabstand immer in Pixeln
- Layout Script-Trigger für Papierformat
- Tabellenansicht deaktivieren
- Berechnete Felder verwenden
- Platzhalter statt Felder verwenden



# Downloads

- <http://www.dabusoft.ch/download/fmk/Drucken.zip>