

## Themenübersicht:

### I. Tabellenkalkulationssysteme

- Rechnen mit Rechenblättern
- Arbeiten mit Formeln
- Datentypen

### II. Funktionen

- Zuordnungen
- Funktionen und ihre grafische Darstellung
- Funktionen mit mehreren Argumenten
- Verkettung von Funktionen
- Datenverteiler
- Bedingte Terme
- Logische Funktionen
- Funktionale Modellierung

### III. Tabellen in Datenbanken

- Datensätze in Tabellen
- Einfache Abfragen
- Zerlegung von Abfragen
- Schlüssel einer Tabelle
- Redundanz und Konsistenz

### IV. Datenbankentwurf

- Objekte und ihre Beziehungen
- Das Klassen-Beziehungs-Modell
- Datenmodellierung
- Das relationale Datenbankmodell
- Spezielle Beziehungen als eindeutige Zuordnungen



## V. Tabellen auswerten

- Tabellen verknüpfen
- Abfragen aus mehreren Tabellen
- Erweiterung von Tabellen
- Funktionen auf gruppierten Datensätzen
- Datenschutz und Datensicherheit

Foto: © P. Altmann / PIXELIO [www.pixelio.de](http://www.pixelio.de)