

1 Ziel der Anwendung

- **Aufbau eines persönlichen Kochbuches mit vielen Nutzungsmöglichkeiten**

- **mit Rezepten aus den verschiedensten Quellen**

- ◆ selbst geschriebene (z.B. MS Word)
- ◆ von anderen Datenträgern überspielte (z.B. mit Memory-Stick)
- ◆ kopierte (z.B. aus anderen Dateien, aus dem Internet / Mail mit kopieren/einfügen)
- ◆ gescannte oder vom Internet heruntergeladene (PFD-Format)
- ◆ Links auf Seite im Internet
- ◆ Verweis auf ein Kochbuch und Seite

- **mit Foto beim Rezept (optional)**

- **mit verschiedenen Kriterien zum Ordnen, Auswählen und Suchen**

- **Archiv aller Einladungen**

Einladungen bestehen aus

- **Menüs:** Aufstellung aller Gänge einer Einladung mit den jeweiligen Rezepten
- **Gästen:** die Gastgeber und alle geladenen Gäste (optional)
- **Einladungs-Datum und -Zeit**

- **Das System verfügt über komfortable Auswahlmöglichkeiten, um z.B.**

- schnell ein Rezept zu finden
- sich z.B. für eine Vorspeise inspirieren zu lassen
- herauszufinden, was welche Gäste wann serviert bekommen haben
- wann und für wen ein Gericht das letzte mal gekocht wurde
- und alle ähnlichen Fragestellungen

2 Funktionen

2.1 Rezepte

- **Rezepte können folgendermaßen im Rezept-Fenster erstellt bzw. geändert werden:**

- direktes Eintragen des Textes in das Rezept / Kommentar-Feld des Fensters (nur für kurze und formal einfache Rezepte geeignet)
auch das Einfügen von kurzen kopierten Texten in dieses Feld wird von **HomeKulinarik** unterstützt
- Überspielen des Rezeptes von anderen Datenträgern (z.B. Memory-Sticks, eMails) in den **HomeKulinarik** Rezept-Ordner
- Erstellen des Rezeptes und Ablage im **HomeKulinarik** Rezept-Ordner
 - ◆ mit einem Text-Programm (z.B. MS Word)
 - ◆ durch Einscannen oder durch PDF-Download aus dem Internet
- Programmunterstütztes Einfügen einer Internet-Adresse, die statt des Rezeptes gespeichert wird.
- Auswahl eines Kochbuches aus einer Liste und Eintragen der Rezept-Seite

HomeKulinarik

Leistungsbeschreibung

- **Fotos**

wenn Sie von Ihren Gerichten Fotos haben oder machen, können Sie diese (im .jpg-Format) im **HomeKulinarik** Foto-Ordner ablegen und dem Rezept beilegen (mit dem Rezept verlinken)

- **Rezept-Parameter**

folgende Parameter müssen oder können dem Rezept verliehen werden:

- Auswahl aus (individuell erstellten Listen):
 - ◆ Küchen-Typ (z.B. standard, französisch, chinesisches,)
 - ◆ Rezept-Kategorie (Vorspeise, Suppe, Hauptspeise,...)
sagt lediglich die Eignung des Rezeptes, nicht die tatsächliche Verwendung
 - ◆ Rezept-Typ (Fleisch, Fisch, Gemüse, Süßspeise,...)
- optionale Zusatz-Kennzeichnungen und Informationen
 - ◆ vegetarisch-Kennzeichen
 - ◆ Kennzeichen, ob Vorbereitung möglich ist
 - ◆ Kennzeichen, ob wesentlich früher (z.B. am Vortag) begonnen werden muss
 - ◆ Koch-Dauer (in min)
 - ◆ persönliche Note für das Rezept (Schulnotenprinzip)

2.2 Einladungen

Eine Einladung in **HomeKulinarik** ist die Menüfolge von Gerichten (Rezepten), die an einem bestimmten Datum einer Anzahl von Gästen serviert wird.

Sie wird im Einladungs-Fenster erstellt, geändert oder gelöscht und ist die Zusammenstellung der folgenden Datenelemente:

- **Datum + Zeit** (Mittag / Abend)
- **Menü**: wird aus den einzelnen Gängen und den verwendeten Rezepten pro Gang erstellt:
 - ◆ Auswahl des Ganges aus der Liste der Gänge
 - ◆ Auswahl des Rezeptes aus der Liste der Rezepte
bei neuen Rezepten kann hier direkt zur Neuerstellung von Rezepten verzweigt werden
ein Suchprogramm unterstützt das Auffinden des Rezeptes mit einem Textteil
- **Gäste der Einladung**

Die Gäste werden aus einer selbsterstellten Liste der Gäste, die laufend erweitert wird, durch anklicken ausgewählt und eingetragen.
Sind beim Gast in der Datenbank Bemerkungen eingetragen (Vorlieben, Unverträglichkeiten, ..), so können sie hier aufgerufen werden

Um auch die täglichen Menüs verwalten zu können (ohne Gäste), kennt **HomeKulinarik** einen system-internen "Gast" mit dem Namen "**_wir**".

Für diesen "Gast" gibt es Sonderauswertungen für Auswahl und Statistik (siehe unten)
- **Bemerkungen**

zu jeder Einladung können Bemerkungen hinzugefügt werden (z.B. das nächste mal mehr von diesem und weniger von jenem servieren, Erfolg / Misserfolg etc.)

o **Menükarten**

Wenn Sie für Ihre Gäste Menükarten schreiben (z.B. in MS Word) und diese im Ordner "MKarten" abspeichern, so können Sie diese der Einladung zur Vervollständigung der Dokumentation durch Auswahl aus der MK-Liste beifügen.

2.3 Auswahl der Rezepte

Die Auswahl von Rezepten erfolgt im Auswahl-Fenster durch Eingabe bzw. Auswahl eines oder mehrerer Rezeptparameter, die UND-verknüpft werden.

o **Eingabe:**

- ◆ Rezeptname oder ein Textteil des Namens (z.B. 'thun' zur Auswahl aller Thunfisch-Rezepte)
- ◆ Kochdauer kleiner als ...
- ◆ Note kleiner gleich ...

o **Auswahl von Parametern aus Listen**

- ◆ Küchen-Typ
- ◆ Rezept-Kategorie
- ◆ Rezept-Typ
- ◆ Kochbuch

o **Anklicken der Parameter vegetarisch, Vorbereitung, frühzeitiger Beginn**

Die Anzeige der Rezepte, für die die Auswahl-Parameter zutreffen ist auf Wunsch

- ◆ in Listenform
- ◆ als Foto-Übersicht

Doppelklick auf eine Rezept in der Liste oder auf ein Foto der Übersicht zeigt das Rezept im Rezeptfenster.

2.4 Auswahl von Einladungen

• **Einladungen mit Gästen**

Die Auswahl erfolgt ebenfalls durch die Eingabe eines oder mehrerer Parameter:

- o nach vorkommenden Rezepten mit Rezeptnamen (oder Teil davon) und/oder einem oder mehreren Rezept-Parametern (siehe oben)
- o nach einem Gast, der bei der Einladung dabei war (Auswahl aus der Liste)
- o nach Datum (ab Jahr nnnn)

Die Anzeige der Einladungen, für die die Parameter zutreffen

- o erfolgt immer in Form einer dreistufigen Hierarchie in Baumstruktur (ähnlich dem Windows-Explorer) mit Darstellung der Abhängigkeiten zwischen Datum – Rezepte aller Gänge – alle Gäste
- o je nach Fragestellung kann die Kombination angegeben werden
 - ◆ Datum – Rezepte – Gäste
 - ◆ Datum – Gäste – Rezepte
 - ◆ Rezepte – Datum – Gäste
 - ◆ Rezepte – Gäste – Datum
 - ◆ Gast – Datum – Rezepte
 - ◆ Gast – Rezepte – Datum

HomeKulinarik

Leistungsbeschreibung

ein Klick auf ein Datum zeigt die Einladung im Einladungs-Fenster
ein Klick auf ein Rezept zeigt das Rezept im Rezept-Fenster

Damit können Fragen beantwortet werden, wie

- ◆ wann wurde das letzte mal das Rezept X gekocht ?
- ◆ was hat der Gast Y das letzte mal bei uns gegessen ?
- ◆ wie oft hat der Gast Y schon X bekommen ? usw.

- **Eigene Menüs** (Gast "_wir")

Zweistufige Hierarchie-Darstellung aller Menüs (mit und ohne Gästen)

- nach Datum geordnet
- Angabe alle Rezepte im Menü

zur Inspiration und Hilfe z.B. bei der Beantwortung der Frage "was koche ich heute?"

2.5 Verwaltungsfunktionen

Zur Administration aller Rezept-Parameter, der Kochbücher und der Gäste stellt **HomeKulinarik** komfortable Hilfen zur Verfügung

2.6 Statistik

Es stehen zwei Statistik-Funktionen zur Verfügung

- eigene Menüs (alle Menüs ohne Gäste)
mit Auswahl des Zeitraums und der Häufigkeit der verwendeten Rezepte
- Gesamtstatistik aller Menüs und Rezepte nach allen Kriterien

3 Implementierung

Die Daten von **HomeKulinarik** mit allen Verknüpfungen werden in Microsoft Access Datenbanken gespeichert. Der Anwender kommt aber mit MS Access nie in Berührung.

HomeKulinarik ist mit einer komfortablen und übersichtlichen spezifischen Programm-Oberfläche ausgestattet, die das Arbeiten damit sehr einfach und bequem machen.

Die Anwendung verfügt über ein umfangreiches Help-Programm als HTML-Anwendung.

HomeKulinarik ist grundsätzlich für Client-Server Betrieb geeignet, sodass mehrere Anwender mit einer Datenbank arbeiten können.

4 System-Voraussetzungen

Microsoft Windows XP, Vista

Microsoft Access 2003, 2007 als Datenbank-Programm
auch als kostenlose offizielle Runtime-Version