

Was vorhanden ist

- Informationsportal zum Angebot von Tagesgerichten
 - Angebote werden von Tageskarten automatisiert übertragen
 - wahrscheinlich nur Gericht-Namen (oder Zutaten?)
 - Angebote sind auf der Informationsportal einsehbar

Was gefordert ist

- **neues** Softwaresystem als OOA
- Klassifizierung der Gerichte als "vegan"
- Inhaltliche Erweiterung der Tagesgerichte
- Erfassung "authentischer" Bewertungen (nur der veganen Gerichte)
 - Key: Bewertungsprozess
 - Q: Was bedeutet authentisch? A: Bewertung von echten Menschen + Glaubwürdigkeit auf Basis verschiedener Bewertungen
- Bereitstellung der klassifizierten Daten mit Bewertung für das Legacy-System (View / Informationsportal)

Was wir benötigen

Q: Ist es quasi eine Art "Rucksack" um das aktuelle System um eine Klassifizierung und Bewertungen zu erweitern?

- Schnittstelle zum Legacy-System, welches die Tagesgerichte bereitstellt/anzzeigt
 - Legacy-System als Datenbank/Datenlieferant
 - neue Daten selbst bereitstellen für das Legacy-System (Soll eine Erweiterung sein)
- OOA
 - Auffassen der Gerichte als Objekt
 - Attribute: Name: string, Ingredients: Object[], isVegan: boolean/Function, Comments: Object[]
 - Auffassen der Ingredients als Objekt
 - Attribute: Name: string, isVegan: boolean
 - Auffassen der Comments als Objekt
 - Attribute: Author?: string/Objekt[], Text: string, Rating: number
 - Sicherstellen der Authentizität:
 - Nur Kommentare von Benutzern die zu verschiedenen Gerichten Kommentieren
 - Andere Kontrollmechanismen wie z.B. Validierung durch Moderatoren/Menschen
- Evtl.: Erweitern der Gerichte auf Basis des Namens um die Ingredients
- Evtl.: User-Verwaltung / Authentication System für Benutzer
 - damit wir die bewerten können ob Bewertungen authentisch sind
 - Absicherung der User-Erstellung durch multi-factor-authentication

Klassendiagramm für die Daten (einfacher Teil)

