

# Protokoll 2. Meilensteinsitzung

<b>Datum / Zeit</b>	5. April 2018, 16:00 – 16:30 Uhr
<b>Sitzungsort</b>	Zimmer ZL 06.16, Lagerstrasse 41, 8004 Zürich, ZHAW School of Engineering
<b>Projekt</b>	Histarantia
<b>Teilnehmer</b>	Kathrin Schär / sckt (Geschäftsleiterin) Marion Mürner / muon (Chefinformatikerin) Raphael Caradonna / caradrap (Sitzungsleiter) Fabio Jaenecke / jaenefab (Protokollführer) Marko Despotovic / despomar (Projektmitarbeiter) Michèle Trebo / trebomic (Projektmitarbeiterin)
<b>Verteiler</b>	Wird anschliessend der Meilensteinsitzung 2 an alle Teilnehmer versandt

## Inhalte der Sitzung & Traktandenliste

### Inhalt

Inhalte der Sitzung & Traktandenliste .....	1
1. Genehmigung Protokoll.....	2
2. Web-Design .....	2
a. HTML, CSS; JS erstellen.....	2
b. Verlinkung erstellen .....	2
c. Demonstration .....	2
3. Datenbank .....	2
a. Implementierung.....	2
b. Daten einlesen.....	2
c. SQL-Testfälle.....	2
4. Anforderung Suche.....	2
a. Direkt nach einzelнем Lebensmittel suchen /F3000/ .....	2
b. Nach Kategorie suchen /F3100/ .....	2
5. Konzept Code andere Funktionen.....	3
6. Änderungen / offenen Fragen .....	3
a. Löschen zweier Tabellen .....	3
7. Erledigte Pendenzen.....	3
8. Projektstand verglichen mit Projektplanung.....	3
9. Termin der nächsten Sitzung.....	3
10. Abschluss / Aufnahme neuer Pendenzen.....	3
11. Provisorische Pendenzliste für den Meilenstein 3 .....	3
12. Nächste Meilensteinsitzung .....	4

## 1. Genehmigung Protokoll

Die Traktandenliste für den Meilenstein 2 wurde vorgestellt mittels Powerpoint Präsentation. Die Genehmigung des Protokolls wurde von Herrn Caradonna vorausgenommen.

## 2. Web-Design

- a. HTML, CSS; JS erstellen
- b. Verlinkung erstellen
- c. Demonstration

Es folgte eine Präsentation der Website auf dem aktuellen Stand. Das GUI-Design wurde anhand von Mockups erstellt und die Navigationsleiste wurde angepasst, die Seite FAQ wurde geöffnet und mittels Suchlupenicon konnte der Suchfilter aufgerufen werden.

Weitere Informationen und technische Details folgen, namentlich die Ordnerstruktur der Webapp und die Darstellung der Dateien auf der Entwicklungsumgebung Eclipse.

## 3. Datenbank

- a. Implementierung
- b. Daten einlesen
- c. SQL-Testfälle

Auch die Ordnerstruktur der Datenbank wird detailliert erläutert, indem die Ordnerstruktur zwischen Datenbank-Verbinder, Datenbank-Ersteller und Datenbank-Ausführer aufgezeigt werden. Es folgt die Darstellung einiger Code-Beispiele und es wurde aufgezeigt, wo im Code die Daten eingelesen werden und dass SQL-Testfälle geschrieben wurden und dass diese erfolgreich ausgeführt wurden.

## 4. Anforderung Suche

Herr Caradonna wechselt wieder zurück zu der Website und öffnet den Menüpunkt «Suche» auf der Website. Frau Mürner unterbricht um zu fragen woher die Daten, welche in die Datenbank eingelesen wurden, geholt wurden. Herr Caradonna erläutert, dass diese Daten aufgrund von Fachkenntnissen zu Histamin-Intoleranz erfasst wurden, welches Herr Despotovic bestätigt.

- a. Direkt nach einzeltem Lebensmittel suchen /F3000/
- b. Nach Kategorie suchen /F3100/

Die Suche wird vorgestellt. Es kann nach einzelnen Lebensmitteln gesucht werden und diese werden, falls zutreffend, in einer Tabelle dargestellt. Falls kein zutreffendes Lebensmittel gefunden wird, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Herr Caradonna erläutert, dass diese Funktion noch nicht fertig implementiert wurde, da es zu Problemen kam, die auf mangelnde Erfahrung der Projektmitarbeiter zurückzuführen sind.

Herr Jaenecke unterbricht die Präsentation und stellt eine erweiterte Version der Suche vor, auf der bereits Kategorien ausgewählt werden können. Diese sei aufgrund von kurzfristiger Implementierung erst lokal verfügbar und entspricht deshalb nicht der präsentierten Suche.

Frau Mürner und Frau Schär begutachten diese Version und kommen zu dem Entschluss, dass es ersichtlich sein muss, ob man sich in der Lebensmittelsuche oder in der Suche in Kategorien handle. Für den Meilenstein 3 wird erwartet, dass entweder zwei separate Seiten erstellt

werden, oder dass das Team selber auf eine Lösung kommt, wie diese Unterscheidung klar ersichtlich sein kann.

## 5. Konzept Code andere Funktionen

Das Codekonzept wird vorgestellt um allen Teilnehmern einen Ausblick über kommende Funktionen zu verschaffen bzw. zu erläutern, mit welchem Konzept das Team vor hat, diese zu implementieren.

## 6. Änderungen / offenen Fragen

### a. Löschen zweier Tabellen

Es wurden, wie abgesprochen, zwei Tabellen gelöscht, die nicht mehr benötigt werden. Namentlich sind dies die Tabelle «Kateogrieneinteilung» und «Enthält».

## 7. Erledigte Pendenzen

Die Pendenzen für diesen Meilenstein konnten alle erledigt werden, bis auf die finale Fertigstellung der Suche, auf welche im Vergleich Projektstand mit Projektplanung genauer eingegangen wird.

## 8. Projektstand verglichen mit Projektplanung

Der Projektaufwand wurde vorgestellt. Alle Gruppenmitglieder hatten Mehraufwand. Genannte Gründe dafür waren Wissenslücken, JSP Wissenstransfers und Probleme bei der Einrichtung von Eclipse und dem Bereitstellen der Applikation.

## 9. Termin der nächsten Sitzung

Der Ausblick zum Meilenstein 3 wird vorgestellt und der Sitzungsleiter und Protokollführer erwähnt. Der Sitzungsleiter vom Meilenstein 3 wird Fabio Jaenecke sein. Der Protokollführer Marko Despotovic.

## 10. Abschluss / Aufnahme neuer Pendenzen

Es folgt der Abschluss der Präsentation von Herrn Caradonna. Weitere Aufträge und Pendenzen werden von Frau Mürner und Frau Schär erwähnt und die Meilensteinsitzung wird damit beendet.

Erwähnte Pendenzen:

- Der Begriff «Beliebt» sollte nicht verwechselt werden. Beliebt im Sinne von wie oft etwas gesucht wurde, ist leicht zu verwechseln mit beliebt im Sinne von gut verträglich. Es sollte ein eindeutiger Begriff für Zugriffe gewählt werden.
- Es werden viele Umlaute nicht richtig angezeigt. Ausserdem ist zum Teil die Eindeutigkeit von einigen Sätzen fragwürdig. Es sollte auf korrekte Sprachformalitäten geachtet werden.

## 11. Provisorische Pendenzliste für den Meilenstein 3

Aus den oben erwähnten Inputs und der Projektplanung für Meilenstein 3, ergibt sich folgende provisorische Pendenzliste.

WAS	WER
Beliebtheitsskala in Zugriffsskala umbenennen	Team
Sprachformelles anpassen: - Umlaute	Team

<b>- Eindeutigkeit (z.B. Testsätze durch Effektiv Aussagekräftige Sätze ersetzen)</b>	
<b>Issue auf Github erstellen für die Umlaute</b>	despomar
<b>Anpassungen Clean-Code für das Code-Review 2</b>	team
<b>Fertigstellung: /F3/Suche</b>	jaenefab
<b>Implementierung: /F1/Home</b>	jaenefab
<b>Implementierung: /F2/Rangliste</b>	trebomic
<b>Fertigstellung: /F3/Suche</b>	caradrap
<b>Implementierung: /F4/Mahlzeitassistent</b>	jaenefab
<b>Implementierung: /F5/Zugriffsskala</b>	trebomic
<b>Implementierung: /F6000/FAQ</b>	despomar
<b>Implementierung: /F7000/Rezepte</b>	despomar

Die definitive Pendenzliste wird mit der Sitzungseinladung zum Meilenstein 3 versandt.

## 12. Nächste Meilensteinsitzung

Die nächste Meilensteinsitzung findet am 26.04.2018 um 17:10 statt.

*Der Protokollführer*

*Fabio Jaenecke*