

# Arbeitsablauf

## Montag, 10.04.2017 (2,5 Stunden)

- Kundengespräch mit Prof. Montoro
  - Schwierigkeiten mit Verfügbarkeit des Kunden, deshalb viel Zeit verloren
  - Anforderungen grob besprochen, Lastenheft nur mündlich erhalten
- Kurze Planung der Vorgehensweise und erste Vorstellungen
  - Noch viele offene Fragen
  - Vorgehensmodell festgelegt: Wasserfallmodell, weil übersichtlich und einfach
  - Gemeinsamer Cloudspeicher: Google Drive (geteilter Ordner)
    - Daten einfach miteinander austauschen und leichtere Handhabung als Git

## Dienstag, 11.04.2017 (2 Stunden)

- Projektname festgelegt: iHoras
- Designentwurf begonnen
- Pflichtenheft begonnen
  - Auf Basis des ersten Kundengesprächs und von uns getroffenen Annahmen
  - Komponenten aufgeteilt (Arbeitspakete)
  - Grober Designentwurf
  - Aufwandsplanung und Arbeitsverteilung (Rollen)

## Mittwoch, 12.04.2017 (4 Stunden)

- Designentwurf in Photoshop erstellt (Grundstruktur)
  - Einfacher Aufbau mit einer Sidebar als Menu damit sich auch jeder Lehrer auf dieser Webseite leicht zurechtfindet. Es soll sehr einfach möglich sein seine Auffüllstunden eintragen zu können und grafisch virtualisieren zu können.
- Begonnen Designentwurf anzupassen (Schwierigkeit bei zusammenfügen der Komponenten)
- Projektplan mit Visio erstellt (Struktur)
- Pflichtenheft fertig gestellt (Formatierung und letzte Verbesserungen/Erweiterungen)

## Mittwoch, 19.04.2017 (2 Stunden)

- Gruppenbesprechung über weitere Vorgehensweise
  - Website weiter auf Kundenwünsche anpassen
- Kontakt mit Kunden über E-Mail wegen offener Fragen und Übergabe Pflichtenheft

## Freitag, 21.04.2017 (3 Stunde)

- Antworten auf Kunden-Feedback, erneutes Treffen vereinbaren
- Entwurf verbessert und Relationales Modell begonnen

- Relationales Modell entworfen anhand bekannten Informationen = Grundlage für Kundengespräch
- Verbesserung und Erweiterung des Entwurfes

#### **Mittwoch, 26.04.2017 (4 Stunden)**

- Kundengespräch mit Sekretariat (Daniela) und Prof. Montoro
- DB Planung und Website-Design nach Kundenwunsch angepasst
- Tabellen für Datenbank geplant

#### **Freitag, 28.04.2017 (2 Stunden)**

- Design anpassen (vor allem Kalender)
- Tabellen für Datenbank erstellt

#### **Mittwoch, 03.05.2017 (3 Stunden)**

- Design anpassen
- Admin Panel und Einfügen der Auffüllstunden in PHP implementiert

#### **Freitag, 05.05.2017 (1 Stunde)**

- Admin Panel und Einfügen der Auffüllstunden in die Website integriert

#### **Montag, 08.05.2017 (2 Stunden)**

- Anmeldung mittels Sessions realisiert und in die Seite integriert
- Berechnung der geleisteten Auffüllstunden und anzeigen dieser
- Fehlende Tabelle in der online Datenbank eingefügt

#### **Dienstag, 09.05.2017 (3 Stunden)**

- Anzeige der Balken implementiert
- Lokaler Test und Optimierung der Sessions

#### **Mittwoch, 10.05.2017 (2 Stunden)**

- Korrekturen der Funktionalität, da es immer wieder beim integrieren neuer Module zu Fehlern kam
  - Anzeigen und Einfügen der Auffüllstunden
  - Design des Dashboards

#### **Freitag, 12.05.2017 (3 Stunden)**

- Auffüllstunden in den Kalender aus Datenbank eingefügt
- Admin Panel erneut implementiert, da die Datei verloren ging
- Benutzerprofil ausprogrammiert (Passwort ändern)
- ToDo-Liste angefertigt für anstehende Aufgaben und Verbesserungen der Seite

#### **Montag, 15.05.2017 (1 Stunden)**

- ToDo liste erweitert
- Weitere Anpassungen

**Dienstag, 16.05.2017 (3 Stunden)**

- Verlinkungen der Webseite überarbeitet
- Rechte der Benutzer realisiert
- Stunden einfügen überarbeitet
- Anpassungen Dokumentation

**Mittwoch, 17.05.2017 (2 Stunden)**

- Weitere Anpassungen
- Fehlerkorrektur
- Testen mit Lehrer

**Freitag, 19.05.2017 (2 Stunden)**

- Weitere Anpassungen
- Testen mit Lehrer
- Löschen der Auffüllstunden eingebaut
- Freigeben der Stunden realisiert

**Montag, 22.05.2017 (2 Stunden)**

- Weitere Anpassungen
- Freigabe Stunden fertig realisiert
- Dokumentation fertig gestellt

**Dienstag, 23.05.2017 (1 Stunden)**

- Letzte kleine Anpassungen
- Abgabe