

TOP1: Austausch über Rechercheergebnisse

TOP2: Festlegen der Spezifikationen des Endprodukts

TOP3: Grobplanung des Projekts + Festlegung der Meilensteine

TOP4: Planung des nächsten Sprints

TOP1:

**1. Konzept für Webseitenaufbau vor inklusive Unterteilung der Bauprojekte in Gruppen (Anhang 1) sowie Untergruppen mit Komplexitätsmatrix.**

Idee 3 Stufen: Übersichtsgruppen – Schwierigkeitsgrade - Detailansicht eines Projekts

**Übersichtsgruppen**

- Kreisförmige Anordnung
- Aufteilung nach Themengebieten – nicht nach verwendeten Materialien

**Detailansicht**

- Komplexitätsmatrix: Faszination, Unterhaltung, Kosten, Komplexität, Voraussetzung, Einstiegshürde
  - ➔ Namen und Anordnung müssten noch überarbeitet werden
- User-Rating (Sterne-Modell)
- Liste benötigter Materialien
- Projektbeschreibung oder Link zum Projekt

**Frage:** Können wir Java Script verwenden für GUI?

**Problem:** Umsetzung der GUI – Elemente auf Kreis anordnen aufwändiger als im Koordinatensystem besonders in XML

Eine Webseiten Struktur mit Koordinatensystem und linearem Aufbau wurde auch entwickelt und vorgestellt, soll aber nur zum Einsatz kommen, falls das kreisförmige nicht umsetzbar ist.

**2. erste erarbeitete Ansätze im XML vor**

**Genereller Weg:** Daten ➔ XML dann XML mit XSLT ➔ HTML-Seite

**Noch vorhandene Probleme:**

- Wie navigieren wir beim Drücken auf einen Kreis auf die Detailseite
- Wie schreiben wir neue Daten in XML?
- XSLT kann nicht in der Laufzeit verändert werden
- Jede Änderung der Datensätze erfordert neu Laden der Seite
- Mit XSLT kann man das Dokument nicht bearbeiten

**Idee:** XML mithilfe eines Scripts aktualisierbar

**Frage:** Lohnt sich dann eine Datenbank überhaupt, anstatt die Daten einfach in XML zu schreiben?

**Problem:** Wir benötigen Java Script, um neue Datensätze anzulegen

Projekten wissen, in welchem Bereich sie sich befinden. Dadurch benötigt die Schleife weniger Durchläufe -> schnellerem Laden

### **3. Datenstruktur:**

Vorläufige Datenstruktur ist bereits entwickelt, aber diese muss noch verbessert werden.

ID wurde in die Datenstruktur eingefügt

**Frage:** Wollen wir die Matrix vom Projekt bewertbar machen durch User?

**Frage:** Sollen Animationen in JS programmiert werden?

Entscheidung und Umsetzung erst zu Projektende, wenn Funktionalität vorhanden ist

### **TOP2:**

**Beschluss:** Termin mit dem Kunden vereinbaren, um offene Frage bezüglich der Projektspezifikationen zu klären. Dort soll auch das bereits erarbeitete Modell vorgestellt und vom Kunden abgesegnet werden.

**TOP3:** verschoben, da zuerst Projektspezifikationen geklärt werden müssen

### **TOP 4:**

Da die Projektplanung stark von den Ergebnissen abhängt und wir uns außerdem noch auf eine Klausur vorbereiten müssen sollen in diesem Sprint nur die Grundlagen geschaffen werden, diese dafür so, dass wir im nächsten Sprint voll durchstarten können.

### **Aufgaben:**

1. Namensgebung der Matrixelementen und Anordnung (**Jonas und Ian**)
2. **Jan** arbeitet sich in XSLT rein – **Yannic + Daniel** werden sich dazusetzen
3. Grundwissen aufbauen (u.a. XML-Schema) - **Nils**
4. Datensatz erstellen DB füllen - **Yannic**
5. Datenstruktur - **Daniel**

