## Heise Matrix

# Sitzungsprotokoll: Heise Kick-off

10.10.2022 9:30 Uhr bei Heise

Anwesend: Sebastian Hilbing, Oliver Diedrich, 2 weitere Heise Mitarbeiter

Lukas Krüger, Marvin Pieper, Alexander Schwunk, Jan Lukas Schügerl, Luca Seliger, Sergej Titar, Erik Vogel, Jan-Pierre Wesche, Jannes Lensch, Lasse

Dörjer (Protokollant), Prof. Arne Koschel (Betreuer)

Nächste Sitzung: 20.10.2022, 10:00 Uhr, bei Heise

### 1. Organisatorisches

• Am 20.10.2022 um 10 Uhr findet das nächste Treffen mit Heise statt. Dort werden die von uns definierten Anforderungen und Entscheidungen besprochen

- React als Framework bestätigt
- Von Heise wird abgesprochen, ob das Projekt bei Heise gehostet werden kann
- Zum Ende des ersten Semesters soll erste Grundidee implementiert und lauffähig sein

### 2. Aufgaben

- Funktionen ausarbeiten an das System
  - → Machbarkeit im Fokus (nicht zu viel / zu detailliert)
- Wireframes anfertigen mit Figma
  - → Lizenz für Studenten besorgen (<a href="https://www.figma.com/de/education/">https://www.figma.com/de/education/</a>)
- Datenbank wählen (Relationale? / MySQL? / MongoDB?)
- Deployment überlegen (Docker?)
- Aufwand eventuell grob abschätzen (Technischer Durchstich)
- Weitere Teilgruppen bilden
- (Eventuell kleine Mini-Demo)

#### 3. Sonstiges

- Kernidee des Projekts: iX-Workshops "verlängern" bzw. den Kontakt mit den anderen Teilnehmern nach stattfinden des Workshops weiter pflegen, durch den direkten Kontakt über eine online Community
- Mobile First → trotzdem im Browser lauffähig mit identischen Funktionen
- Zusammenführung der Vorteile eines Chats und eines Forums
- Micro-Community (Subforum) pro Workshop
  - → Bei Kauf eines Tickets zugeteilt + Zugangsdaten übertragen

- Geschlossene Community, selbst gehostet
- Alle Subforen/Chats öffentlich (jeder Nutzer hat mindestens read Rechte auf alle Foren)
  - → Private Chats erstmal nebensächlich
- Benachrichtigungssystem über Push-notifications nicht per Mail
- Auch Chatrooms haben festgelegtes Thema, damit der Überblick gewahrt wird
   → Struktur eines Forums in Chat übertragen
- Schachtelung von Subforen
  - → Erzeugung einer Hierarchie
  - → kann jeder User ein neues Subforum erzeugen? So sichergestellt, dass nicht unendlich geschachtelt wird
  - → In jedem Subforum Chats zu bestimmten Themen möglich, von jedem User möglich zu erstellen
- Suchfunktion gewünscht über Schlagworte
  - → Brechen der Hierarchie der Subforen bzw. Wahlfreier Zugriff auf alle Subforen
  - → ansonsten Webanwendung als Baumstruktur
- Mehrere Instanzen desselben Workshops werden in einem zusammengefasst

  Neue Teilnehmer am nächsten Werkshop desselben Thomas werden einfelt
  - → Neue Teilnehmer am nächsten Workshop desselben Themas werden einfach hinzugefügt Kontaktdaten Heise

### 4. Kontaktdaten

- Sebastian Hilbing <a href="mailto:seh@heise.de">seh@heise.de</a> 0511/5352-196
- Oliver Diedrich odi@ix.de 0511/5352-\*\*\*
- \*\*\*