# 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

1. Aufgaben

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

1. 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 Workshop desselben Themas werden einfach hinzugefügt Kontaktdaten Heise

1. Kontaktdaten

* Sebastian Hilbing [seh@heise.de](mailto:seh@heise.de) 0511/5352-196
* Oliver Diedrich [odi@ix.de](mailto:odi@ix.de) 0511/5352-\*\*\*
* \*\*\*