



Vorlesung:

Priv.-Doz. Dr.-Ing. Matthias Becker eMail: xmb@hci.uni-hannover.de

Übungsbetrieb: Patric Plattner

eMail: patric.plattner@hci.uni-hannover.de

Quiz

Woche 1

- Auswahl und Einarbeitung einer Datenbank (Empfohlen SQLite/MySQL)
- Kategorien für Fragen und dazugehörige Fragen/Antworten ausdenken
- GUI: in Scene Builder einarbeiten (empfohlen JavaFX), Hauptmenü erstellen
- Klassenhierarchie erstellen (Interface), einarbeiten ins MVC-Pattern
- Optional:
 - Editor für Datenbank (Neue Kategorien hinzufügen, Neue Fragen hinzufügen)
 - Webserver, um Anfragen über einen lokalen Controller/Server zu bearbeiten (Format mit JSON)
 - Controller/Server soll mit WebSockets Anfragen von GUI empfangen
 - Dann die Fragen/Antworten aus der DB holen und an die GUI schicken
 - Ergebnisse usw auch wieder per WebSockets an den Controller/Server senden, welcher dann in die DB schreibt
 - WebSockets Tutorial: https://www.html5rocks.com/de/tutorials/websockets/basics/

Grundlegende Quellen:

- MySQL: https://www.php-einfach.de/mysql-tutorial/
- **SQLite:** https://www.mediaevent.de/tutorial/php-sqlite3.html
- MVC: https://javabeginners.de/Design_Patterns/Model-View-Controller.php





Vorlesung:

Priv.-Doz. Dr.-Ing. Matthias Becker eMail: xmb@hci.uni-hannover.de

Übungsbetrieb:

Patric Plattner eMail: patric.plattner@hci.uni-hannover.de

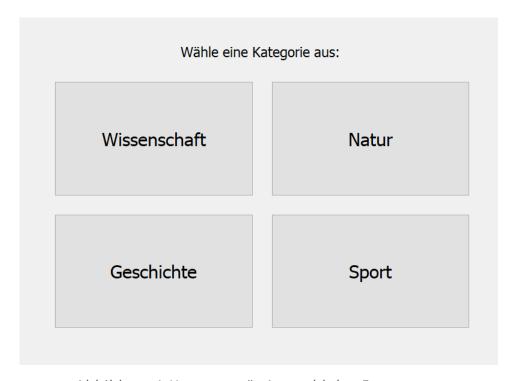


Abbildung 1 Hauptmenü, Auswahl des Fragensets