2025/07/04 15:01 1/1 Bachelor's thesis

Supervision of Bachelor thesis projects

Prof. Felix Beck is supervising selected bachelor's thesis as first examiner. Interdisciplinary group work is given priority. There is a need to register early – at least one semester in advance!

Possible projects should target one of the listed media-formats, and should take place in the field of interactive media (web technologies, VR, AR, software development, visual computing), media in space/spatial design (autoactive, reactive, interactive installations), product design (IoT, media objects), or similar.

Visit the Hall of Fame, or check out the list of successful bachelor projects from the past.

Potential BA thesis topics

- Design einer interaktiven Webanwendung für kulturelle Bildung: Entwickle eine webbasierte Plattform, die es Benutzern ermöglicht, interaktiv kulturelle Inhalte zu erkunden, zu lernen und auszutauschen, und führe Usability-Tests durch, um die Benutzererfahrung zu verbessern.
- Entwicklung einer mobilen Anwendung für kulturelle Stadtführungen: Untersuche, wie mobile Anwendungen genutzt werden können, um Nutzern interaktive und personalisierte Stadtführungen anzubieten, die kulturelle Sehenswürdigkeiten und historische Ereignisse vermitteln.
- Design einer virtuellen Ausstellung für digitale Kunst: Gestalte eine virtuelle Ausstellung oder Galerie, die es Künstlern ermöglicht, ihre digitalen Kunstwerke zu präsentieren und Besuchern ein immersives Erlebnis zu bieten, z.B. durch Virtual Reality oder 360-Grad-Technologie.
- **Design einer interaktiven Installation für ein Musikfestival**: Konzipiere und realisiere eine interaktive Installation, die das Erlebnis von Festivalbesuchern bereichert und kreative Möglichkeiten der Interaktion mit Musik und Technologie bietet.

From:

https://wiki.ct-lab.info/ - Creative Technologies Lab | dokuWiki

Permanent link:

https://wiki.ct-lab.info/doku.php/teaching:ba-thesis-topics?rev=1733323957

Last update: **2024/12/04 14:52**

