

Projektkurs Virtual Reality / Augmented Reality



Der Projektkurs Virtual Reality/Augmented Reality ist angebunden an die Fächer Informatik und Physik und findet in Kooperation mit der MAIT GmbH (tätig im Bereich Produktentwicklung, Unternehmenssteuerung und IT-Service) statt. Dies ermöglicht Exkursionen zum Standort Bochum der Firma, um die Expertise der Firma zu nutzen. Diese fünf- bis sechsstündigen Exkursionen finden außerhalb der regulären Unterrichtszeit statt (Details sind noch zu klären).

Themen des Projektkurses sind:

- Was sind Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR)? – Geschichte und Theorie
- Anwendungen von AR und VR
 - praktische Einblicke in Kooperation mit er MAIT GmbH
 - Testen von VR-Umgebungen
 - Gestaltung eigener Projekte
- Risiken und Gefahren von AR/VR
- ggf. weitere Inhalte nach Kursverlauf und Wunsch der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Maximal 20 Schülerinnen und Schüler können an dem Projektkurs teilnehmen.

Hast Du noch Fragen? Schreibe eine E-Mail: christian.rosenbleck@sgw.logineo.de!