

Projektveranstaltung

Humanitäre Technologie

Vorl.nr.: 142379, 3 SWS

Dr.-Ing. Christoph Baer

Bürgerinnen und Bürger mit geringem Einkommen den kostenfreien Zugang zur Kultur zu ermöglichen, ist Idee und Ziel der BVKT. Dafür stellen Veranstalter Tickets für Theater, Konzerte, Lesungen und vieles mehr zur Verfügung. Menschen, die „Kulturgast“ werden möchten, lassen sich bei den jeweiligen Initiativen registrieren. Mit Hilfe einer Software wird dann der Wunsch passgenau mit dem Angebot zusammen gebracht. Die Software ist allerdings über die Jahre veraltet und wird neueren Bedürfnissen nicht mehr gerecht. Deshalb geht es in dem Master-Projekt „Humanitäre Technologie“ darum, dass diese für die Initiative unverzichtbare Software eine Neuauflage erhält.

Zu bewältigende Aufgaben:

- Erstellung einer Datenbank
- Design einer GUI / Webseite
- Entwicklung von Algorithmen



Empfohlene Vorkenntnisse:

- Programmieren mit Python
- Verständnis von Datenbanken
- Grundlagen der Webentwicklung



RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB



Die Ausarbeitung des Projektes kann in Heimarbeit durchgeführt werden

Anmeldung bis zum 09.04.2020 per Mail an:

christoph.baer@rub.de



Lehrstuhl für Elektronische Schaltungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Thomas Musch