

ITP PROJEKTANTRAG

Projekt-Auftraggeber: Herr Prof. Stütz

Projekt-Bezeichnung: Face-Detection

Zielgruppe: Besucher am Tag der offenen Tür

Sinn/Zweck:

Durch Tablets vor den Räumen werden Besucherinnen und Besucher des Tags der Offenen Tür darüber informiert, was in dem jeweiligen Raum gezeigt wird und für welche Zielgruppe bzw. für welchen Zweig der Raum interessant sein könnte. Zusätzlich werden Daten über die Besuche der Räume ausgewertet.

Projekthintergrund:

Vor jedem Raum befindet sich ein Tablet mit einer Kamera. Steht eine Person vor dem Tablet, so wird von der Kamera ein Gesicht erkannt und der Bildschirm schaltet sich ein, auf welchem Informationen über die Aktivitäten/Ausstellungen in dem Raum angezeigt und Empfehlungen darüber gemacht werden, für wen dieser Raum interessant sein könnte.

Außerdem werden durch die Kamera alle Gesichter/Personen gezählt, die den Raum betreten. Diese Daten werden für jeden Raum gespeichert und am Ende durch eine Statistik dargestellt, welche zeigen soll, wie oft jeder Raum besucht wurde und um welche Uhrzeit am meisten Menschen anwesend waren.

Endergebnis:

Das Projekt soll am Tag der offenen Tür dazu verwendet werden können, Besuchern am Tag der Offenen Tür zu helfen, die richtigen Räume für ihre Interessen zu finden.

Weiteres sind die Statistiken über Besuche der Räume hilfreich für die Organisatoren des Tags der Offenen Tür.