

VEREINBARUNG ÜBER BETREUUNG UND BEGUTACHTUNG DER MASTERARBEIT

FH-MASTERSTUDIENGANG: INFORMATION ENGINEERING & -MANAGEMENT

Thema:

Besucherflussanalyse auf Festivals auf Basis eines bargeldlosen Bezahlsystems

Kurzbeschreibung:

Auf Festivals bewegen sich mehrere tausend Personen zwischen verschiedenen interessanten Punkten. Für die Veranstalter ist es interessant zu wissen wann, wie und wo sich Menschen bewegen und wo wie viele Personen sind. Durch den Einsatz eines bargeldlosen Bezahlsystems stehen live personenbezogene Informationen zu Transaktionen zur Verfügung. Es soll ein System implementiert werden, das diese auswertet und daraus umfangreiche Benutzerflussanalyse erstellen. Grundlage ist dabei die Systemdatenbank mit allen vorhandenen Transaktionen. Um später zusätzliche Datenquellen hinzufügen zu können, sollen die Eingabedaten für das System möglichst abstrahiert werden.

Folgende zentrale Fragen sollen in der Masterarbeit beantwortet werden:

- Kann auf Basis der Transaktionsdaten eine Benutzerflussanalyse aufgestellt werden oder müssen weitere Daten miteinbezogen werden?
- Können Personengruppen erkannt werden?
- Analyse für ein konkretes Festival, welche Bewegungsmuster zeichnen sich ab?

abgeschlossen zwischen

Studierende/r:

Kjartan Ferstl

Personenkennzeichen:

S1310457008

und

FH-Begutachter/in:

Werner Backfriedler, PhD

Ort

Datum

Unterschrift FH-Betreuer & -Begutachter/in



Unterschrift Studierende/r