# Technology Arts Sciences TH Köln

# Entwicklungsprojekt interaktiver Systeme "Event\_finder"

#### WS16/17

#### Dozenten

Prof. Dr. Kristian Fischer Prof. Dr. Gerhard Hartmann

#### Betreut von

Ngoc-Anh Dang Daniela Reschke

## Exposé von Gruppe 34

Patrick Reimringer - 11082172 Vanakh Chea - 11081999

## Nutzungsproblem

Spontane Events in einer Gruppe zu unternehmen und zu planen ist oft sehr unübersichtlich und schwierig in der Organisation, wodurch im endeffekt das Event abgesagt wird. Desweiteren ist es für Neuzugezogene schwierig neue Gruppen zu finden, da sie nicht wissen was für Events in ihrer Umgebung angeboten werden. In einer unbekannten Umgebung werden somit viele Events nicht wahrgenommen oder bei einem zu großem Angebot, schwierig das richtige zu finden

## Zielsetzung

Verbesserung des Überblicks von der Planung von Events und Anzeige von Events in der Umgebung. Zusammenfinden von neuen Gruppen und bessere Zusammenarbeit der bereits bestehenden Gruppen. Außerdem sollten Firmen die Möglichkeit gegeben werden, eigene Events für Gruppen anzubieten. Die angeboten Events sollen in private und öffentlich unterteilt werden.

Kurzfristige, neue oder reisende sollen die Möglichkeit haben an öffentlichen Events spontan teilzunehmen.

Vernetzung der Nutzer

## Verteiltheit der Anwendungslogik

Über ein mobiles Endgerät kann der Benutzer unterwegs nach Event in der Näheren Umgebung suchen. Die Suchanfrage mit seiner aktuellen Position wird an den Server übermittelt. Passend zu seinen Interessen und Vorlieben werden ihm passende Events vorgeschlagen. Das Zusammenfinden von neuen Gruppen und Eventteilnehmer soll mit hilfe eines Profils des Nutzers ermöglicht werden.

Server Client Architektur Chat Erstellte Events werden auf dem Server gespeichert.

# Wirtschaftliche und Gesellschaftliche Aspekte

Firmen können Werbung für ihre Dienstleistungen schalten und somit mehr Kunden ansprechen, was für einen höheren Umsatz sorgt.

Vorallem Menschen mit einem begrenzten Freundeskreis oder Menschen, die neu in der Stadt sind profitieren sehr von einer Lösung des Problems.