# Technology Arts Sciences TH Köln

## Entwicklungsprojekt interaktive Systeme

Wintersemester 2015/2016

## **Dozenten**

Prof. Dr. Gerhard Hartmann

Prof. Dr. Kristian Fischer

#### **Betreuer**

David Bellingroth

Franz-L. Jaspers

Daniela Reschke

## Exposé von Gruppe 32

Keno Tennie

Sven Breidbach

### Nutzungsproblem

Die Vermittlung eines Kinderbetreuungsplatzes erweist sich häufig als schwierig, da Informationen häufig nur durch Mundpropaganda bezogen werden können. Somit werden Angebote meist in vielen verschiedenen Medien wie Zeitungen oder Portalen wie "Ebay Kleinanzeigen" veröffentlicht. Es bleibt also den Suchenden nichts anderes übrig, als sich auf mehreren Plattformen zu informieren. Dies beansprucht mehr Zeit als es eigentlich sollte.

## Zielsetzung

Unser System soll dem Nutzer, der einen Dienst anbieten möchte, die Möglichkeit bieten, Informationen anzugeben und dadurch dem Suchenden ermöglichen, diese Informationen zu beziehen. Über das System kann ein erster Austausch erfolgen und gegebenenfalls sogar Aufträge erteilt werden. Durch Angabe bestimmter Zertifikate können Nutzer sich über die Seriosität informieren.

## Verteilte Anwendungslogik

Die Ressourcen liegen auf dem Server und die Daten können vom Client verändert werden. Zusätzlich gibt es noch eine Chatfunktion zwischen Betreuungsperson und Suchenden.

## wirtschaftliche und gesellschaftliche Relevanz

Die Anwendung ermöglicht es Eltern, die keinen geeigneten Betreuungsplatz (Kita, OGS) gefunden haben, einen Beruf auszuüben.

Auch werden zeitlich begrenzte Betreuungsbedarfe abgedeckt, wie ein Konzertbesuch der Eltern.