

# Projekt-Exposé „Two To Tango“ (3T)

Erstellung einer Web-Plattform zum Finden des passenden Tanzpartners

Teammitglieder:

Florian Behr	flori.behr@googlemail.com	7068624	FH Dortmund
Christian Braun	Braun.kamen@gmail.com	7068582	FH Dortmund
Friederike Engelhard	friederike.engelhard@gmail.com	7076307	FH Dortmund
Tobias Langlotz	tobi.bo@me.com	7068613	FH Dortmund
Ramona Queißer	r.queisser@web.de	11078286	FH Köln
Silvia Wintermeyer	silvia@sg-wintermeyer.de	11078758	FH Köln

Beschreibung:

Sie möchten tanzen lernen und Ihnen fehlt der passende Tanzpartner? Sie sind auf der Suche nach einem Turnierpartner? Egal ob Sie Hobby- oder Profitänzer sind, bei uns finden Sie genau die Person, mit der Sie Ihre Leidenschaft teilen können. Wir helfen Ihnen bei der Suche in Ihrer Region, für Ihren Tanzstil und Ihren Leistungsstand.

Hierzu möchten wir ein Portal entwickeln, mit dem auf Basis der unterschiedlichen Kriterien nach geeigneten Personen gesucht werden kann. Um einen durchgängigen Datenschutz zu gewährleisten, ist die Nutzung des Portals erst nach vorheriger Registrierung möglich. Bei der Registrierung wird unter anderem das Alter abgefragt, damit sich nur Personen ab 14 Jahren anmelden können. Wenn ein Mitglied ein interessantes Profil entdeckt hat, kann es dem Tänzer eine persönliche Nachricht schreiben. Dies erfolgt über das Portal, damit keine persönlichen Daten ausgetauscht werden müssen. Wenn beiderseitiges Interesse besteht, können sich die Tänzer zum Tanzen treffen und ggfs. sogar über das Portal zu einem Tanzkurs anmelden.

Unser Ziel ist es, Menschen für ein besonderes Tanzerlebnis zusammenzuführen.

„Two To Tango“ soll über folgende Funktionen verfügen:

- Registrierung auf der Plattform
- Pflege der Kontaktdaten
- Log-In-Funktionalität
- Benutzerverwaltung durch einen Administrator
- Suche eines Tanzpartners nach folgenden Kriterien:
  - Region
  - Leistungsstand
  - Tanzstil
  - Geschlecht
  - Alter
  - Körpergröße
  - Zeitliche Möglichkeiten
- Anlegen einer Favoritenliste mit privaten Bemerkungen zu den Tänzern
- Empfehlungen für Tanzpartner aus der gleichen Region
- Nachrichten an andere Mitglieder senden
- Verknüpfungen zu sozialen Netzwerken, wie Facebook, WKW, XING, LinkedIn
- Tanzschulsuche

- Bewertung der Tanzlocation
- Anmeldung zu Tanzkursen

3T soll sich über die Werbung von regionalen Tanzschulen finanzieren. Ein weiterer Teil des Ertragsmodells wird aus der Provision zur Vermittlung von Tanzschulkunden für Tanzkurse bestehen. Die Vermittlung von Tanzpartnern selbst ist gebührenfrei.

Ein besonderer Fokus soll auf der einfachen Benutzung der Plattform sowie dem Datenschutz liegen. Der Zugriff auf die Anwendungen soll über die derzeit gängigsten Browser (IE, Firefox, Safari, Chrome) realisiert werden. Eine mobile Erweiterung für Smartphones und Tablet Computer wird in der zweiten Version angestrebt.

Die Realisierung des Portals soll mit Java Development Tools (Java EE, Java SE), Cascading Style Sheets, HTML und der Prototyp zur Abstimmung mit dem Kunden mit PHP erfolgen. Die Datenspeicherung soll in einer relationalen Datenbank erfolgen.

Als Vorgehensmodell wollen wir den Rational Unified Process (RUP) verwenden. Die Anforderungsermittlung wird von Unified Modeling Language (UML) unterstützt. Die Projektkoordination wird durch MS Project unterstützt. Für die Versionsverwaltung wollen wir Subversion über Google Code verwenden. Der regelmäßige Austausch zwischen den Teammitgliedern wird über einen benutzerdefinierten Bereich im VS Online ermöglicht.