

# **Erfordernisse & Anforderungen**

## **Nutzungskontext:**

Die Software richtet sich an Personen die entweder neue Leute kennenlernen wollen oder bestimmte Gruppenaktivitäten ausführen möchten, aber dafür nicht aufwendig Kontakt suchen oder spezielle Foren durchstöbern wollen. Denn eine eigenständige Kontaktaufnahme kann schwer fallen oder ist teilweise gar nicht möglich. Es soll den Nutzern automatisch Einladungen zu Veranstaltungen in ihrer Nähe gesendet werden.

Die Lokalität spielt dabei eine große Rolle damit Veranstaltungen in sinnvoller Reichweite liegen, aber auch weil die Nutzung der Software sich besonders anbietet wenn sie sich in einem neuen Umfeld befinden oder unterwegs sind.

Dass die vorgeschlagenen Veranstaltungen zu dem Nutzer passen soll durch die Angabe der Interessen für das Matching gewährleistet werden. Durch freie Wahl der Themen bieten wir eine Plattform die für generell alle Aktivitäten verwendet werden kann, aber auch Fans von Nischenaktivitäten die Möglichkeit gibt Gleichgesinnte zu finden.

## **Erfordernisse:**

1. Als Nutzer muss man seinen Standort frei wählen können, um Aktivitäten an Orten zu planen wo man sich noch nicht befindet.
2. Für spontane Planungen unterwegs muss der Standort eines Nutzers automatisch erkannt werden.
3. Im Zusammenhang von Veranstaltungen können viele Details vor und nach dem Ablauf zu klären sein, deswegen müssen Nutzer die Möglichkeit haben untereinander private Nachrichten zu schicken.
4. Um dem Nutzer den vollen Umfang der möglichen Veranstaltungen in der Umgebung zeigen zu können muss es eine Gesamtübersicht der Veranstaltungen geben.

5. Die Übersicht muss nach der Entfernung die ein User reisen möchte filterbar sein, so dass unterschiedliche Fortbewegungsmöglichkeiten berücksichtigt sind.
6. Die möglichen Veranstaltungen müssen auch nach der Uhrzeit filterbar sein, damit Personen ihrem Zeitplan entsprechend suchen können.
7. Der Nutzer muss jedes Interesse frei wählen können, damit auch Nischen Hobbys in dem System umsetzbar sind.
8. Damit das System für ein breites Spektrum von Aktivitäten genutzt werden kann und auch kleinere Hobbys organisierbar sind, braucht das System eine vielseitige Community, die nicht zu spezialisiert ist.
9. Der Matching Prozess muss weniger aufwendig sein als herkömmliche Organisationsmethoden mit eigener Recherche, sonst bringt es dem User keinen Mehrwert.
10. Es muss einen Veranstaltungsschat geben, um die optimale Organisation für den Veranstalter und die Nutzer zu gewährleisten.
11. Für die Anpassung an die Veranstaltungsart muss der Veranstalter die Teilnehmerzahl der Veranstaltung festlegen können.
12. Als Veranstalter muss man die Möglichkeit haben Teilnehmer entfernen und neu hinzufügen zu können, falls Leute absagen.
13. Als Veranstalter muss man die Veranstaltungsart und die Materialien, die damit zusammen hängen, festlegen können.
14. Der Nutzungskontext des System legt nahe, dass Nutzer auch unterwegs Zugriff auf das System benötigen, um die Organisation optimal durchführen zu können.
15. Um eine Veranstaltung möglichst gut bewerben zu können sollte man sie als Veranstalter einer Oberkategorien hinzufügen können, um leichter von Interessierten gefunden werden zu können.
16. Nutzer müssen nach Oberkategorien filtern können, um die Suche nach spezifischen Aktivitäten zu erleichtern.

### **Anforderungen:**

- 1: Der User muss seinen Standort frei auswählen können.
- 2: Der User muss seinen Standort automatisch erkennen lassen können.

3,10: Die Funktion Nachrichten auszutauschen innerhalb einer Veranstaltung und privat zwischen Usern muss gegeben sein.

4,5,6: Eine Gesamtübersicht der Veranstaltungen muss dargestellt werden und nach der Entfernung, der Uhrzeit und den Interessen filterbar sein.

7,8: Das System muss dem User für die Filterung der Interessen eine frei Eingabe ermöglichen, die zum Filtern und Matching verwendet wird.

11,12,13: Der Veranstalter muss bei und nach der Erstellung einer Veranstaltung besondere Rechte zugewiesen bekommen, um Kriterien wie Teilnehmerzahl, Materialien und Teilnehmer bearbeiten zu können.

14: Um dem Nutzungskontext gerecht zu werden braucht das System eine mobile Version.

15, 16: Veranstaltungen müssen Oberkategorien hinzugefügt werden, so dass User darüber leichter suchen können.