

# Alleinstellungsmerkmale

In der zuvor erstellten Marktrecherche wurden eine Vielzahl an Konkurrenzprodukte mit ihren Vor- und Nachteilen vorgestellt. Alle Konkurrenzprodukte gehen auf einen oder mehrere Teilaspekte unseres Nutzungsproblems ein.

Die Produkte Spontacts und Cyclingbuddy erfüllen das Ziel, Menschen zusammen zubringen. Wobei Cyclingbuddy eher in die Domäne "Radfahren" fällt.

Runtastic Road Bike hingegen, zeichnet die Aktivitäten auf und erstellt aufgrund dieser Daten Statistiken.

Allgemein lässt sich sagen, dass überwiegend eine Partnersuche oder Veranstaltungen von Konkurrenzprodukten angeboten werden. Dabei werden meist nur Feste Daten von den Nutzern eingegeben um ein Profil oder eine Veranstaltung zu erstellen. Diese Daten sind meist nicht sehr genau und könnten weitaus mehr genutzt werden um gewissen Zielgruppen anzusprechen oder zu verbinden. Des Weiteren gibt es andere Konkurrenzprodukte die sich nur auf das Aufzeichnen von Daten spezialisiert haben, aber den Teilaspekt der Gruppenfindung, sowie Veranstaltung komplett aussen vor lassen. Somit werden zwar gute Routen und Profile von den Fahrern erstellt, doch leider keine geeignete Suchfunktion und Veranstaltungen angeboten.

## Radfahrer-Profiling: Ermittlung des Fahrstils

Das Produkt ist in der Lage, Fahrprofile vom Benutzer in Echtzeit zu erstellen und anzupassen. Neben der Angabe zum Radtyp und Geschlecht, die das System unmöglich selbst ermitteln kann, gehört die Berechnung der durchschnittlichen Fahrgeschwindigkeit und Streckenlänge.

Diese Daten werden für das Matching der Radfahrpartner benötigt.

## **Radfahrpartner Matching**

Die Fahrprofile der Benutzer dienen als Grundlage für das Finden passender Radfahrpartner.

Zu den Vergleichskriterien gehören das Geschlecht, die Radsportart, der Fahrradtyp und der ermittelte Fahrstil.

Das System unterstützt somit den Benutzer bei der Findung passender Radfahrpartner, indem es das automatische Matching durchführt und die passenden Partner vorschlägt.

## **Automatische Generierung von Events**

Die Ermittlung gleichwertiger Radfahrer bietet dem Benutzer die Möglichkeit, Aktivitäten mit den Radfahrern zu treiben.

Mithilfe der Matchingergebnissen, den Präferenzen der Benutzer kann das System automatisch ein Event generieren und es den Benutzern vorschlagen.

## **Informativere Routen**

Aufgrund des benutzerspezifischen Fahrprofils lassen sich Routen umfassender beschreiben. Routen, die von einem Mountainbikefahrer für befahrbar befunden werden, werden anderen Mountainbikefahrer vorgeschlagen.

Der Benutzer soll zu den Routen nicht nur den Verlauf und das Höhenprofil, sondern auch Angaben zu den geeigneten Radsportarten finden können.