

# 1 related-works

Eine Marktrecherche ist zwingend notwendig, um das eigene Projekt von den Konkurrenzprodukten unterscheiden zu können. Daraus leitet sich oftmals das Alleinstellungsmerkmal ab, welches im weiteren Verlauf von Meilenstein 2 dargestellt wird. Vor- und Nachteile der folgenden Konkurrenzprodukte werden erörtert und abgewogen:

## 1.1 ReiterApp

Durch die ReiterApp ? soll es Benutzern der Anwendung gelingen die Momente im Alltag festzuhalten und zu dokumentieren. Dies geschieht in der Form von Aufzeichnungen von Routen oder aber auch durch Fotos, die jeder Benutzer mit anderen Benutzern teilen kann. Es handelt sich bei dieser App um eine Community, die versucht Freunde, die als gemeinsames Interesse das Reiten teilen, zusammen zu bringen. Als zusätzliches Feature werden aktuelle News aus der Pferdewelt angezeigt.

Als positives Feedback ist zu erwähnen, dass verschiedene Kartenansichten genutzt werden können. Im Großen und Ganzen ist die Applikation ein gut geeignetes Community-Portal, womit es ermöglicht wird die Momente festzuhalten und mit Freunden zu teilen und neue Routen zu entdecken. Jedoch sind einige wichtige Funktionalitäten, die für den Reiter auswärts von Bedeutung sind nicht mit inbegriffen. Beispielsweise werden die Benutzer nicht über wichtige Wetterinformationen informiert. Umgebungsinformationen sind ebenfalls nicht vorhanden.

## 1.2 Cavallo-Reitcoach

Bei der Cavallo-Reitcoach ? handelt es sich um eine Applikation, die verschiedene Übungseinheiten und Strategien anbietet. Die Übungseinheiten bestehen aus Text und Bild. Informationen zum Schwierigkeitsgrad, Ausrüstung für das Pferd und dem Reiter oder Trainingsorte sind auch vorhanden.

Im Vergleich zur ReiterApp bietet diese Applikation nur die Möglichkeit das Pferd zu fördern. Dadurch könnte eine potenzielle Verbesserung des Pferdes erreicht werden. Allerdings werden keinerlei Routen zum Planen und Entdecken angeboten, welches unser primäres Ziel des Projekts darstellt.

## 1.3 sonstige

Alternativ sind verschiedene GPS-Tracker optional verfügbar. Jedoch sind diese allgemein und dementsprechend nicht explizit für die Domäne angepasst. Beispielsweise ist die Applikation GeoTracker? eine gute Alternative um eine Route aufzuzeichnen. Es werden zusätzliche Informationen zur Zeit, Höhe, Geschwindigkeit etc. angegeben. Wichtige Aspekte für eine Reitroute werden aber auch hier nicht mit eingebunden, da die Anwendung viel zu allgemein ist und nicht domänenspezifisch.

Eine weitere Möglichkeit, wie man an aktuelle Informationen gelangt sind die Informationen, die seitens der Reiterverbände angeboten werden. Einige Verbände bieten sogar Zeitschriften an. Des weiteren sind Reiterhöfe auch eine gute Option, um sich über die Domäne zu informieren. Dort könnte sogar für Reit-Interessierte die Möglichkeit geboten werden einen ersten Eindruck des Reitens zu bekommen.