

# **1 Alleinstellungsmerkmale**

Das Alleinstellungsmerkmal zeichnet sich dadurch aus, dass dem Benutzer eine Anwendung geschaffen werden soll, die es ermöglicht, sichere und weitestgehend barrierefreie Routen zu planen und aufzuzeichnen. Dabei soll der Nutzer während der ganzen Zeit begleitet werden und automatische Informationen erhalten, die ihm bei seiner Unternehmung mit seinem Pferd erleichtert und von möglichen Gefahren abwendet. Das ganze soll möglichst einfach jedoch ansprechend im Design realisiert werden, um die Benutzer eine komfortable Nutzung des Systems zu ermöglichen.

## **1.1 Routenplaner**

Der Routenplaner soll dem Benutzer die Möglichkeit für das Erstellen von neuen Routen geben. Die Route soll zusätzliche Informationen zur aktuellen Ortschaft und über eventuelle Gefahren beinhalten. Diese Gefahren können sowohl giftige Pflanzen, als auch gefährliche Straßenschäden sein. Der Benutzer soll durch die vorhandenen Informationen die Routen planen können. Der Reiter kann für ihn fremde Landschaften entdecken und bekannte Gefahren vorausschauend umgehen.

## **1.2 Wetterbenachrichtigungen**

Die Wetterbenachrichtigung soll die Benutzer vor Antritt des Unwetters zeitgerecht warnen, sodass die Planung einer Rückkehr zum Reiterhof vorgenommen werden kann. Ist der Reiterhof nicht in unmittelbarer Nähe, kann der Reiter weitere Reiterhöfe in der Umgebung aufsuchen, die ihm auf der Route angezeigt werden.