



3. MÄRZ 2017

LASTENHEFT

CrewOverwatch - Anwendung zum Anzeigen der Standorte von Gruppenmitgliedern auf Mobilgeräten

*Erndtebrücker Handballclub 1978 e.V.
Birkenweg 2, 57339 Erndtebrück*



Lastenheft – CrewOverwatch

Vorwort

Der Erndtebrücker Handballclub 1978 e.V. wird nachfolgend als EHC bezeichnet. Die Applikation/Das Projekt wurde „CrewOverwatch“ benannt, dieser Name resultiert aus einer vereinsinternen Abstimmung.

Ausgangssituation

Der EHC bestreitet sowohl Heim- als auch Auswärtsspiele. Bei Auswärtsspielen muss der EHC in Konvois zum Gastgeberverein fahren, da aus finanziellen Gründen kein Mannschaftsbus gestellt werden kann. Bei den Anfahrten im Konvoi kann es vorkommen das einer der Fahrzeuge zurückbleibt und da alle Fahrzeuge möglichst gleichzeitig ankommen sollen, müssen dann die anderen Fahrzeuge warten.

Da das sehr häufig der Fall ist und nur selten klar ist wo das zurückgebliebene Fahrzeug verblieben ist, müssen die verbliebenen Fahrzeuge oft mehrere Minuten warten, oder den Fahrer der zurückgebliebenen Fahrzeuge anrufen.

Da das Zeit kostet soll eine Applikation erstellt werden, welche den Umgang mit solchen Situationen vereinfacht.

Zielsetzung

Ziel ist es eine Applikation für Mobilgeräte zu entwickeln welche den Fahrern den Abstand zueinander anzeigen kann damit die anderen Fahrer auf einen Blick sehen können wie weit ein Fahrzeug abgeschieden ist und wo es sich befindet.

Produkteinsatz

Das Produkt soll zunächst nur bei den momentan drei bestehenden Mannschaften des EHC eingesetzt werden.

Anforderungen

Von dem Produkt müssen folgende Anforderungen erfüllt werden:

- *Das Produkt soll für mobile Endgeräte optimiert sein.*
- *Das Produkt muss die Möglichkeit einer Anmeldefunktion bieten.*
- *Das Produkt soll eine Funktion zum Erstellen und Verwalten einer Gruppe bereitstellen.*
- *In der Verwaltung der Gruppe soll es möglich sein die Gruppe zu verlassen und ein neues Ziel festzulegen*
- *Das Produkt muss den Mitgliedern eines Konvois erlauben Gruppen beizutreten und sie zu verlassen.*
- *Das Produkt soll in der Lage sein die Standorte der Mitglieder eines Konvois zu bestimmen und deren Entfernung zueinander und zum Ziel zu bestimmen.*
- *Das Produkt soll den Standort der einzelnen Mitglieder eines Konvois als Text anzeigen können.*