

GetuComp - Softwareunterstützung für Geräteturnwettkämpfe

Studiengang : MAS Information Technology

Die Applikation GetuComp unterstützt Schweizer Turnvereine und Verbände bei der Planung und Durchführung von regionalen und kantonalen Geräteturnwettkämpfen.

Ausgangslage

Der Turnverband Bern Mittelland «TBM» organisiert zusammen mit einem regionalen Verein als Veranstalter jährlich eine Mittellandmeisterschaft Geräteturnen «MMG». Der TBM unterstützt die veranstaltenden Vereine während dem gesamten Prozess von der Definition der Wettkampfvorschriften über die Anmeldung und Einteilung der Turnenden bis zur Erstellung der Ranglisten. Viele dieser Arbeiten werden manuell in Exceltabellen und über E-Mails abgehandelt, was häufig zu ineffizienten Prozessen und erhöhtem Fehlerpotenzial führt.

Zielsetzung

Diese Arbeit verfolgt das Ziel, ein komplettes Anmelde-, Verwaltungs- und Auswertungstool als MVP (Minimum Viable Product) für Geräteturnwettkämpfe zu realisieren. Veranstalter können ihren Wettkampf online registrieren und verwalten. Vereine können sich online registrieren und ihre Teilnehmenden an Wettkämpfen anmelden. Die Auswertung am Wettkampftag kann durch die Wettkampfleitung direkt im Onlinetool durchgeführt werden. Das in diesem Projekt erarbeitete MVP soll eine stabile Basis für

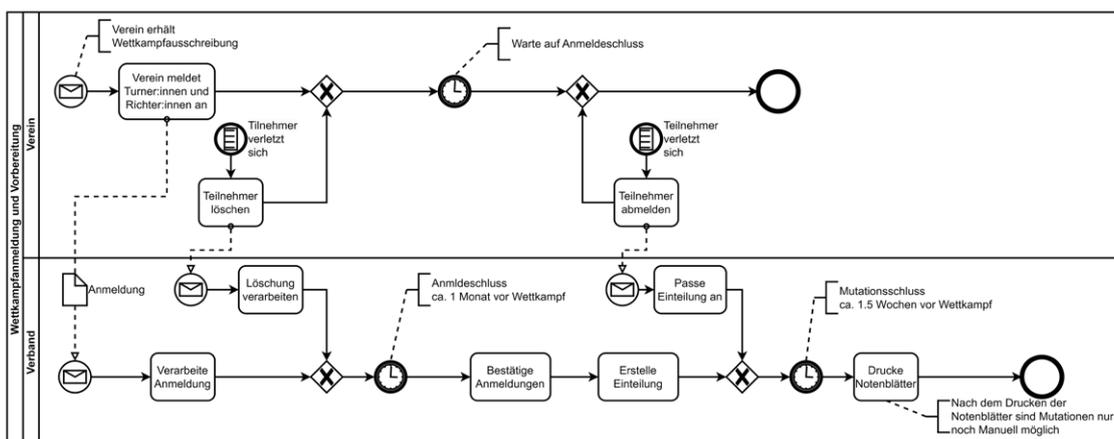
die Weiterentwicklung des Produktes «GetuComp» bilden.

Resultat

Während dieser Thesen wurde das MVP mit den zentralen Features als Basis für die Weiterentwicklung des Produktes sowie eine Marktanalyse und ein Businessmodell erstellt. Das MVP beinhaltet die wichtigsten Features, um den gesamten Prozess von der Wettkampfplanung über die Anmeldung und Einteilung bis hin zur Auswertung abbilden zu können. Der erarbeitete Release Plan verfolgt das Ziel, das Produkt in den kommenden Monaten weiterzuentwickeln und einzelne Module an ausgewählten Wettkämpfen zu testen.



Marius Stalder
MAS Information Technology



Prozess Wettkampfanmeldung und Vorbereitung