



Kolloquium zur Bachelorarbeit

Daeyeun Yoon, TU Clausthal

„Entwicklung einer App zur gerechten Aufteilung von Mannschaften im Hobby-Sport“

Viele Menschen genießen Mannschaftssportarten als Hobby, darunter Fußball und Basketball. Wenn der Leistungsunterschied zwischen den Mannschaften groß ist, sind die Spieler nicht motiviert, das Spiel zu spielen. Im Hobbysport gibt es jedoch nur wenige Daten und keine objektive Analyse, so dass es schwierig ist, beide Teams gerecht aufzuteilen.

In dieser Arbeit wurde eine App zur Unterstützung des Hobbysports entwickelt, um die Teams optimal aufzuteilen. Die Fähigkeiten jedes Spielers wurden durch Zahlen in zwei Kategorien dargestellt: Angriff und Verteidigung. Die Kategorien wurden zum Ausgleich der Teams verwendet. Die Punktzahlen werden von Mitspielern und nicht von den tatsächlichen Spieldaten festgelegt.

Die geteilten Mannschaften wurden auf das eigentliche Fußballspiel angewendet und die Spieler wurden gefragt, wie sie darüber denken. Infolgedessen wurde bewertet, dass die ausgeglichenen Teams zu einem gewissen Grad gebildet wurden und die Hobbyfußballer dachten, dass die gerechte Teamaufteilung den Spaß beeinflusst.

Für eine genauere und gerechtere Teamaufteilung schienen jedoch sowohl die Fähigkeiten in den Kategorien Angriff und Verteidigung als auch mehr Daten und andere Faktoren wie Teamwork erforderlich zu sein.

Montag, 16.09.2019, 16:00 Uhr,
Besprechungsraum 106, (D3) Julius-Albert-Str. 4