

Willkommen zur Datenanalyse "Dota 2 Matches"

Maren Sudahl, Robin Holzwarth, Vitalij Degraf, Yvonne Maul, Adrian Grünther

Mögliche Fragestellungen

Kann man auf den Daten die vor Spielbeginn verfügbar sind den Ausgang des Spiels vorhersagen?
(Auf Basis z.B. der Erfolgchance der Champions)

Ab welchem Zeitpunkt, bzw. unter welchen Bedingungen in einem Spiel ist der Ausgang sicher?
(Teamgold und Tode bzw. Tower)

Wie wirkt sich das Verhalten der Spieler in dem Chat auf das Spielergebnis aus bzw. der Spielverlauf auf das Chatverhalten aus?

Gibt es Helden die erfolgreichen sind als andere? Welchen Einfluss hat die Zeit auf die Erfolgchancen?

Analyse und Testdaten

Wir möchten mit Analyse und Testdaten arbeiten.

Analysedaten: 5000 Spiele

Testdaten: 45000 Spiele

Link zu dem Datensatz:

<https://www.kaggle.com/devinanzelmo/dota-2-matches>