

BEIRAT

WISSENSCHAFT

Der Faszination auf den Grund gehen

Kein Mensch kann wirklich sicher sagen, wie ein Fußballspiel ausgehen wird. Nicht zuletzt darin liegt die Faszination dieses Sports, und genau deshalb macht es so ungeheuren Spaß, Spiele zu analysieren oder zu tippen. Wie man sich dabei auf halbwegs sicherem Grund bewegt, wie man die richtigen Schlüsse aus Statistiken zieht und so Phänomenen wie Heimstärke und Trainerkarussell auf den Grund gehen kann, das wissen Prof. Andreas Heuer und sein Team.

Den Kern freilegen

Heuer ist Professor für Physikalische Chemie an der Universität Münster, Experte für die Theorie komplexer Systeme. Ist ein Turnierverlauf vorhersagbar? Welchen Sinn haben Trainerwechsel? Welche Rolle spielt der Zufall? Heuer widmet sich bereits seit geraumer Zeit den großen Fragen des Fußballs - mit Hilfe der Wissenschaft. Die Ergebnisse seiner Untersuchungen finden sich nicht nur in seinem Buch „Der perfekte Tip“ sondern jetzt auch auf der Plattform KickForm.de.

80 Millionen Bundestrainer

Die streng mathematische Analyse von Spielen und auch von Fußballmythen ist das eine, daneben gibt es aber auch das Fußballwissen jedes einzelnen Fußballfans und auch das berühm-



Julia Benzing
Sportstatistikerin



Prof. Andreas Heuer
Fußballexperte

te Bauchgefühl. Letzten Endes weiss es jeder Fußballfan doch selbst am besten - egal wie die Formel von Andreas Heuer aussieht. Es gibt vermutlich nicht die einzig wahre Fußballformel, daher unterstützt Prof. Heuer KickForm bei dem spielerischen Ansatz, mit dem Fußballfans „ihre“ Fußballformel selbst zusammenstellen können.

Unsere Julia

Maßgeblich unterstützt wird das KickForm Team von der Sportstatistikerin Julia Benzing von der Universität Dortmund. Julia Benzing beschäftigt sich, wenn Sie nicht gerade Algorithmen für KickForm entwickelt, mit Fragestellungen wie „Haben die Erfolge des BVB Auswirkungen auf die Zahl und die Güte der Studienanfänger der TU Dortmund?“ und anderen spannenden Themen. Ihre Masterarbeit trägt den Titel „Statistische Methoden für Spielvorhersagen beim Fußball“.