

# Seminar: Visualisierung von Sportdaten – WiSe 2020/21

Philipp Doebler, Andreas Groll, Katja Ickstadt, Michael  
Steinbrecher

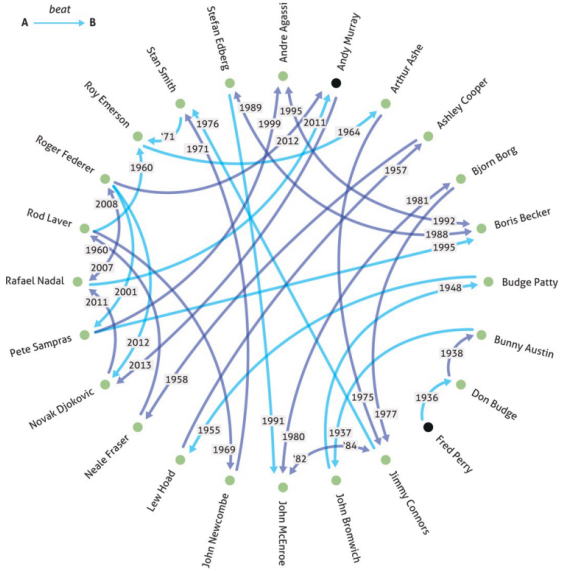
WiSe 2020/21

# Beschreibung

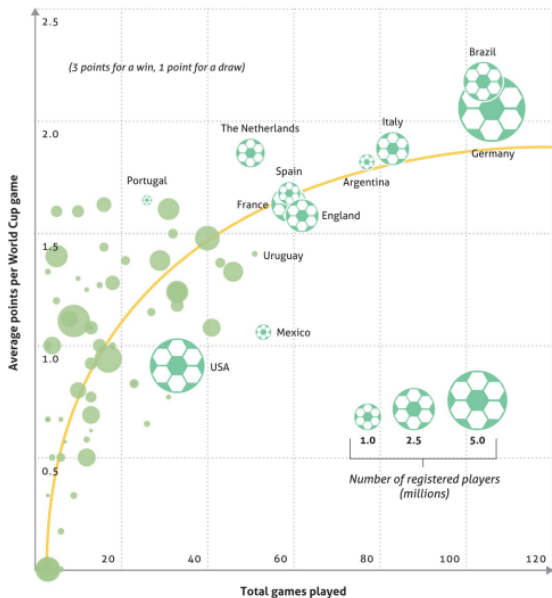
- ▶ Im **Sportjournalismus** werden Daten immer relevanter. In diesem Seminar sollen Studierende aus der **Statistik/Data Science** und der **Journalistik** in Teams Wissenswertes zu verschiedenen Sportarten recherchieren, auswerten und präsentieren.
- ▶ Grundlegend ist dabei die Frage, was die Daten aus der Welt des Sports über die Gesellschaft insgesamt aussagen. Ziel ist eine **Buchpublikation** nach dem Vorbild von „Sports Geek“ von Rob Minto, selbstverständlich mit eigenen inhaltlichen Schwerpunkten und Darstellungsformen.
- ▶ Betreut wird das Seminar von einer interdisziplinären Dozent:innengruppe.

Rob Minto, Sports Geek – A visual tour of myths, debates, and data. Bloomsbury, 2016.

# Aus „Sports Geek“: A generational history of Wimbledon champions

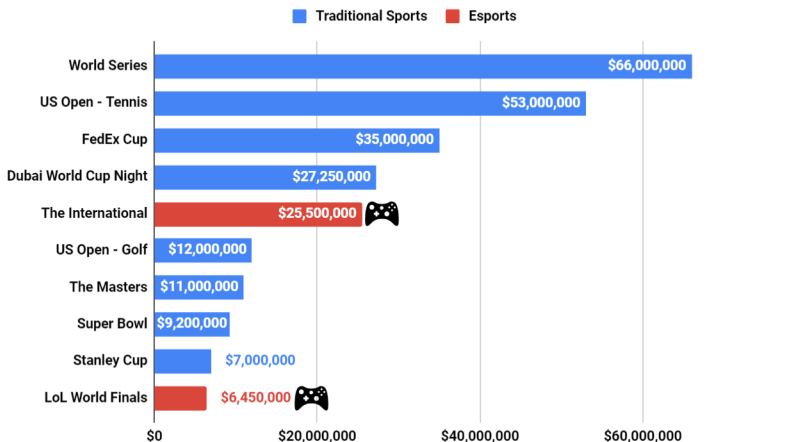


# Aus „Sports Geek“: World Cup woes



# Finanzielle Relevanz von E-Sports

## Top 10 Prize Pools by Event (2018)



# Inhalte

- ▶ Als zweite Dimension neben den verschiedenen (E-)Sportarten betrachten wir gesellschaftlich relevante Fragestellungen, die sportartübergreifend interessant sind, wie z.B.:
  - ▶ Fairness
  - ▶ Doping
  - ▶ Kommerzialisierung
  - ▶ etc.

# Kompetenzen

- ▶ Selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten
- ▶ Präsentation in schriftlicher und mündlicher Form
- ▶ Erweitern methodischer Fachkenntnisse
- ▶ Überfachliche Qualifikationen: Teamfähigkeit, Präsentationstechniken, Kommunikationsfähigkeit
- ▶ Beratungskompetenzen

# Wer, wann, wo?

- ▶ Zielgruppe: Masterstudent:innen sowie motivierte Bachelorstudent:innen der Studiengänge Statistik und Datenwissenschaften
- ▶ 11 Tandems, 22 Teilnehmer:innen, davon 11 aus der Statistik/den Datenwissenschaften
- ▶ Interessent:innen senden eine e-Mail an **groll@statistik.tu-dortmund.de**. Andreas Groll versendet eine e-Mail, sobald das LSF freigeschaltet ist, daraufhin melden Sie sich über das LSF an. Es zählt dann die Reihenfolge der Anmeldungen im LSF!
- ▶ Termin: Mittwoch, 9-12 Uhr, 14-tägig. Start: 04.11.2020, 9 Uhr
- ▶ Wichtig: konstante Mitarbeit über das Semester hinweg zwingend erforderlich!!!