



Präsidiatdepartement des Kantons Basel-Stadt

Statistisches Amt

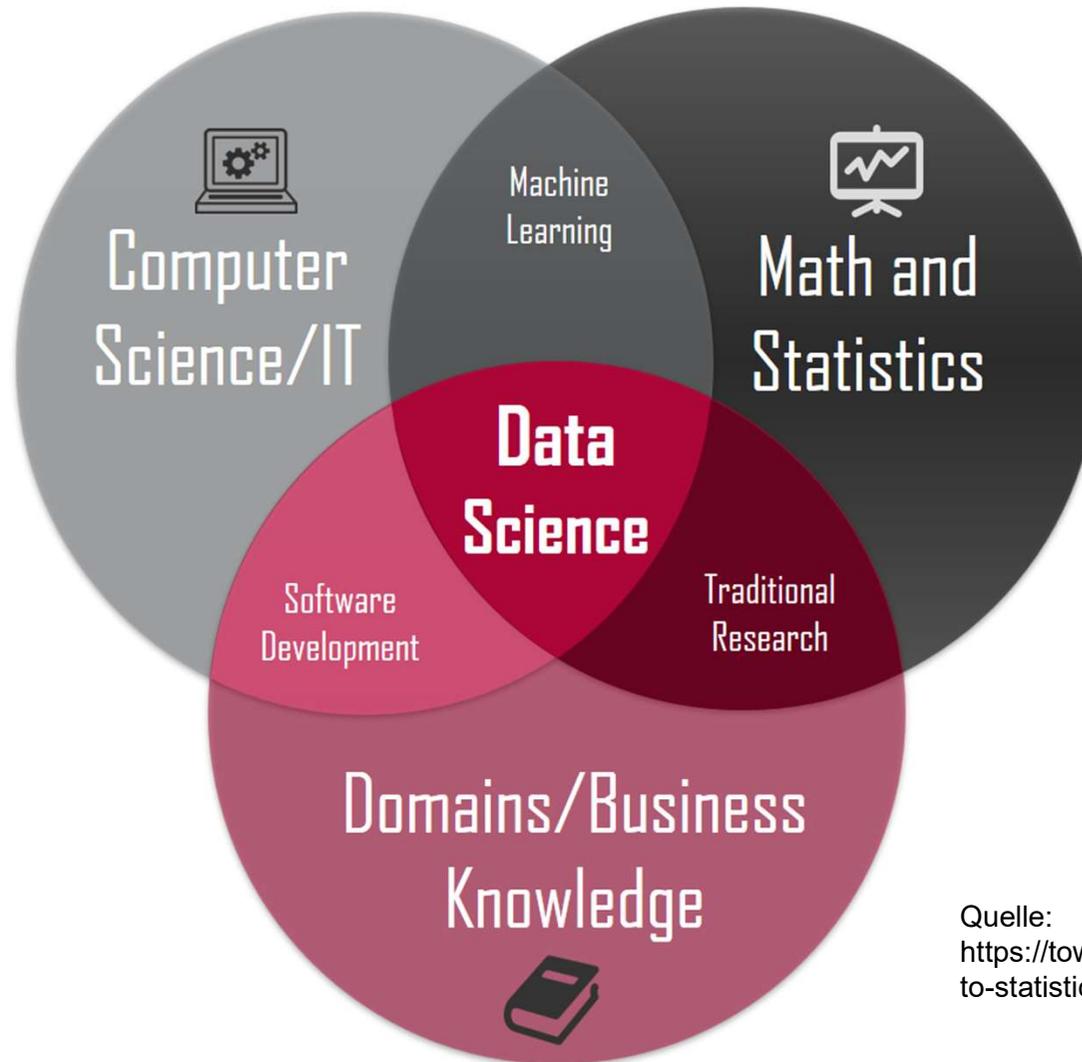
Möglichkeiten und Perspektiven der Datenwissenschaften

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt

Matthias Minke



Was sind Datenwissenschaften



Quelle:
<https://towardsdatascience.com/introduction-to-statistics-e9d72d818745>



Was können Datenwissenschaften leisten?



“Stay with me. I just want to cross-check your fortune with a quick Google search.”



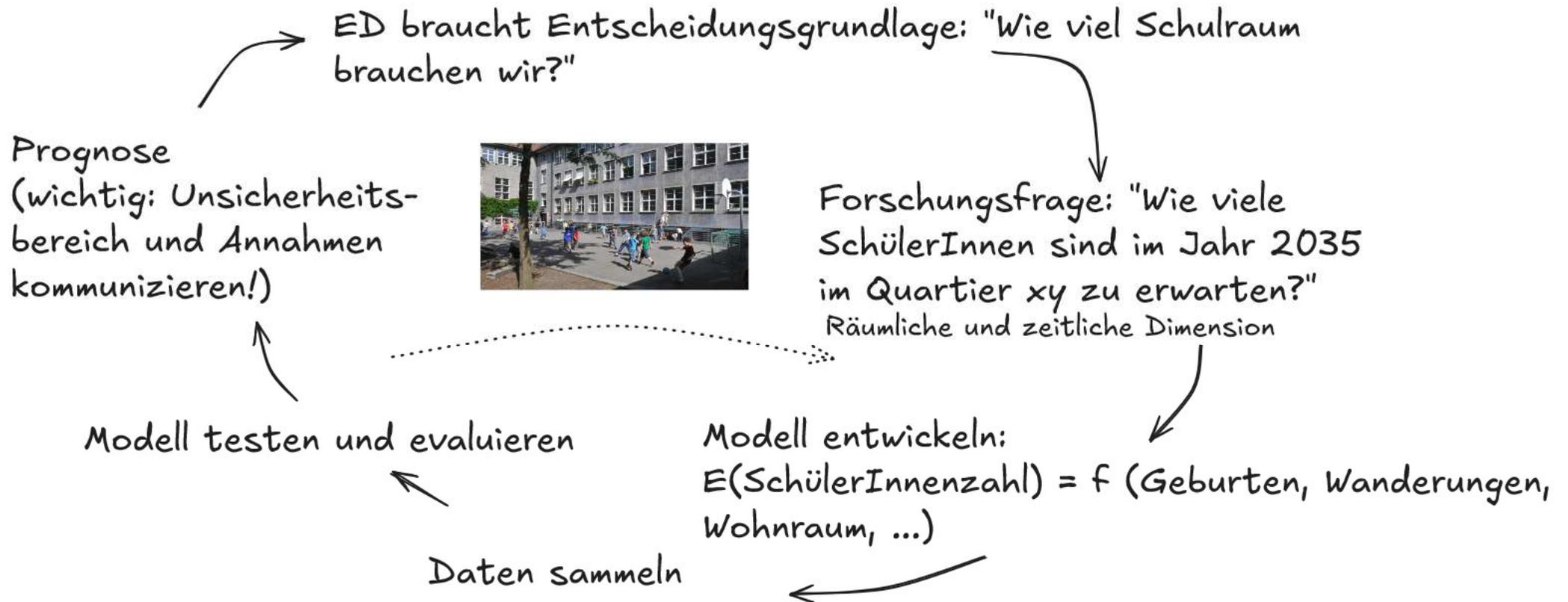
Beispiele aus der Praxis

Schulraumplanung...





Ablauf Datenwissenschaftliches Projekt





Was ist noch wichtig?

- Umgang mit Prognoseunsicherheit / Verzerrungen / Unvorhersehbarer Ereignisse...
- Lernbereitschaft / neue Methoden
- Transparenz / Offenlegung von Daten und Code
- Austausch mit anderen Stellen im und ausserhalb des Kantons!