

Data Science Challenge

Data Innovation Lab, AXA Deutschland

Der Fahrradverleih [CitiBike](#) vermietet in New York über 12.000 Fahrräder an 750 Verleihstationen. Somit ist CitiBike eine echte Alternative zu den herkömmlichen Transportmitteln, wie z.B. U-Bahn oder Taxi. CitiBike stellt die durch den Verleih gesammelten [Daten](#) der Öffentlichkeit zur Verfügung (s. bspw. „2023-citibike-tripdata.zip“).

Deine Aufgabe als Data Scientist ist es, CitiBike dabei zu helfen diese Daten wertstiftend zu nutzen, beispielsweise indem du für CitiBike Kooperationsmöglichkeiten mit einer Versicherung (und/oder umgekehrt) skizzierst. Dazu kannst du zusätzlich die öffentlich zugängigen [Daten](#) des NYPD zu Verkehrsunfällen nutzen.

Versioniere die Ergebnisse deiner Analyse bitte mit Git (bspw. auf Github). Stelle uns deine Unterlagen und deinen Code bitte spätestens am Abend vor unserem gemeinsamen Termin via E-Mail zur Verfügung.

Viel Erfolg!

