# Black Mamba –Meeting

# Protokoll

Datum: 19.12.2019

1. Organisation

Moderator:  
Protokollant: Nicklas

1. Anwesenheit

Johanna, Sophia, Nicklas, Alexander

1. Offene Aufgaben des letzten Termins

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr | Aufgabe | Erledigt? | Verantwortung |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Organisatorisches / aktueller Status

Wir werden ein Predictive Model für allgemein in Frankfurt und eins pro Station entwickeln.

In die Diskussion (Paper) sollen wir mitaufnehmen, warum wir die Quernutzung rausgenommen haben.

Am 29.12.2019 treffen wir uns per Skype um den aktuellen Status zu besprechen (Uhrzeit tbd).

Es werden Trips, Customer und Stations geclustert. Je nach Clusteringstyp gibt es unterschiedliche Parameter.

Es gibt Fahrten über 24 Stunden. Die längste Buchungsdauer laut Website wären 3 Tage (72 Stunden). Alles darüber kann als Fehlbuchung aus dem Clustering ausgeschlossen werden. Für die Predictions sind allerdings auch „Fehlbuchungen“ interessant, da diese Fahrräder vermutlich geblockt sind und daher auch nicht andersweitig genutzt werden können.

1. Aufgaben bis zum nächsten Termin (29.12.2019)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Aufgabe | Verantwortung |
| 1 | Datenframe und Visualisierung für Differenzfunktion zwischen ankommenden und abfahrenden Bikes pro Station entwickeln. | Alex |
| 2 | Clustering fortführen (im Optimalfall abschließen) | Johanna |
| 3 | Polynomiales Prediction Model entwickeln | Sophia & Nina |
| 4 | Lineares Modell abschließen und KFold Algorithmus adaptieren. | Nicklas |

**Moderator wird beim nächsten Termin: tbd**

**Protokollant wird beim nächsten Termin: tbd**