

Smart GPS

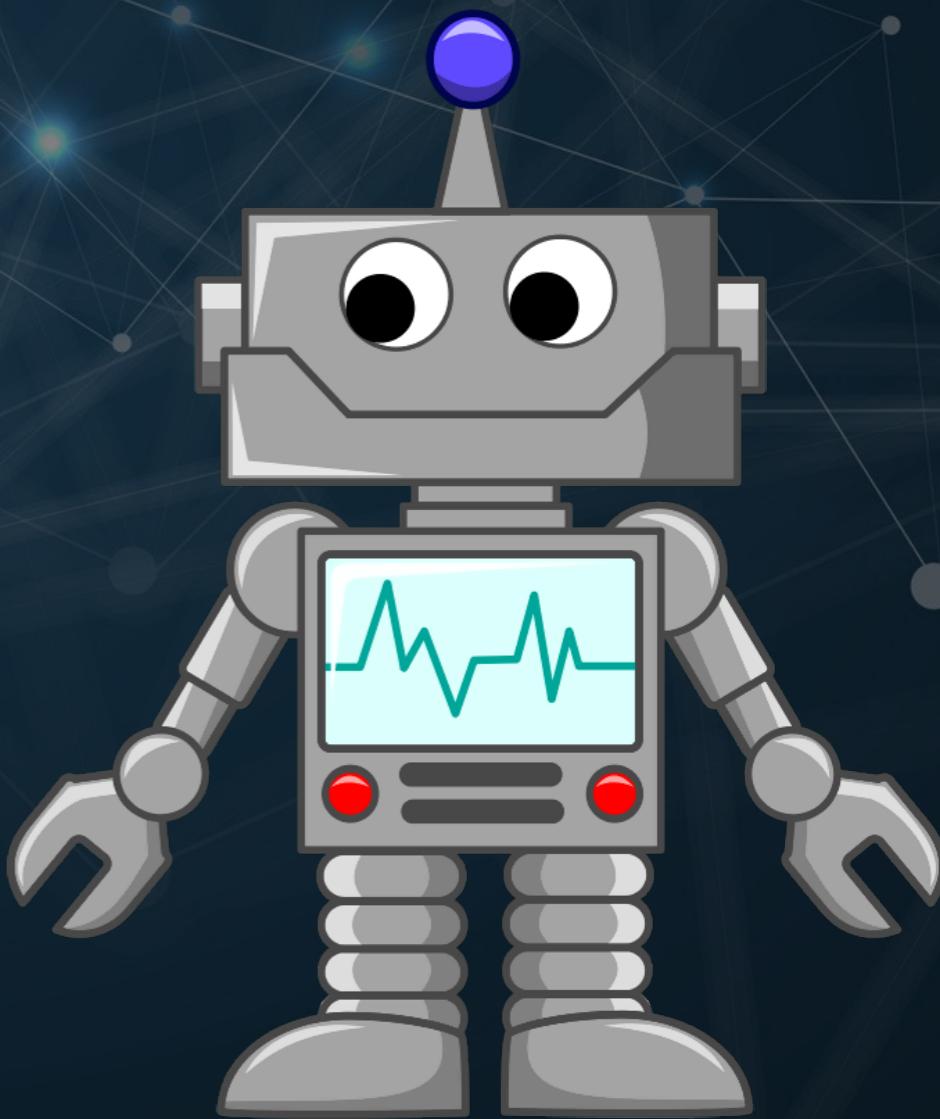
“MAKE GPS SMART AGAIN !”

- hashcookies



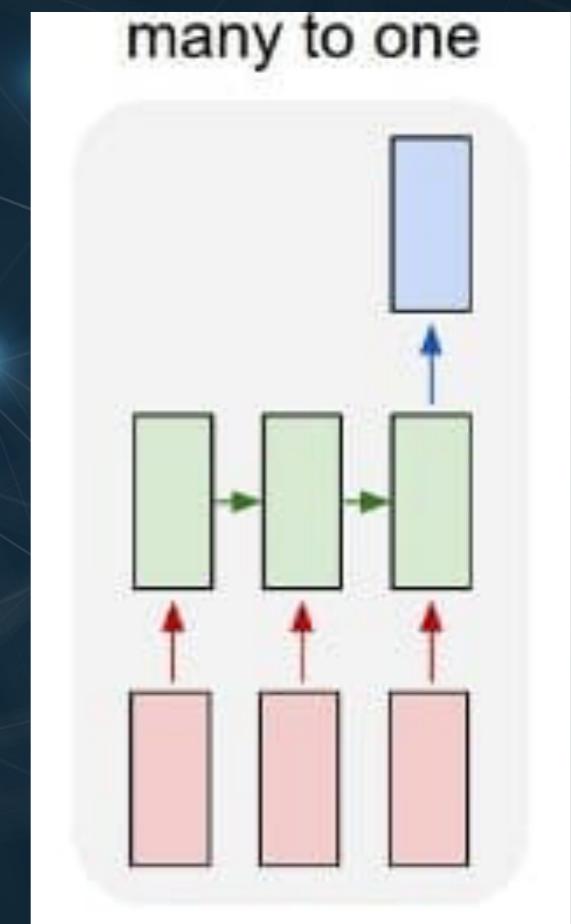
Was bringt das Ding?

- Vorhersage von Prozessende durch KI
- Aufbereitung der Datensätze
- Bessere Datenqualität
- Optimiertes Prozess-Scheduling
- Transfer-Learning



Wie sind wir vorgegangen?

- ❖ Tools: Python + PyTorch
- ❖ Datenvisualisierung
- ❖ Datenaufbereitung
- ❖ Seq2Seq mit LSTMs



PYTORCH



Stolperfallen

- Repräsentative Daten
- Zeit für Training
- Rechenpower



Next steps

- Daten, Daten, Daten, ...
- Optimieren der Daten
- Hyperparameter des Neuronalen Netzes

