

Explorative Datenanalyse

IKS-Angebot



- Sie möchten aus einer neuen Perspektive auf Ihre Daten schauen?
- Sie möchten einen neuen Ansatz bei Ihrer Datenanalyse ausprobieren?

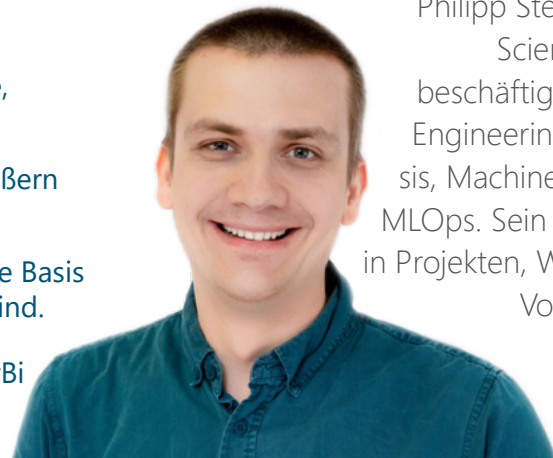
Mithilfe explorativer Datenanalyse gehen Sie auf Erkundungsreise und entdecken, was in Ihren Daten steckt. Sie identifizieren dadurch Abweichungen oder Ausreißer und lernen so die Stärken und Schwächen Ihrer Prozesse und Anwendungen kennen.

Probieren Sie es aus!



SO KÖNNTE ES AUSSEHEN

- Unser Data Scientist Philipp Steinweg schaut sich mit seinem Wissen und seinen Tools Ihre Datenbasis an.
- Er setzt u. a. dafür Python, Jupyter Notebook, Pandas, Folium, sklearn, Seaborn, PowerBI ein.
- Datenquellen können ein DWH, Portale, CRM-Systeme, ERP-Systeme, Vertriebsdaten, Sensordaten u. ä. sein.
- Die Datenbereinigung und die Behandlung von Ausreißern wird mit Ihren Fachexperten besprochen.
- Die Muster oder Trends werden identifiziert, welche die Basis für Verbesserungen in Anwendungen und Prozessen sind.
- Im Idealfall wird daraus ein Dashboard, z. B. mit PowerBi oder Apache Superset, als Prototyp erstellt.



Philipp Steinweg ist Data Scientist bei IKS. Er beschäftigt sich mit Data Engineering, Data Analysis, Machine Learning und MLOps. Sein Wissen gibt er in Projekten, Workshops und Vorträgen weiter.



Schauen Sie sich [hier](https://dashboard.iks-gmbh.com/gebrauchtwagen) ein Beispiel-Dashboard an.



<https://dashboard.iks-gmbh.com/gebrauchtwagen>

IHRE VORTEILE

- Daten können dank ausdrucksstarker Visualisierungen schneller und einfacher interpretiert werden.
- Unerwartete Zusammenhänge und Muster werden aufgedeckt.
- Feedback Ihrer Fachexperten wird interaktiv eingearbeitet.
- Es wird die Basis für weiterführende ML-Projekte geschaffen.