

# Aufgabe

## Data Analytics

---

Reporting zu Verkehrsunfällen in Addis Abeba

# Aufgabe

## Reporting zu Verkehrsunfällen in Addis Abeba

### UseCase

- Du bist als Data Analyst bei der Firma **Urban Mobility Insights GmbH** im Projekt „Sichere Städte“ tätig.
- Ein städtischer Verkehrsplaner aus Addis Abeba hat dir kurzfristig eine Reporting-Anfrage geschickt:

Hallo,

ich habe morgen ein wichtiges Meeting mit der Stadtverwaltung. Kannst du mir bitte kurzfristig ein Reporting zu den aktuellen Verkehrsunfalldaten erstellen?

Konkret interessiert mich:

Das Verhältnis von leichten, schweren und tödlichen Unfällen, wie **unterscheiden sie sich?** Gibt es unterschiedliche Ursachen?  
Wenn dir noch **zwei/drei weitere KPIs oder Auffälligkeiten** in den Daten auffallen, die ich im Gespräch erwähnen kann, wäre das super.

Vielen Dank vorab.

### Aufgabe

1. Schaue dir die Daten genau an
2. Ermittle alle **notwendigen KPIs** und **stelle** diese in einer Präsentation.
3. Formuliere **Handlungsempfehlungen**, die der Kunde direkt im Meeting mit der Stadtverwaltung besprechen kann.
4. Überlege dir eine **kurze Erklärung**, warum du dich genau für deine weiteren KPIs und Handlungsempfehlung entschieden hast.

### Zeit

~60-90 Minuten Vorbereitung: (KPIs Ermittlung + Präsentation in PowerPoint od. Ähnlichem)

10 Minuten (Vorstellung der Präsentation im Bewerbungsgespräch)

Optional: Lade deinen Code oder deine Auswertung auf GitHub hoch.

[Addis Ababa City Road Traffic Accident Severity Dataset](#)

