Mödling, am 09.10.2023

next one

GA4 & KI

Next One GmbH

Öffentlich
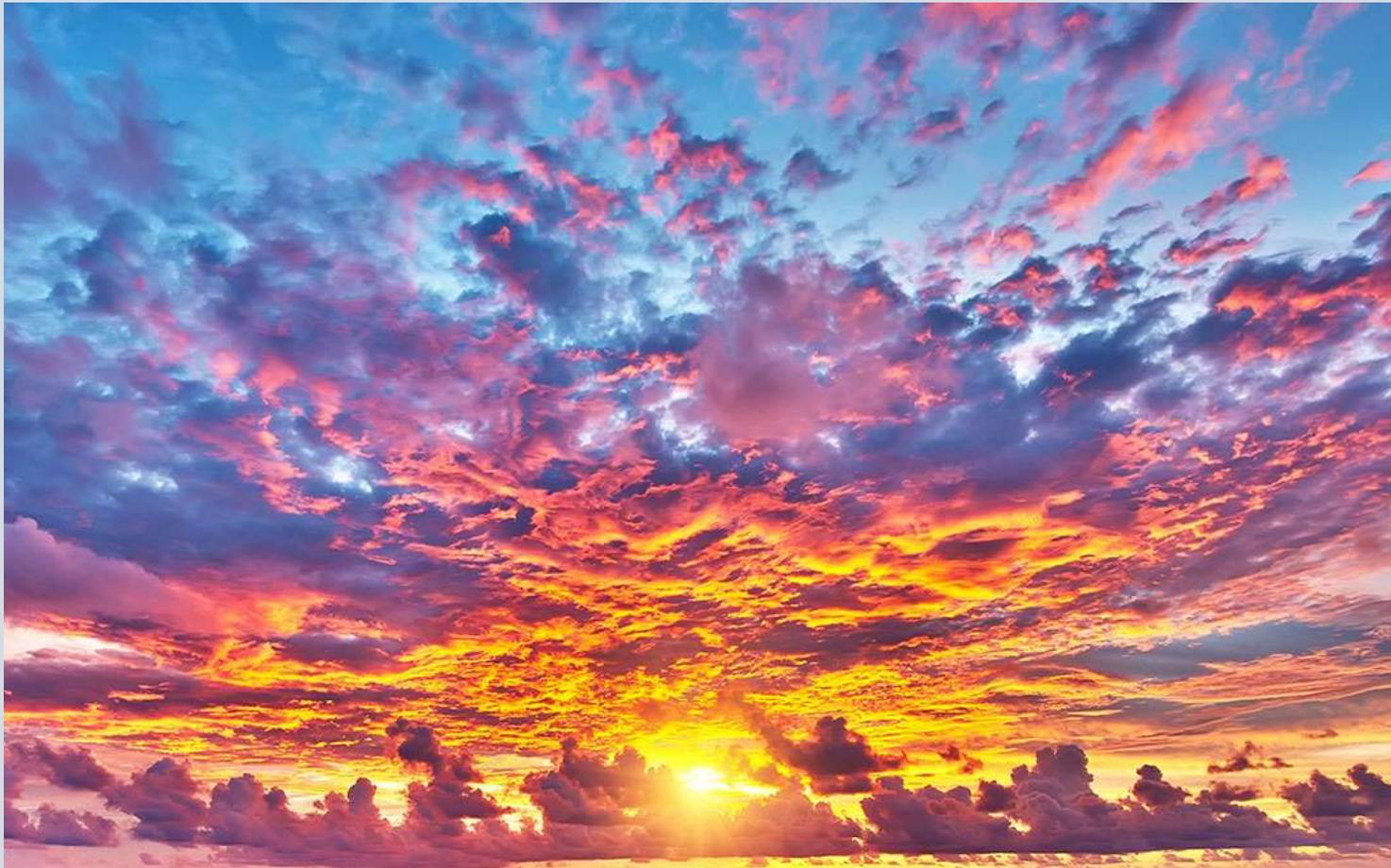
The Power of Analytics
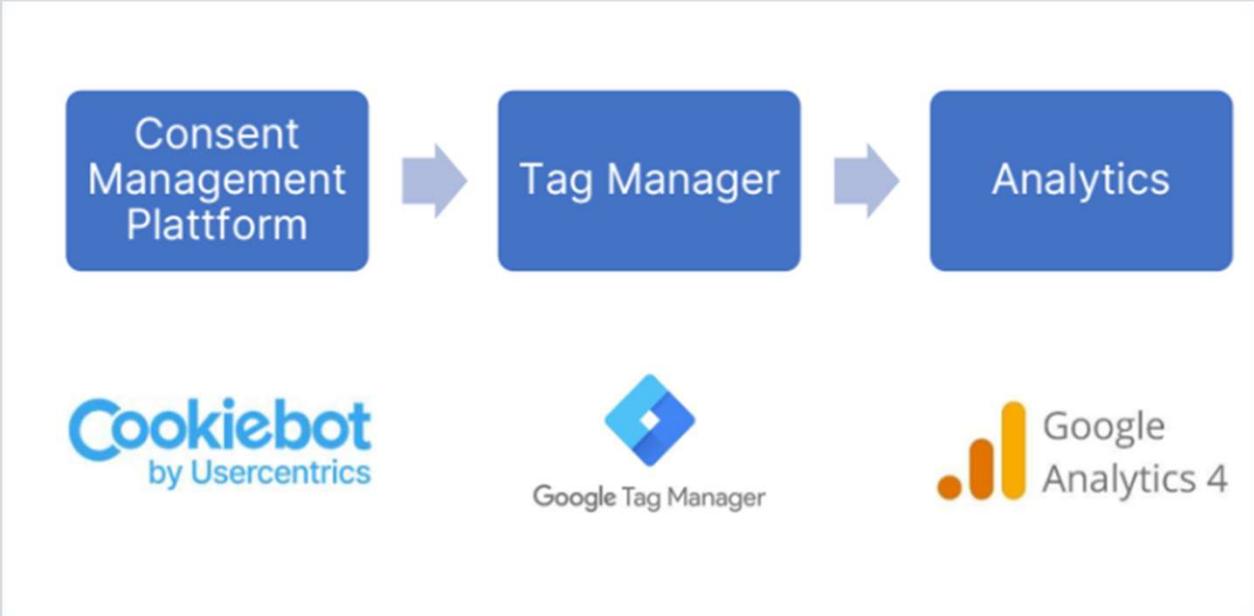
Google Analytics 4

1. Schneller lernen
2. Weniger hoffen müssen
3. **Mehr Kontrolle über das Ergebnis**

nextone
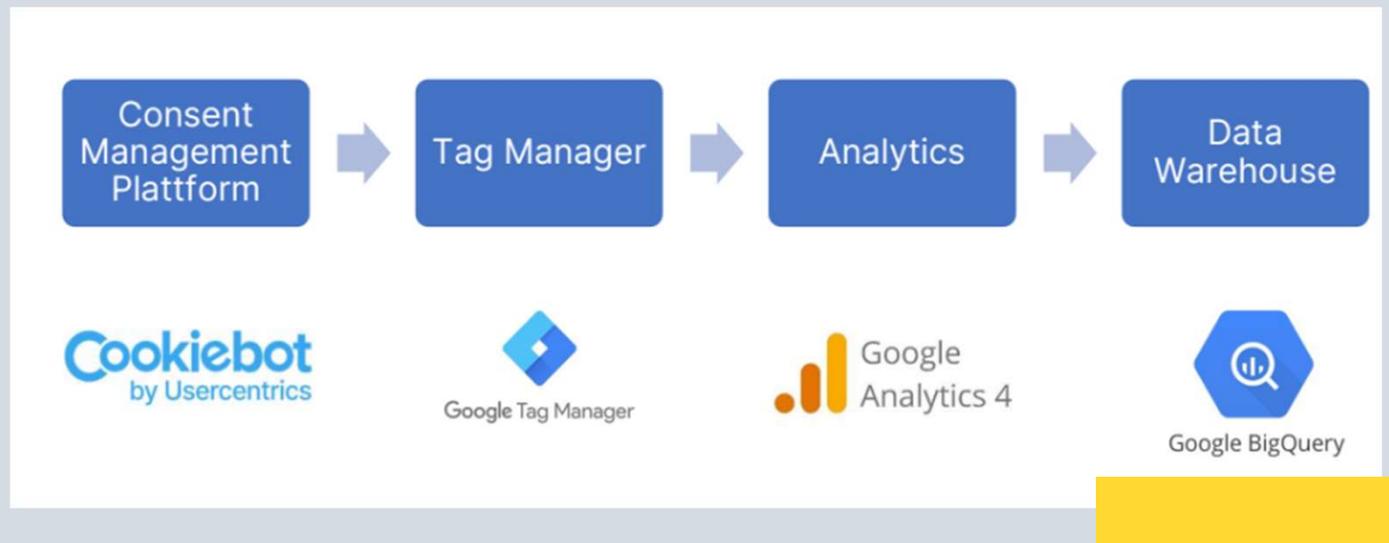
Kennt schon jeder GA4?

Daten mit Zustimmung sammeln

Das Kurzzeitgedächtnis von GA4

Max. 14 Monate

next—one
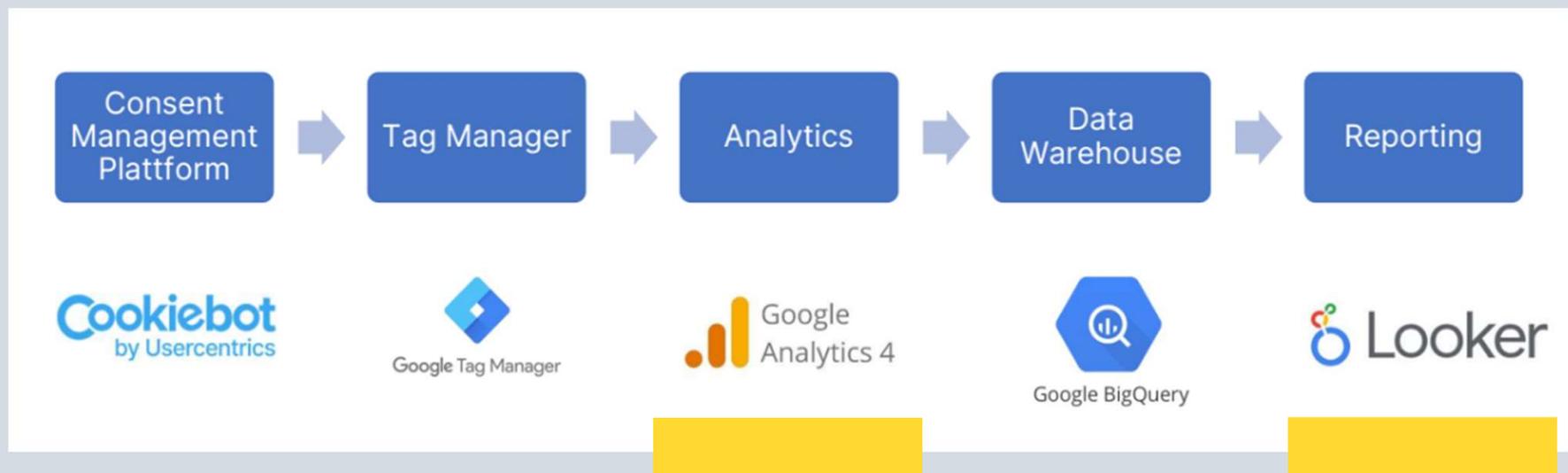
Neues Glied in Kette für Datenaufbewahrung

Neues Glied in Kette für Datenaufbewahrung

2 Möglichkeiten Berichte zu erstellen

SQL?
Programmieren?
Beim Marketing?

Projekte <u>vor</u> KI-Tools

next—one

Rare Spezies: Data Scientists

Data Scientist Gehälter in Österreich

Als Data Scientist können Sie ein Durchschnittsgehalt von 52.500 € erwarten. Städte, in denen es viele offene Stellen für Data Scientist gibt, sind Wien, Salzburg, Linz, Oberösterreich. Deutschlandweit gibt es für den Job als Data Scientist auf StepStone.de 353 verfügbare Stellen.

Mediangehalt ⓘ

52.500 € brutto/Jahr *

min. 45.700 €   max. 59.200 €

next—one
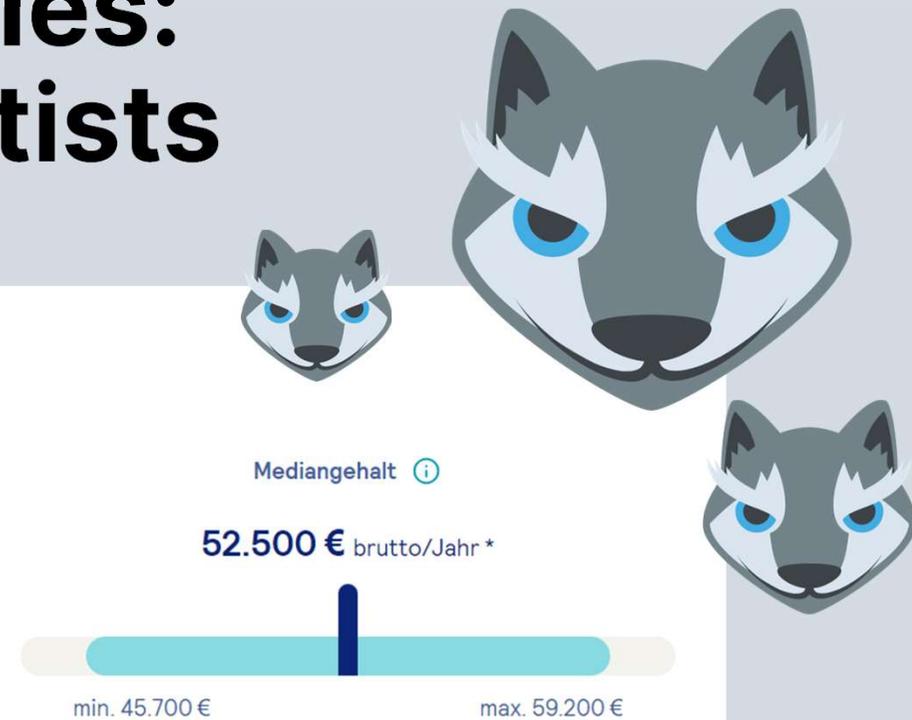
Ressourcen-Fresser: Coding & Bugfixing
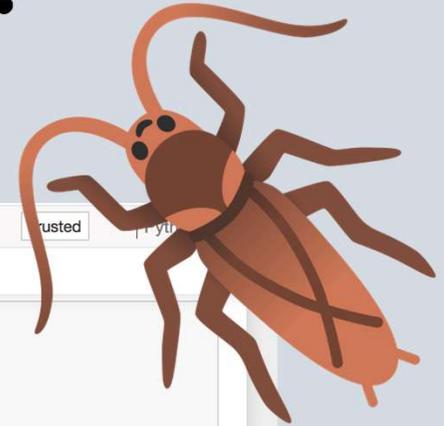

```
File    Edit    View    Insert    Cell    Kernel    Widgets    Help                                    Trusted    Python

In [1]:   %matplotlib inline
          import matplotlib.pyplot as plt
          import pandas as pd
          import numpy as np

          DATA_DIR = '../data/clean/'

In [6]:   demographic_raw = pd.read_csv(DATA_DIR + 'lsl_dr.csv')

          /Users/fonnescj/anaconda3/envs/dev/lib/python3.6/site-packages/IPython/core/interactiveshell.py:2717: DtypeWarning: C
          olumns (27,33,51,82) have mixed types. Specify dtype option on import or set low_memory=False.
            interactivity=interactivity, compiler=compiler, result=result)

In [7]:   query = '(hl==0)'
          query += ' & (synd_cause!=0)'
          query += ' & (etiology!=0)'
          query += ' & (etiology_2==0 | etiology_2==4)'
          query += ' & (optionserv_type___4==0)'

In [8]:   demographic = demographic_raw.query(query).copy()

          Calculate a new age variable, age_test to be the average (ignoring NaNs) of the various tests (language, vocabulary, articulation).
```
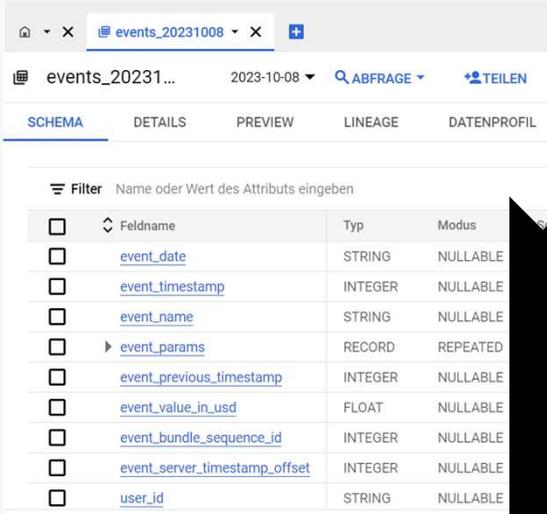
Projekte mit KI-Tools

next—one

Power Idea

„Baue mir eine Zielgruppe aus den aktivsten Besuchern"

Power **Prompting**

Highly Active Users
=
users who have
been active for more
than N minutes in
the last M days
where M > N.

Power Output

You can use the following SQL query to identify Highly Active Users based on your criteria:

```sql
SELECT COUNT(DISTINCT user_id) AS high_active_users_count
FROM YOUR_TABLE.events_*
WHERE
    event_timestamp >= '20180521'
    AND event_timestamp <= '20240131'
    AND engagement_time_msec > 6000
GROUP BY user_id
HAVING SUM(engagement_time_msec) / 60000 > N
```

Power Editing

Power Outcome

„Zielgruppe ist bereit!"

Die Zukunft der generativen KI in Datenprojekten

Das goldene Zeitalter der Daten hat <u>erst begonnen</u>.

Wie kann ich davon profitieren?

next—one

Workshop Angebot

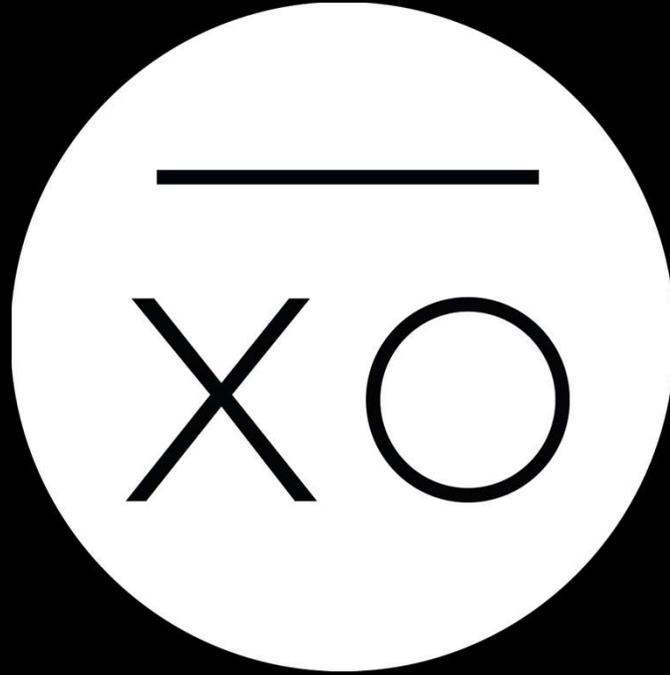**GA4 – Setup & Use Cases**

Wertschöpfungskette Daten

Prompting für Data Science

Get data-richer!