



# Willkommen!

Tag 2

# Tagesplan

Job Rollen in Data Analytics

Warum wollen wir Datenanalysten werden?

*Pause*

Ice- Breaker Session - Spiel I

*Pause*

Einblicke in den Kurs mit Rick

*Pause*

Wie google ich richtig? Wie gehe ich mit Chat GPT um?

Closing

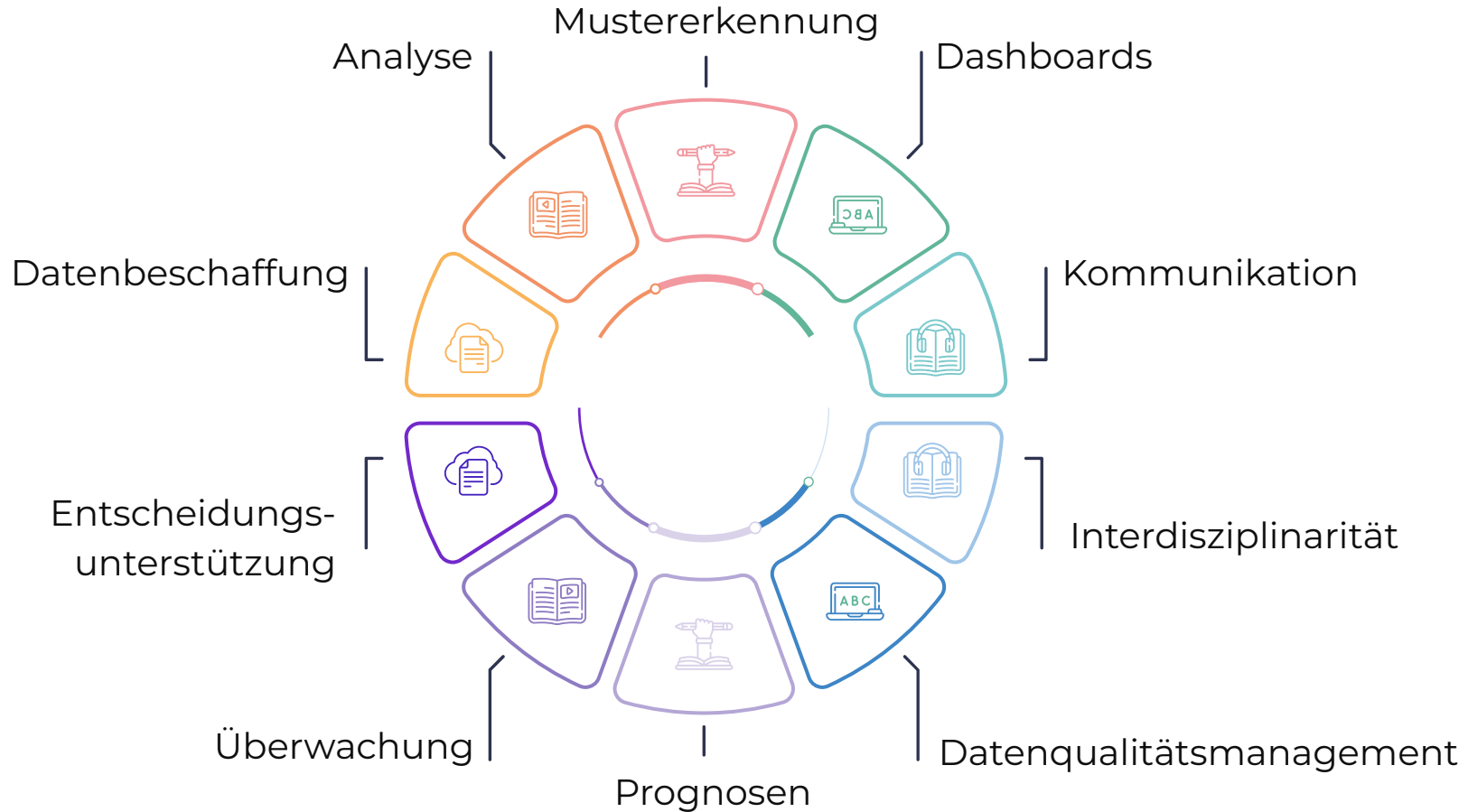
# Information Session

Was macht ein Data Analyst?

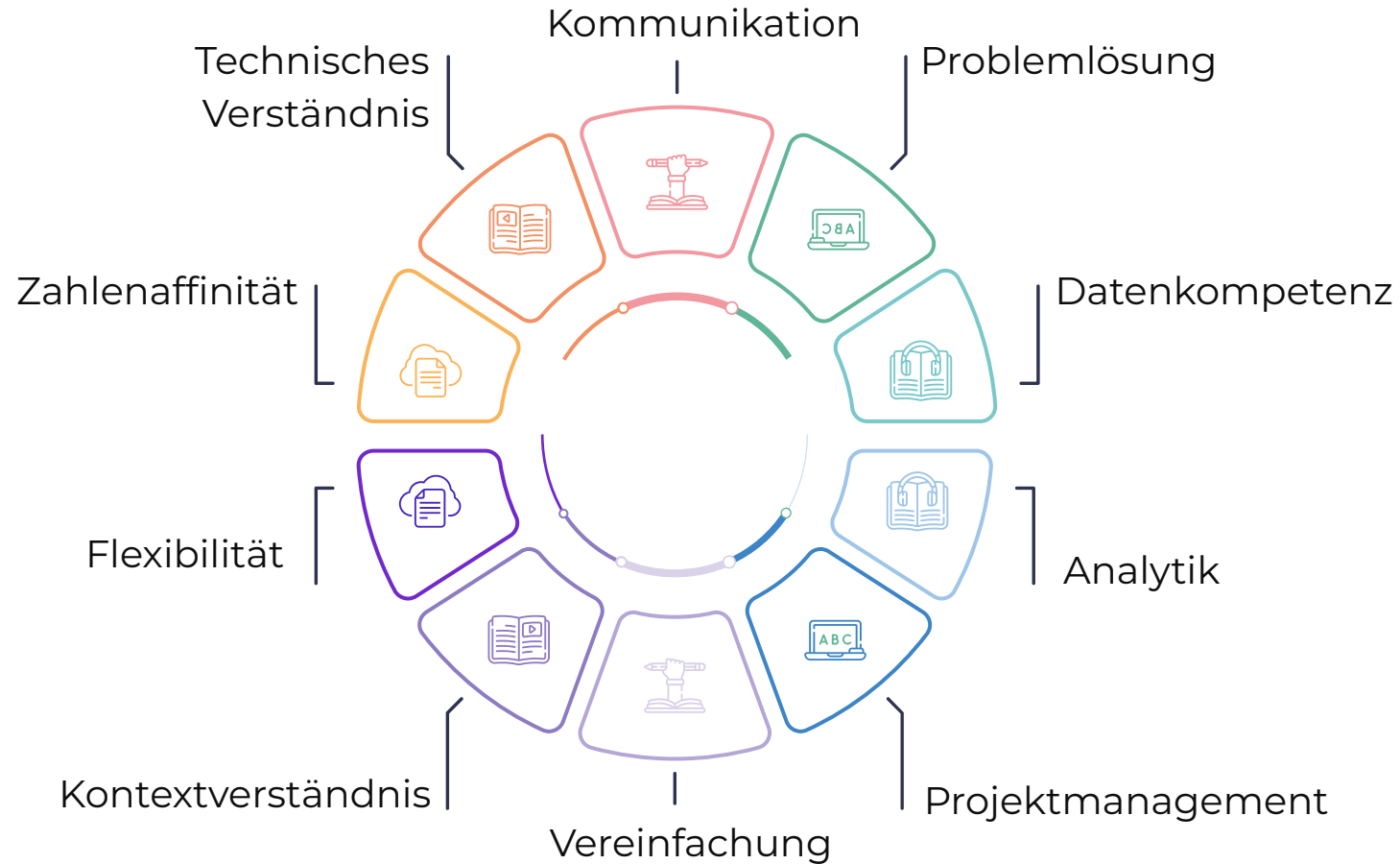
Was braucht ein Data Analyst?

Wo begegnen dir Daten im Alltag?

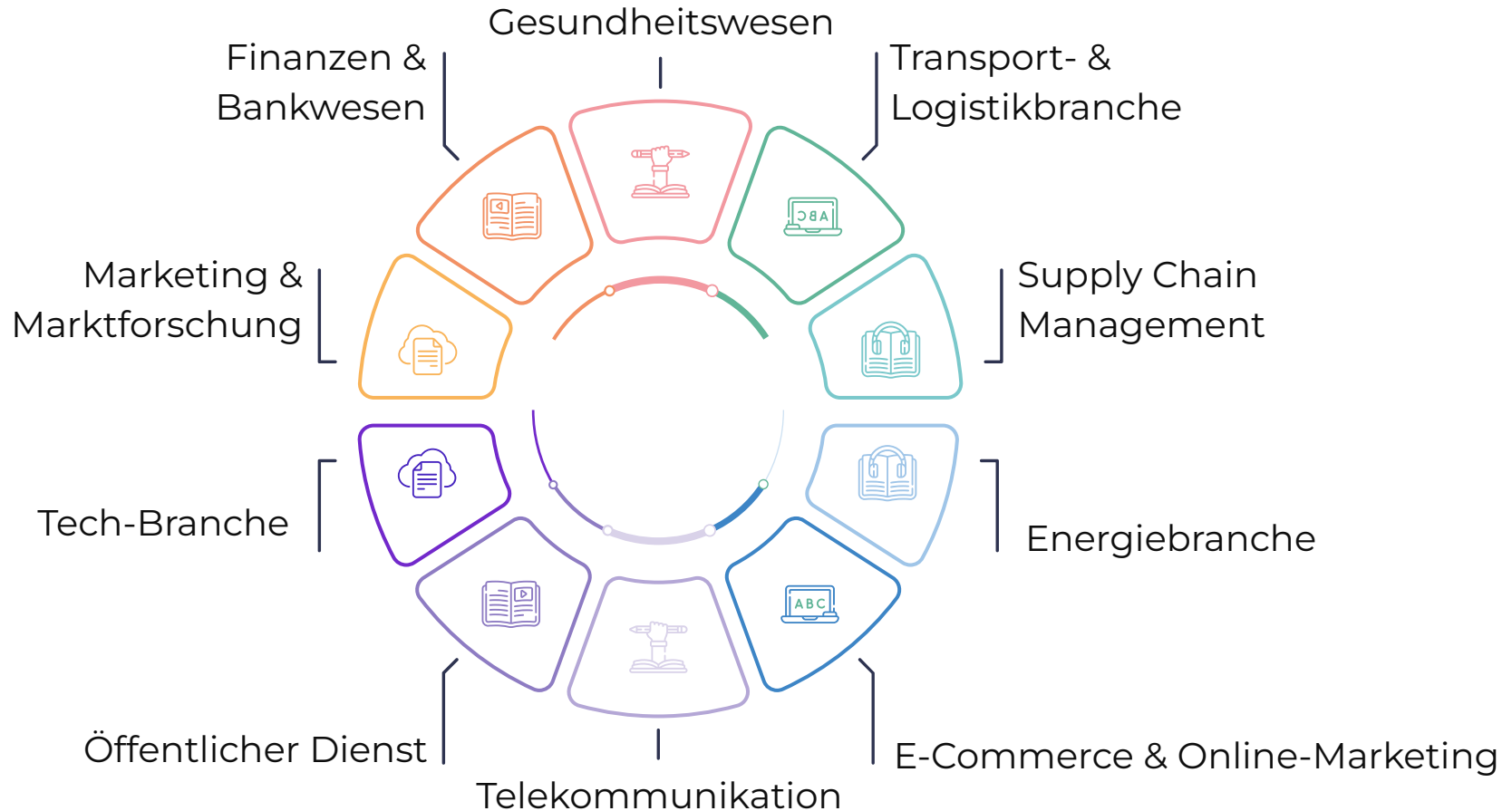
# Was macht ein Data Analyst?



# Was braucht ein Data Analyst?

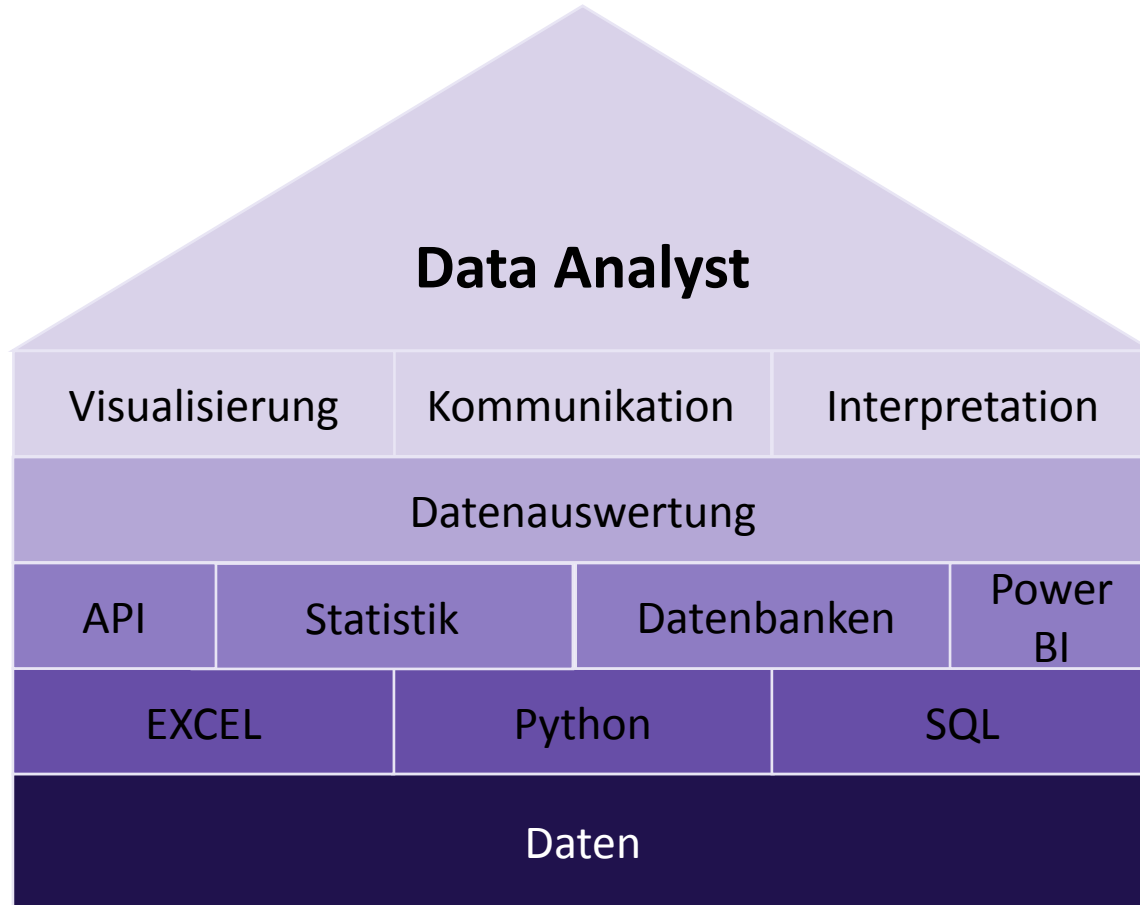


# Wie sieht das Umfeld eines Data Analysts aus?



# Wo begegnen dir Daten im Alltag?

1. Soziale Medien:  
Benutzerprofile und Werbung.
2. Online-Shopping:  
Einkaufsverhalten und Angebote.
3. Transportwesen:  
Verkehrsflüsse und Logistik.
4. Suchmaschinen: Suchanfragen,  
Interessenprofile und  
personalisierte Suchergebnisse.
5. Gesundheitswesen:  
Krankenakten und  
Behandlungen.
6. Smartphones: Standortdaten,  
Nutzungsverhalten und  
persönliche Kontakte.





# Tagesplan

Job Rollen in Data Analytics

Warum wollen wir Datenanalysten werden?

*Pause*

Ice- Breaker Session - Spiel I

*Pause*

Einblicke in den Kurs mit Rick

*Pause*

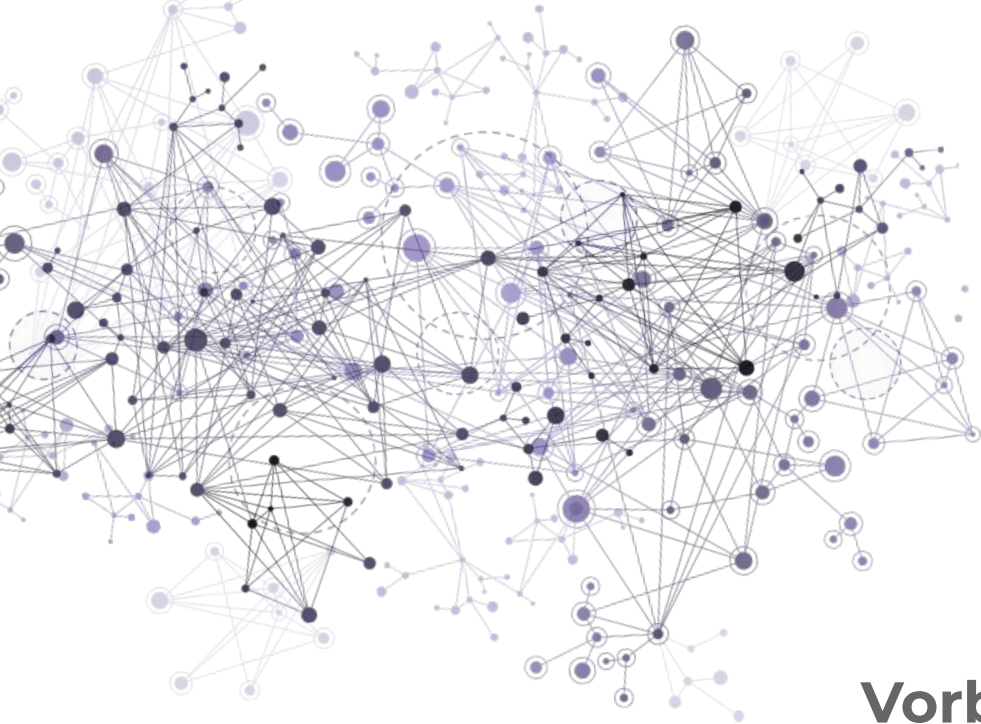
Wie google ich richtig? Wie gehe ich mit Chat GPT um?

Closing

# Warum willst du Data Analyst werden?



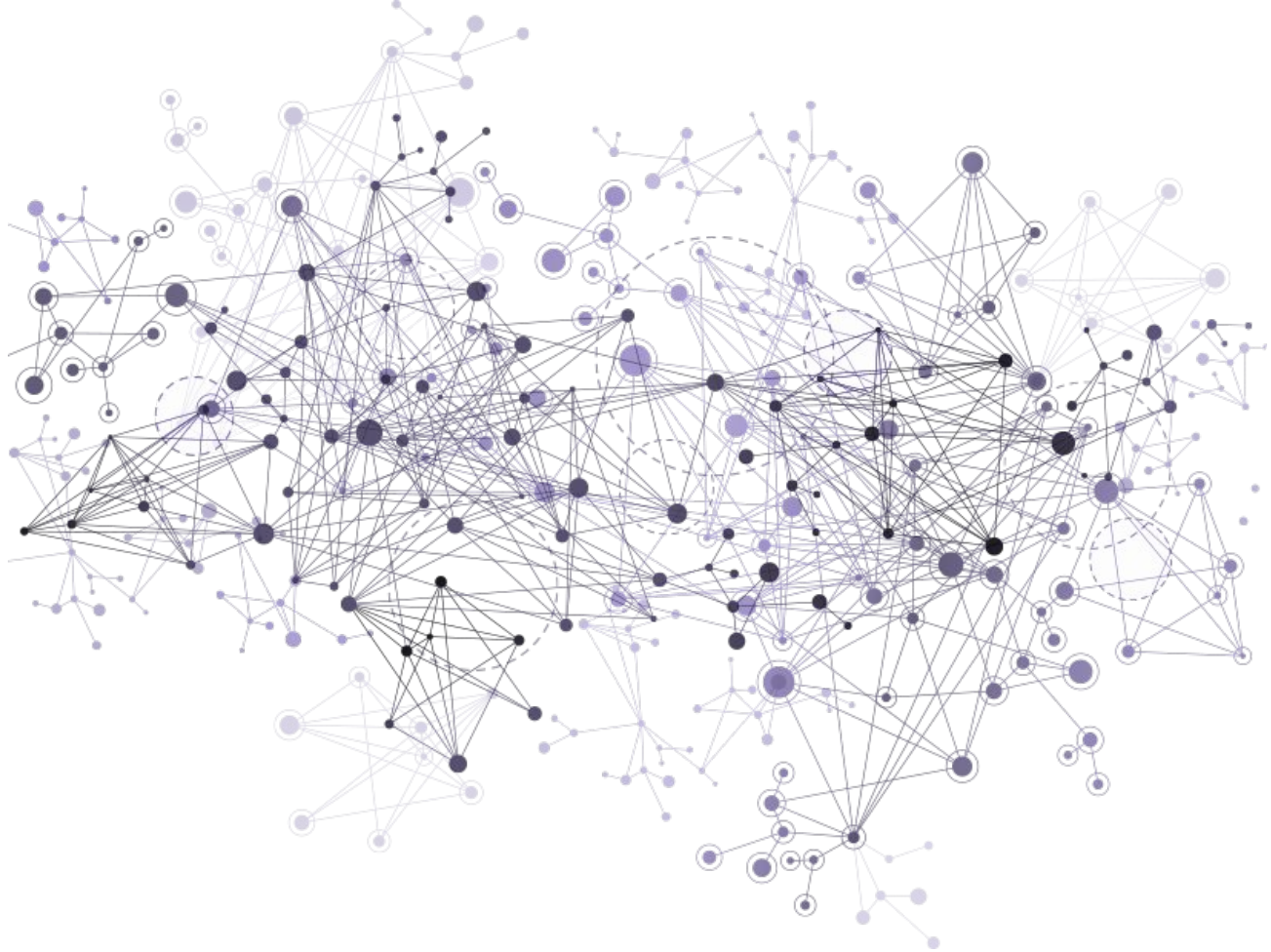
Wie schätzt du deine  
Positionierung für den  
Einstieg als Data  
Analyst auf einer Skala  
von 0 bis 10 ein?



## 1. Ice-Breaker 2

### **Vorbereitung während der Pause:**

Jeder Teilnehmer präsentiert vor der Kamera ein persönliches Objekt, das eine besondere Bedeutung für ihn hat, begleitet von einer kurzen persönlichen Erklärung oder Geschichte dazu.



Pause

# Tagesplan

Job Rollen in Data Analytics

Warum wollen wir Datenanalysten werden?

*Pause*

Ice- Breaker Session - Spiel I

*Pause*

Einblicke in den Kurs mit Rick

*Pause*

Wie google ich richtig? Wie gehe ich mit Chat GPT um?

Closing



# 1. Ice-Breaker

## **Vorbereitung während der Pause:**

Jeder Teilnehmer präsentiert vor der Kamera ein persönliches Objekt, das eine besondere Bedeutung für ihn hat, begleitet von einer kurzen persönlichen Erklärung oder Geschichte dazu.

# 1. Ice Breaker

In diesem Spiel präsentiert ihr zwei wahre Aussagen über euch selbst sowie eine erfundene, während die anderen Teilnehmer versuchen, zu erraten, welche Aussage nicht der Wahrheit entspricht.

Alexander  
Bachmann

Daria  
Vornat

Josephine  
Dittberner

Kateryna  
Ivanenko

Marcello  
Tambascia

Martha  
Glinkowski

Martin  
Lambrecht

Ronald  
Zach

Mathias  
Schabow

Michael  
Matthiesen

Mustapha  
Zarrab

Nikolay  
Nanchev

Pascal  
Bertram

Sascha  
Zinke

Bernardo  
Pingarron

Eduard  
Obenloch

Pouria  
Pourkafi

Moritz  
Klößner

Roman  
Malzan

Süleyman  
Kirdök

Sven  
Skapski

Levin  
Kocak

Birol Ayar

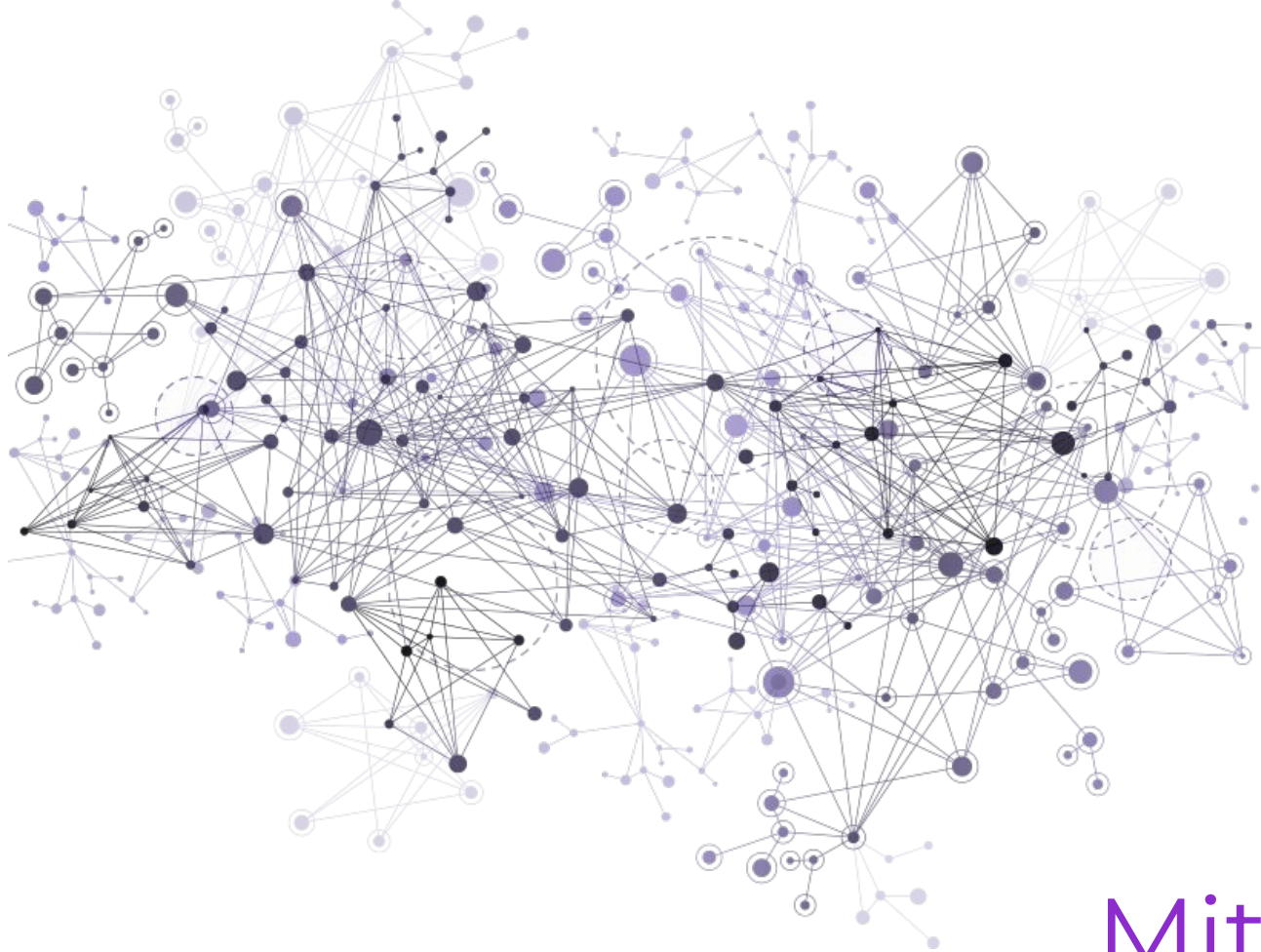
Kerim  
Alkan



## 2. Ice-Breaker ActivIT

Ein Teilnehmer wählt ein Wort aus dem Bereich der Informationstechnologie (IT) und beschreibt es ohne direkte Nennung des Wortes oder seiner Bestandteile. Die anderen Teilnehmer versuchen das Wort zu erraten. Derjenige, der es richtig errät, erhält über Slack das nächste Wort, das er umschreiben soll.





Mittagspause

# Tagesplan

Job Rollen in Data Analytics

Warum wollen wir Datenanalysten werden?

*Pause*

Ice- Breaker Session - Spiel I

*Pause*

Einblicke in den Kurs mit Rick

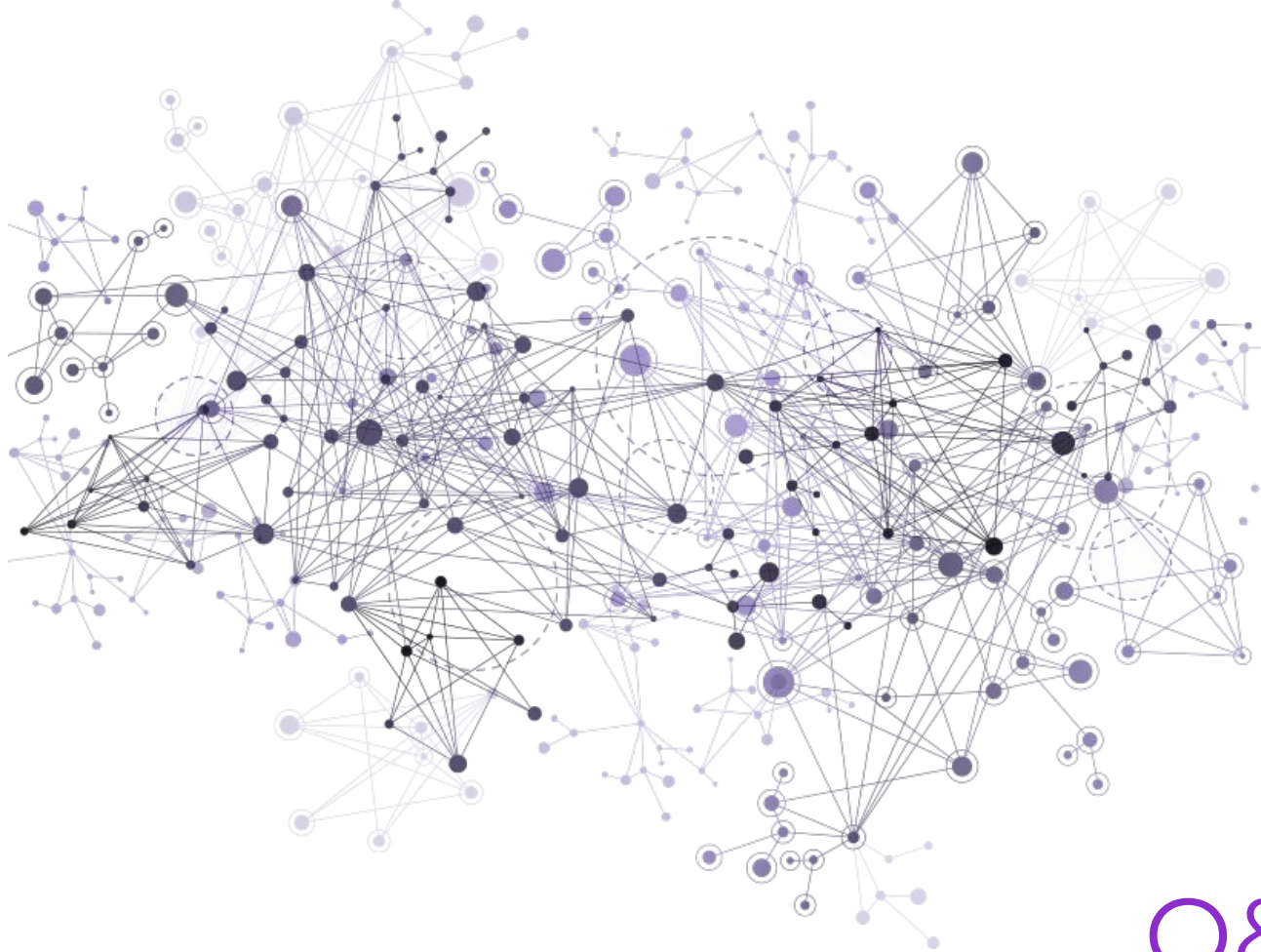
*Pause*

Wie google ich richtig? Wie gehe ich mit Chat GPT um?

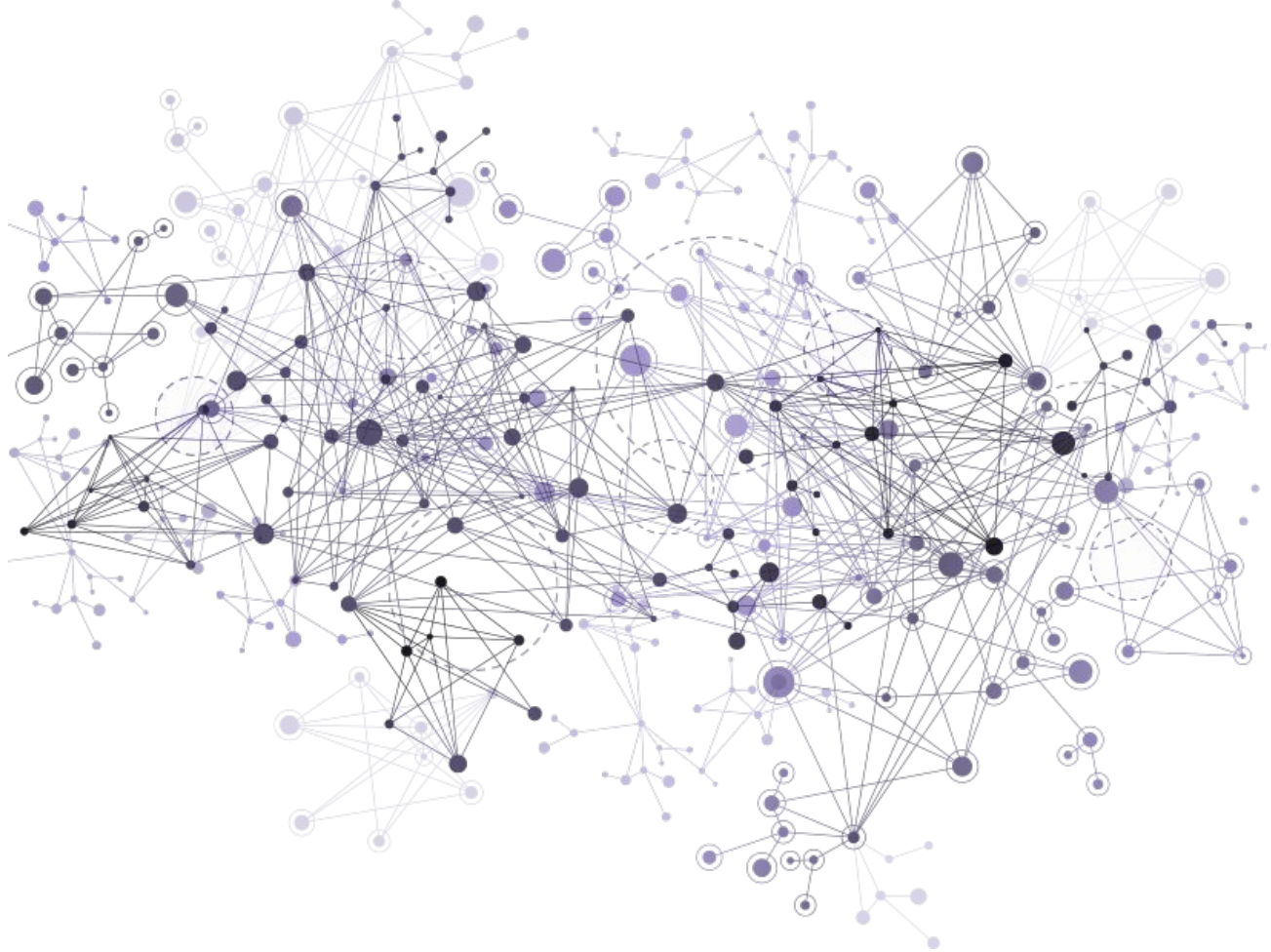
Closing



## Rick aus Kurs 7



Q&A-Session



Pause

# Tagesplan

Job Rollen in Data Analytics

Warum wollen wir Datenanalysten werden?

*Pause*

Ice- Breaker Session - Spiel I

*Pause*

Einblicke in den Kurs mit Rick

*Pause*

Wie google ich richtig? Wie gehe ich mit Chat GPT um?

Closing

# Wie suche ich effektiv mit Google?

## Die richtigen Suchbegriffe wählen

---

- Je konkreter, desto besser
- Statt "Data Analyst" lieber "Was ist die Aufgabe eines Data Analysten".

## Suchoperatoren verwenden

---

- "Anführungszeichen" für die Suche nach exakten Phrasen.
- Beispiel: "Klimawandel Folgen"
- Minuszeichen (-) zur Ausschluss-Suche.
- Beispiel: Jobs als Data Analyst -Kiel (Alle außer Kiel)
- And / Or zur Kombination von Suchbegriffen.
- Beispiel: Statistik and Datenanalyse; Apple or Microsoft

# Wie suche ich effektiv mit Google?

## Site-Suche

---

- Verwendung von "site:" gefolgt von der Website, um Ergebnisse von einer bestimmten Seite zu erhalten.
- Beispiel: site:wikipedia.org  
Quantenphysik

## Verwendung von Wildcards

---

- Platzhalter (\*) für unbekannte Wörter.
- Beispiel: "Der \* von Notre-Dame"

## Einschränkung nach Dateityp

---

- Verwendung von "filetype:" um nach bestimmten Dateitypen zu suchen.
- Beispiel: climate change  
filetype:ppt

## Verwendung von Synonymen

---

- Verwenden Sie ~ vor einem Wort, um nach Synonymen zu suchen.
- Beispiel: ~smartphone



# KISS - Prinzip

- KISS steht für "Keep It Simple and Stupid".
- Ziel: Halte Suchanfragen einfach und präzise.
- Vermeide Komplexität und lange Suchbegriffe.
- Klare und zielgerichtete Suchanfragen für schnellere, relevante Ergebnisse.

Fallen euch Beispiele ein?



# Wie nutze ich ChatGpt Als Data Analyst?



# ChatGPT: Funktionen und Leistungsumfang

Sprachgesteuerter  
KI-Assistent

ChatGPT ist ein leistungsfähiger KI-Chatbot für die Verarbeitung natürlicher Sprache (Natural Language Processing)

KI-basierte  
Sprachverarbeitung

ChatGPT verwendet fortschrittliche Sprachmodelle und maschinelle Lerntechniken auf Basis von Künstlicher Intelligenz und Machine Learning

Sprachbasierte  
Anfrageverarbeitung

ChatGPT versteht natürlichsprachliche Anfragen (z.B. "Welche Jobmöglichkeiten gibt es für Data Analysts") und generiert Antworten.

Kostenfreie Nutzung

ChatGPT ist kostenfrei verfügbar, jedoch sind die Funktionen der kostenlosen Version begrenzt, da sie nur bis zum Jahr 2021 trainiert wurde.

# Was sind die Vorteile und Limitationen von ChatGPT?

## PROS



Zeitsparend & effektiv



Die KI lernt hinzu



Kann zur Arbeitskontrolle dienen

## CONS

Kann deine Arbeit nicht ersetzen & ChatGPT kann nur "gute" Antworten liefern, wenn auch die Daten dazu "gut" sind



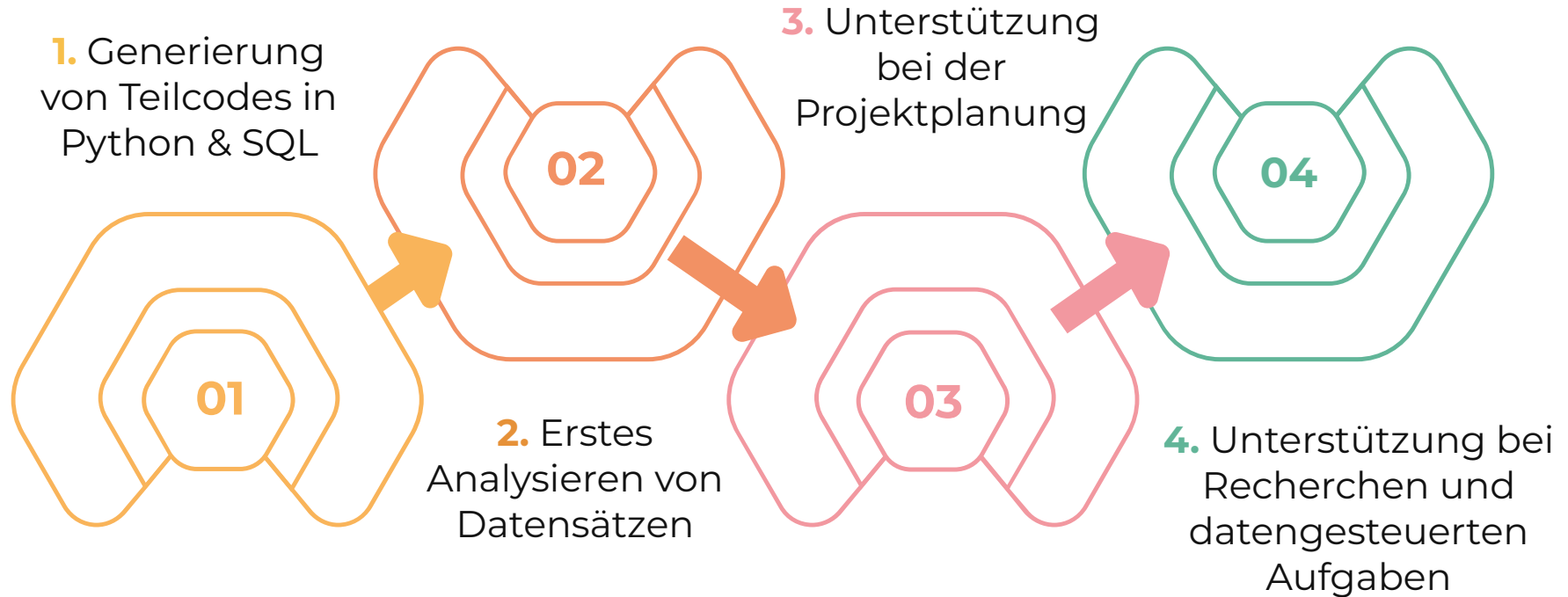
Bei fehlendem Kontext und unpräzisen Anfragen macht die KI Fehler, du solltest dich nicht ausschließlich auf sie verlassen!



Nicht verwenden für Echtzeit-Entscheidungen, bei denen viel auf dem Spiel steht



# Wie kann ich ChatGPT als Datenanalyst sinnvoll nutzen?



# Wie kann ich ChatGPT als Datenanalyst sinnvoll nutzen?



## Außerdem:

- Unterstützung bei der Prognoseerstellung
  - Effiziente Entwicklung von Prognosemodellen
  - Verbesserung bestehender Modelle und Entdeckung neuer Trends
- Empfehlungen und Lösungsvorschläge
  - Unterstützung bei der Suche nach Lösungen für Datenqualitätsprobleme
- Effiziente Datenverarbeitung
  - Unterstützung bei der Verarbeitung großer Datensätze
  - Vorschläge für effiziente Datenmanipulation, -bereinigung und -visualisierung

# Was passiert morgen?





# Tagesplan

08:30 - 09:00	Kennenlernen Career Team
09:00 - 10:30	Ice-Breaker + Vorstellungsrunde
	<i>10:30 -10:45 Pause</i>
10:45 - 11.30	Der Arbeitsmarkt
11:30 - 12:30	<i>Soft-Skills</i>
	<i>12:30 - 13:30 Pause</i>
13:30 - 14:30	Soft-Skill-Gruppenarbeit
14.30 - 15:00	Teamfähigkeit
	<i>15:00 -15:15 Pause</i>
15:15 - 16:00	Tipps Career Team