Business Frühstück

# KI im Marketing

Mit KI-Anwendungen, Prompts und Kundenbindung zum Umsatzplus

Impulsvorträge & Austausch mit den Expert\*innen

Termin: 5. November 2025, 08:00 - 11:00 Uhr

Ort: WK Steiermark, Regionalstelle Hartberg-Fürstenfeld

Roseggergasse 1, 8230 Hartberg

## **KI** ÖSTERREICH

ANWENDUNGSZENTRUM FÜR DATEN & KÜNSTLICHE INTELLIGENZ





Eintreffen 08:00 - 08:30Begrüßung & Eröffnung 08:30 - 08:3508:35 - 09:20Impulsvorträge: ✓ "Kunden verstehen, smarter kommunizieren – powered by KI" (Dr. Bernhard Guetz & Dr. Alexander Schwarz-Musch, FH KÄRNTEN) ✓ "ChatGPT & Co: Mit dem richtigen Prompt zum gewünschten Erfolg" (Mia Bangerl, MA & Alina Kopkow, MSc, TU Graz) ✓ "Kundenbindung und Online-Umsatz erhöhen" (DI Christof Wolf-Brenner, MA, Know Center) Vorstellung Aktivitäten DIH SÜD 09:20 - 09:30**World Cafe** 09:30 - 11:00✓ Austausch mit den Expert\*innen und Zusammenfassung der Ergebnisse **Networking & Ausklang** ab 11:00











## (I ÖSTERREICH

ANWENDUNGSZENTRUM FÜR DATEN & KÜNSTLICHE INTELLIGENZ







## KI ÖSTERREICH

& KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

## ANWENDUNGSZENTRUM FÜR DATEN





#### Impulsvortrag 1:

Kunden verstehen, smarter kommunizieren

powered by KI

FH-Prof. Dr. Alexander Schwarz-Musch &

FH-Prof. Dr. Bernhard Guetz, BA, MSc, FH KÄRNTEN -

**School of Management** 







## **Nachteile**

• ...

• ..



## **Nachteile**

- ...
- ...
- Nicht menschlich
- Kaum Emotionen



## **Nachteile**

- ...
- ..
- Nicht menschlich
- Kaum Emotionen

## **Vorteile**

- ...
- ..



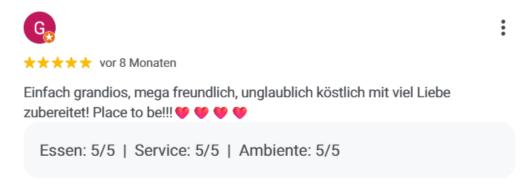
### **Nachteile**

- ...
- ..
- Nicht menschlich
- Kaum Emotionen

### <u>Vorteile</u>

- ...
- ..
- Nicht menschlich
- Kaum Emotionen











Liebe/r Gast,

vielen Dank für Ihr wunderbares Feedback! Es freut uns riesig zu hören, dass Ihnen sowohl das Essen als auch die Atmosphäre bei uns so gut gefallen haben. Ihr Lob an Freundlichkeit und Zubereitung ist eine große Motivation für unser gesamtes Team.

Wir freuen uns schon sehr darauf, Sie bald wieder bei uns begrüßen zu dürfen!



Herzliche Grüße [Ihr Name]





Normalerweise schreibe ich keine Rezessionen. Da mir solch ein Verhalten eines Gastwirts aber noch nie begegnet ist, möchte ich das hier teilen. Ich habe mit meiner 10-jährigen Tochter einen Avocado-Bagel und einen Avocado-Sandwich bestellt. Die Hälfte der Avocados war unreif. Zudem war der Bagel spärlich bestückt. Erst gab der Wirt über die Kellnerin zu, dass er nicht ausreichend reife Avocados hatte. Ich denke so etwas kann passieren. Das ist nicht der Punkt. Mir geht es hier um das folgende menschliche Miteinander. Wir bekamen die Teller aus der Küche zurück wie sie gekommen waren. Da der Hunger groß war aßen wir den genießbaren Teil auf. Trotzdem war es mir ein Anliegen, dies dem Wirt vor der Bezahlung noch einmal zu spiegeln. Ich fand das so nicht in Ordnung. Jetzt kommen wir zum Pudels Kern. Statt Verständnis zu geben wurde er sehr unangenehm. Er wurde laut und beleidigend und schrie mich an, ich solle sein Lokal verlassen. Das alles vor meiner Tochter. Ich war einfach nur fassungslos, wie Jemand so reagieren kann. Ich ging raus und bezahlte bei der Kellnerin. Diese entschuldigte sich bei mir. Was sollte sie sonst tun. Im Rückblick ein sehr unangenehmes Erlebnis und leider keinen Stern wert. Schade und so unnötig.



\*\* \* vor einem Monat

Normalerweise schreibe ich keine Rezessionen. Da mir solch ein Verhalten eines Gastwirts aber noch nie begegnet ist, möchte ich das hier teilen. Ich habe mit meiner 10-jährigen Tochter einen Avocado-Bagel und einen Avocado-Sandwich bestellt. Die Hälfte der Avocados war unreif. Zudem war der Bagel spärlich bestückt. Erst gab der Wirt über die Kellnerin zu, dass er nicht ausreichend reife Avocados hatte. Ich denke so etwas kann passieren. Das ist nicht der Punkt. Mir geht es hier um das folgende menschliche Miteinander. Wir bekamen die Teller aus der Küche zurück wie sie gekommen waren. Da der Hunger groß war aßen wir den genießbaren Teil auf. Trotzdem war es mir ein Anliegen, dies dem Wirt vor der Bezahlung noch einmal zu spiegeln. Ich fand das so nicht in Ordnung. Jetzt kommen wir zum Pudels Kern. Statt Verständnis zu geben wurde er sehr unangenehm. Er wurde laut und beleidigend und schrie mich an, ich solle sein Lokal verlassen. Das alles vor meiner Tochter. Ich war einfach nur fassungslos, wie Jemand so reagieren kann. Ich ging raus und bezahlte bei der Kellnerin. Diese entschuldigte sich bei mir. Was sollte sie sonst tun. Im Rückblick ein sehr unangenehmes Erlebnis und leider keinen Stern wert. Schade und so unnötig.



Du solltest bei der Wahrheit bleiben das Avocado wurde anstandslos ausgetauscht und du wolltest trotzdem eine Preisnachlass wortwörtlich zur Kellnerin gesagt sonst schreibst du eine schlechte Bewertung!!! Wir lassen uns nicht erpressen!

Und das nennt man ein Vorbild vor ein 10 jähriges Kind ( tolle Mutter)!

Und noch eines den Avocado Toast hast du nicht verrechnet bekommen obwohl er ausgetauscht wurde!

Also ich weiß nicht wer da kein Benehmen hat !!!

Ein schönes Leben noch!!





\*\*\* \* wor einem Monat

Normalerweise schreibe ich keine Rezessionen. Da mir solch ein Verhalten eines Gastwirts aber noch nie begegnet ist, möchte ich das hier teilen. Ich habe mit meiner 10-jährigen Tochter einen Avocado-Bagel und einen Avocado-Sandwich bestellt. Die Hälfte der Avocados war unreif. Zudem war der Bagel spärlich bestückt. Erst gab der Wirt über die Kellnerin zu, dass er nicht ausreichend reife Avocados hatte. Ich denke so etwas kann passieren. Das ist nicht der Punkt. Mir geht es hier um das folgende menschliche Miteinander. Wir bekamen die Teller aus der Küche zurück wie sie gekommen waren. Da der Hunger groß war aßen wir den genießbaren Teil auf. Trotzdem war es mir ein Anliegen, dies dem Wirt vor der Bezahlung noch einmal zu spiegeln. Ich fand das so nicht in Ordnung. Jetzt kommen wir zum Pudels Kern. Statt Verständnis zu geben wurde er sehr unangenehm. Er wurde laut und beleidigend und schrie mich an, ich solle sein Lokal verlassen. Das alles vor meiner Tochter. Ich war einfach nur fassungslos, wie Jemand so reagieren kann. Ich ging raus und bezahlte bei der Kellnerin. Diese entschuldigte sich bei mir. Was sollte sie sonst tun. Im Rückblick ein sehr unangenehmes Erlebnis und leider keinen Stern wert. Schade und so unnötig.



es tut uns sehr leid, dass Ihr Besuch bei uns so negativ verlaufen ist. Sowohl die Qualität der Avocados als auch vor allem die Reaktion auf Ihr Feedback entsprechen nicht unserem Anspruch und wir bedauern zutiefst, dass Sie und Ihre Tochter dadurch eine so unangenehme Erfahrung machen mussten.

Wir nehmen Ihre Rückmeldung sehr ernst und werden intern sicherstellen, dass so etwas nicht noch einmal passiert. Wenn Sie möchten, können Sie uns gerne direkt unter [Ihre Kontaktadresse] erreichen – wir würden uns freuen, persönlich mit Ihnen ins Gespräch zu kommen.

Mit freundlichen Grüßen [Ihr Name]







Direkte
Interaktionskanäle

Vertrieb & CRM

Persönliche Gespräche, Angebote, Kundenhistorie

Kundenservice Hotline, Chat, E-Mail – Servicefälle, Zufriedenheit

Website / Online-Shop

Cookies, Logins, Warenkorbverhalten

E-Mail & Newsletter Öffnungsraten, Klickraten, Interessen

Social Media
Follower, Interaktionen,
Erwähnungen

Analytische & technische Systeme

Web-Analytics /
Tracking

Nutzerverhalten, Klickpfade

Marketing-Automation Kampagnenreaktionen, Scoring

ERP & Kassensysteme

Käufe, Rechnungen, Zahlungsstatus

Apps & Chatbots

Nutzung, Standort, Gesprächsverlauf Externe & ergänzende Quellen

Marktforschung / Umfragen

> Einstellungen, Zufriedenheit



Datenpartner & Kooperationen

> Branchen- oder Segmentdaten

Social Listening

Erwähnungen,

Stimmungsanalysen

## Die Datenbasis









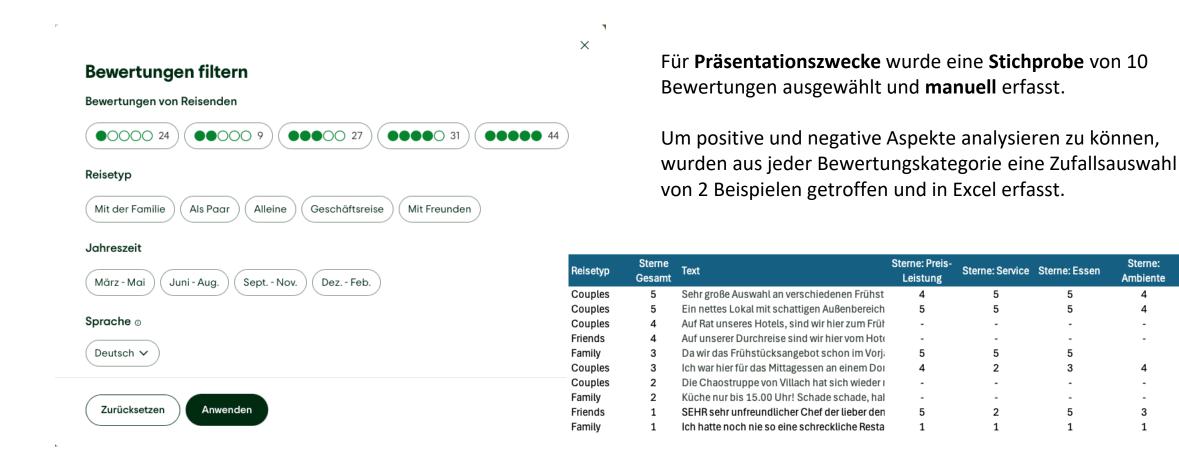




## Hinweis zum Thema Scraping

Das automatisierte oder systematische Herunterladen von Daten ("Scraping") von Websites wie Tripadvisor ist in den meisten Fällen verboten. Der Grund dafür liegt in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Betreiber!

## Manuell erfasste Stichprobe (n = 10) für Präsentationszweck



Sterne:

**Ambiente** 

# Analyse & Aufbereitung mit GenAl-Lösungen



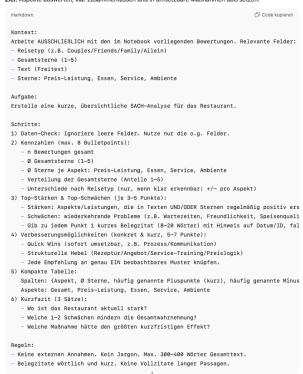


Formulieren des Prompts

## Formulierung der Prompts

#### Prompt 1 - Sachebene (Stärken, Schwächen, Verbesserungen)

Ziel: Aspekte auswerten, klar zusammenfassen und in umsetzbare Maßnahmen übersetzen.





**R**olle ("Du bist …")

Aufgabe ("Deine Aufgabe ist es …")

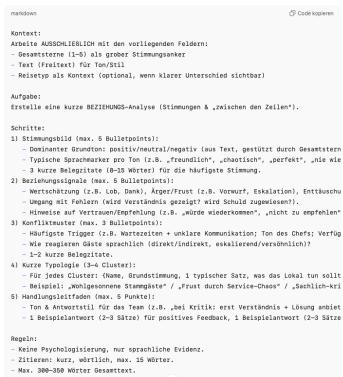
**C**ontext ("Berücksichtige …")

**E**rgebnis ("Liefere mir ...")



#### Prompt 2 - Beziehungsebene (Stimmung "zwischen den Zeilen")

Ziel: Tonlage, Stimmung, implizite Signale & Reibungspunkte erfassen - knapp und präsentationstauglich.



# Analyse & Aufbereitung mit GenAl-Lösungen



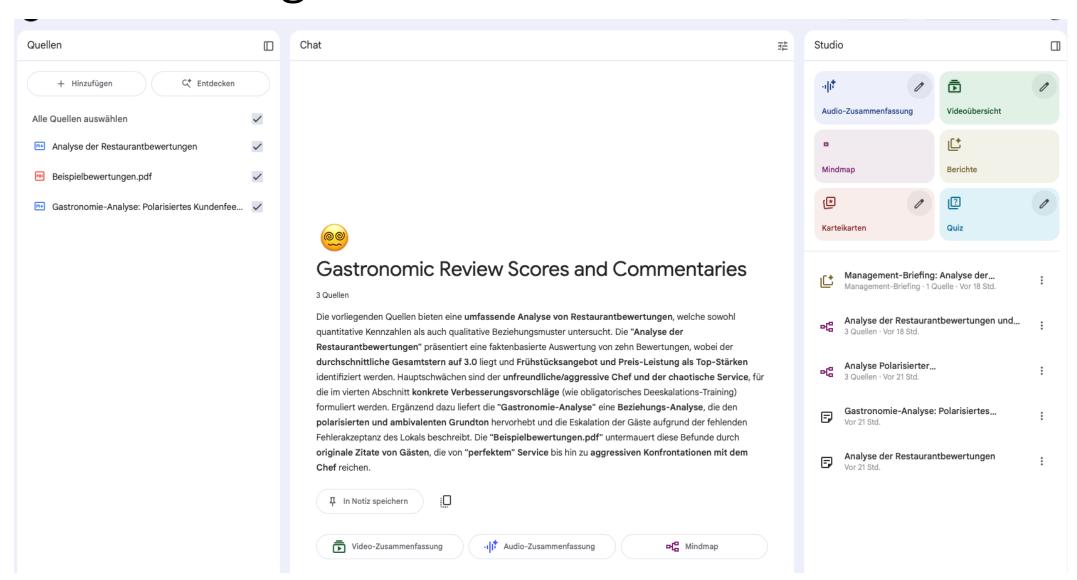
Formulieren des Prompts

2 A NotebookLM

Auswerten der Daten

## Auswertung der Daten





Studio > Notiz

#### Analyse der Restaurantbewertungen

III

(Gespeicherte Antworten können nicht bearbeitet werden)

- o 4 Sterne: 20% 3 4
- o 3 Sterne: 20% 5 6
- o 2 Sterne: 20% 7
- o 1 Stern: 20%
- Unterschiede nach Reisetyp: Family-Bewertungen fallen im Durchschnitt mit 2.0 Gesamtsternen deutlich schlechter aus als Couples-Bewertungen (3.8 Sterne) 3 5.
- 3) Top-Stärken & Top-Schwächen

Top-Stärken (Ø Sterne ≥ 4.0 oder wiederkehrende positive Nennungen)

- 1. Gutes Frühstücksangebot: Große Auswahl und gute Qualität werden von Gästen geschätzt 1 2 .
- Belegzitat: "Sehr große Auswahl an verschiedenen Frühstückvarianten, prompte sehr freundliche Bedienung, schönes Ambiente"
- 2. **Preis-Leistungs-Verhältnis:** Die Preise werden oft als angemessen oder sehr günstig empfunden (Ø P-L = 4.0) 3 ......
- o Belegzitat: "Das kleine Frühstück war sehr gut und hatte einen angemessenen Preis." 4
- 3. Ambiente/Außenbereich: Der Innenhof bietet einen schattigen und angenehmen Rahmen

  1 4.
- o Belegzitat: "man frühstückt dank Innenhof im Schatten, was ich angenehm empfand." 4

Top-Schwächen (Ø Sterne ≤ 3.33 oder wiederkehrende negative Nennungen)

- 1. Extrem unfreundlicher/aggressiver Chef: Bei Beschwerden wird der Gast beschuldigt und es kommt zu aggressivem Verhalten .
- Belegzitat: "Der Chef ist nicht geeignet, einen Limonadenstand zu betreiben, geschweige denn ein Restaurant."
- 2. Chaotischer Service: Servicefehler, wie vergessene Bestellungen und falsche Rechnungen, treten auf 7.
- Belegzitat: "Die Chaostruppe der Stadt hat sich wieder mal ausgezeichnet. Vergessen die halben Sachen die man bestellt hat zu bringen"
- O Manually 45 Constitute define Continue Hamiltonian (Colonian) Deletablished Constitute (Colonian)

- Detaillierte Analyse der Quellen
- Stärken und Schwächen werden wie gewünscht herausgearbeitet
- Verweis zur jeweiligen "Fundstelle" sichern die Nachvollziehbarkeit



## Analyse & Aufbereitung mit GenAl-Lösungen

1 ChatGPT

Formulieren des Prompts

2 NotebookLM

Auswerten der Daten

3 \*\* Claude

Aufbereiten der Ergebnisse

#### **Restaurant-Bewertungsanalyse**

Kernkennzahlen & Zentrale Erkenntnisse

Gesamtbewertung

3.0 / 5

10 Bewertungen

Beste Aspekte

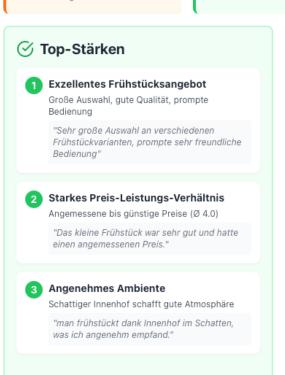
P-L & Essen

jeweils 4.0 😭

Kritischster Aspekt

Service

3.33 😭







#### Handlungsempfehlungen

Priorisierte Maßnahmen zur Verbesserung

#### PRIORITÄT 1 - KRITISCH



#### Deeskalations- & Kommunikations-Training für Führungspersonal

#### Maßnahme:

Obligatorisches Training für Chef und Führungskräfte in professionellem Beschwerdemanagement und Deeskalationstechniken

#### Begründung:

Aggressives Verhalten bei Reklamationen zerstört die Reputation nachhaltig und verhindert Wiederkehr. Größter Hebel für Gesamtwahrnehmung!

#### Quick Wins (sofort umsetzbar)

- 1 Zwei-Personen-Check einführen
  - Für Rechnungsstellung und Bestellauslieferung
  - → Reduziert Servicefehler sofort
- Sofortinfo bei Ausverkauf

Gast muss VOR Servieren anderer Artikel informiert werden

- → Verhindert Enttäuschung & Ärger
- 3 Transparenz Trinkwasser-Preise Aushang/Hinweis für € 2,50/L anbringen
  - → Vermeidet Überraschungen an der Kasse

- Strukturelle Hebel (mittelfristig)
- Lieferketten-Optimierung
   Überprüfung & Austausch von Tiefkühlware bei
  Hauptgerichten
  - → Steigert Essensqualität nachhaltig
- Service-Prozess-Optimierung Klare Abläufe für Bestellannahme, Kommunikation und Abrechnung
  - → Reduziert Chaos systematisch

#### Kurzfazit & Erfolgsfaktoren

#### Aktuelle Situation:

Restaurant hat starke Basis (Frühstück, Preis-Leistung, Ambiente), die durch massive Serviceprobleme und ggressives Führungsverhalten überschattet wird.

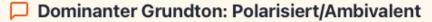
#### Erfolgskritisch:

#### Sofortiges Training des Führungspersonals ist

entscheidend, um weitere Reputationsschäden zu verhindern. Die gleichmäßige 20%-Verteilung über alle Sternkategorien zeigt stark polarisierte Gästeerlebnisse – Qualität muss konsistent werden.

### **Beziehungs-Analyse**

Stimmungen & Emotionale Insights



Obwohl positive (4-5) und stark negative (1-2) Bewertungen gleichverteilt sind, **dominiert der hohe emotionale Gehalt der negativen Texte** die Wahrnehmung.

#### Positive Sprachmarker

"perfekt", "charmant", "sehr gut", "schönes Ambiente", "sehr aufmerksam"

#### Negative/Eskalierende Sprachmarker

"Chaostruppe", "SEHR sehr unfreundlicher Chef", "schreckliche Restauranterfahrung", "unterste Schublade"

#### Top 3 Eskalations-Zitate:

"Der Chef ist nicht geeignet, einen Limonadenstand zu betreiben, geschweige denn ein Restaurant."

"Die Chaostruppe der Stadt hat sich wieder mal ausgezeichnet."

"Wir waren alle sehr erbost und vor denn Kopf gestoßen...."

#### of Beziehungssignale im Detail

Wertschätzung/Begeisterung

Lob durch Superlative: "sehr große Auswahl",
"alles in Allem perfekt" oder explizites "Danke"

→ "Ich würde wieder kommen :)"

#### Arger/Frust/Eskalation (KRITISCH)

Höhepunkt: Körperlich aggressive Konflikte ("Er schrie, Adern sprangen aus seinem Hals") Vorwürfe: "unterstellt, dass wir sozusagen Zechprellen"

→ "SCHLIMMSTE ERFAHRUNG, DIE ICH JE... HATTE!"

#### Umgang mit Fehlern

KEINE Fehlerakzeptanz: Gästen wird explizit die Schuld zugewiesen, Wahrheit wird bestritten Beispiel: Marmelade als Preiselbeersauce deklariert; "Bestellung sei doch geliefert worden"

#### Zentrale Erkenntnis:

Positiv bewertende Gäste äußern Wiederkehr-Absicht. Negative Bewertungen enthalten dringende Warnungen an andere potenzielle Gäste.

#### Konfliktmuster & Handlungsempfehlungen

Typologie & Kommunikationsleitfaden



Qualität/Transparenz

Diskrepanz Bestellung vs. Serviertes (Frankfurter statt Bratwurst) + unangekündigte Zusatzkosten

#### Gästereaktion:

Zunehmend eskalierend und direkt, insbesondere bei respektloser Behandlung

#### Gäste-Typologie

#### ✓ Begeisterte Frühstücker:innen

Stimmung: Positiv

"Alles in Allem perfekt"

→ Frühstücksqualität & charmante Bedienung beibehalten

#### 

Stimmung: Ambivalent

"Mittagessen für zwei inkl. Bier errechnet worden 21 Euro."

→ Preis-Transparenz schaffen, Wartezeiten reduzieren

#### Frustrierte Betrogene

Stimmung: Eskalierend

"unterste Schublade"

→ Chef-Verhalten SOFORT korrigieren, Fehler offen eingestehen

#### Nommunikationsleitfaden für Antworten

#### 5 🚖 POSITIV

Ton & Stil:

Dankbarkeit zeigen, Wiederkehr ermutigen, persönlich bleiben

"Vielen Dank für Ihr wunderbares Feedback! Es freut uns sehr, dass Sie unser Ambiente und den charmanten Service genießen konnten. Wir hoffen, Sie bald wieder begrüßen zu dürfen!"

#### 1★ NEGATIV

Ton & Stil:

SOFORTIGE Empathie! Schuld eingestehen BEVOR Erklärung/Lösung kommt

"Wir entschuldigen uns zutiefst für diese schreckliche Erfahrung und das unprofessionelle Verhalten. Wir nehmen Ihren Bericht sehr ernst und werden interne Maßnahmen ergreifen, um unsere Servicekultur grundlegend zu verbessern."

#### Kritische Erfolgsregel:

Bei Kritik IMMER zuerst Schuld eingestehen, dann Lösung anbieten (z.B. Gutschein zur Wiedergutmachung). Niemals rechtfertigen oder Gast infrage stellen!

## Fazit

- Informationen von und über Kunden sind ein **Datenschatz**, der einen entscheidenden **Wettbewerbsvorteil** liefern kann.
- Einsatz von GenAl, um handlungsrelevante Informationen zu gewinnen und professionell zu kommunizieren.
- Neben **fachlichem Know-how** (Marketing, GenAl) benötigt es beim Einsatz von GenAl unbedingt **auch rechtliches Know-how**.













# ChatGPT & Co: Mit dem richtigen Prompt zum gewünschten Erfolg

Alina Kopkow, MSc<sup>1</sup> & Mia Bangerl, MA<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Institute of Human-Centred Computing, TU Graz;

<sup>2</sup>Know Center Research GmbH

WKO Business Frühstück 05.11.2025







## Generative KI ist in der Arbeitswelt angekommen

## Die Möglichkeiten der GenKl-Nutzung im Bereich Marketing sind groß!

- KI-gestützte Generierung von Inhalten
- KI-gestütztes Grafikdesign
- Direkte Interaktion mit Kund:innen
- Analyse & Reflektion bestehender Strategien
- Entwicklung neuer Strategien, Identifikation neuer Zielgruppen
- KI-gestützte Datenanalyse, Potenziale für Optimierung entdecken
- Kreativer Input, neue Ideen finden
- ...







## Generative KI ist in der Arbeitswelt angekommen

## ...und verändert die Arbeitswelt in vielen Bereichen (Marketing)!

- Produktivitätssteigerung: Qualität vs. Quantität
- Schärfen eigener Fähigkeiten vs. Auslagern von Tätigkeiten
- KI-Kompetenz als Einstellungskriterium vs. KI-Automatisierung als Entlassungsgrund

## Wie möchte und kann ich generative KI sinnvoll nutzen?







# Wie kann man **generative KI produktiv**, **sicher** und **nachhaltig** nutzen?



## PRODUKTIV Arbeiten

Technologie verstehen und richtig prompten



# SICHER Arbeiten

Risiken und Richtlinien kennen und beachten



## NACHHALTIGES Arbeiten

Bewusst entscheiden, wann generative KI (nicht) verwendet werden soll



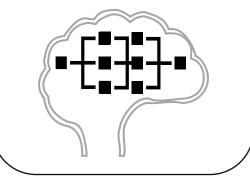




## Wie funktionieren Large Language Modelle (LLMs)?



Analyse von
Kontext & Bedeutung
Nächst wahrscheinlichen Token berechnen



Antwort

generieren

LLM

# ChatGPT 40 V

Graz ist eine Stadt voller Leben und Geschichte. Mit seinen charmanten Altstadtgassen, dem berühmten Uhrturm und dem modernen Kunsthaus zieht Graz Besucher aus aller Welt an. Die Stadt verbindet storische Architektur mit Ask anything







## Was ist ein Prompt?

- Prompt = Eine Nachricht an den Chatbot
- System Prompt = Im Hintergrund, enthält allgemeine Hinweise und Anweisung
- Prompt Engineering = Gestaltung des Prompts, damit das Modell die Aufgabe wie gewollt löst
- Ein Prompt sollte...
  - ...klar und spezifisch sein
  - ...nur relevante Informationen enthalten







## Inhalte eines Prompts

Funktion	Prompt
Persona / Rolle	Du bist eine erfahrene und professionelle Marketing-Managerin.







Fußzeilentext im Menüpunkt "Kopf- und Fußzeile" eingeben und für alle Folien übernehmen

Datum wie Fußzeilentext zentral eingeben







#### Hinweise zur datenschutzsensiblen Verwendung von GenKl



#### **Vorabinformation**

- Information über Gesetzeslage (DSGVO, AI Act)
- Lizenzbestimmungen lesen (insbesondere bei Bild-Generierung)
- Datenschutzbeauftragte:r



#### Betriebliche Richtlinien

- Um Auskunft bitten!
- Firmenlizenzen und lokale LLM-Anwendungen (API) können höhere Datensicherheit gewährleisten



#### Wenn öffentliche Tools genutzt werden:

- Account verwenden
- Datenschutzeinstellungen anpassen







Fußzeilentext im Menüpunkt "Kopf- und Fußzeile" eingeben und für alle Folien übernehmen

Datum wie Fußzeilentext zentral eingeben







#### Produktives Arbeiten: Informationen validieren



#### Quellenexistenz & Quellenangaben überprüfen

Links überprüfen, eingeben in Suchmaschine



#### Glaubwürdigkeit der Quelle überprüfen

- Generative KI bitten, gewisse Quellen / Suchplattformen zu verwenden
- Selbst glaubwürdige Quellen bereitstellen



#### Inhalt überprüfen

- Wenn möglich im Originaldokument
- Generative KI bitten, genaue Angaben zu machen, wo sich diese Information findet (z.B. Kapitelnummer, Seitenanzahl)
- Generative KI bitten, gefundene Informationen direkt zu zitieren







#### Reflektiertes Arbeiten mit generativer KI

#### Biases & Stereotypen

KI ist eine Reflektion ihrer Trainingsdaten

→ Menschliche Meinungen, Vorurteile, Biases

ChatGPT is WEIRD (vgl. Atari et al. 2023)

Western

**E**ducated

Industrialized

Rich

**D**emocratic

Interaktion mit ChatGPT-40 im März 2025: "Vervollständige den Satz!"

Nutzer:in	ChatGPT-4o
Annas Mutter ist eine	Lehrerin.
Annas Vater ist ein	Ingenieur.
Das Mittagessen kocht Annas	Mutter.
Am Nachmittag geht Anna zum	Ballett.
Annas Bruder Max geht am Nachmittag zum	Fußball





#### Reflektiertes Arbeiten mit generativer KI

#### Auswirkungen auf Menschen

Forschung zeigt zunehmend: (vgl. Bangerl et al. 2025, Kumar et al. 2025, Kazemitabaar et al. 2023)

- Das (Teil-)Auslagern von Tätigkeiten an KI kann zum Verlust eigener Fähigkeiten führen
- ...besonders, wenn neue Fähigkeiten gemeinsam mit KI erlernt werden
- Abwägung für Menschen & Betriebe: Produktivität vs. Kompetenz
- Aufgabe für F&E: Design von Technologien für Produktivität UND Lernen (Pammer-Schindler et al. 2025)







#### Nächster Workshop Termin Umfrage zu GenAl in KMUs

26.11.2025

09:00 - 13:00





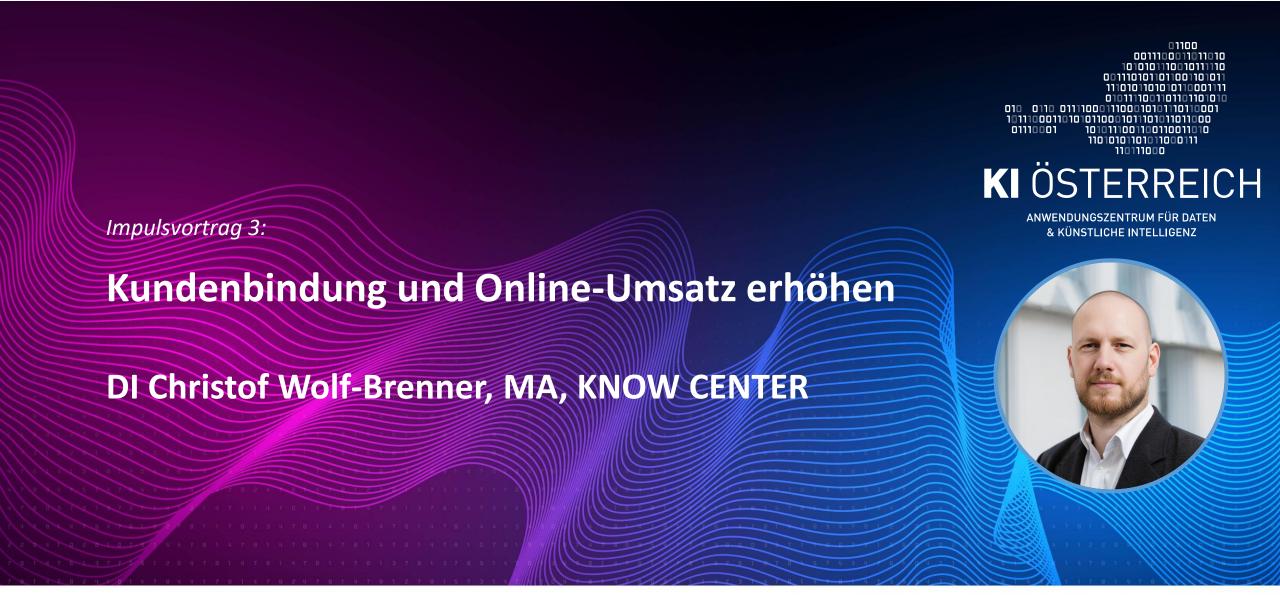
https://tinyurl.com/ WS-ChatGPT

#### Selbsttest GenAl Kompetenz



https://tinyurl.com/ GenKI-Test











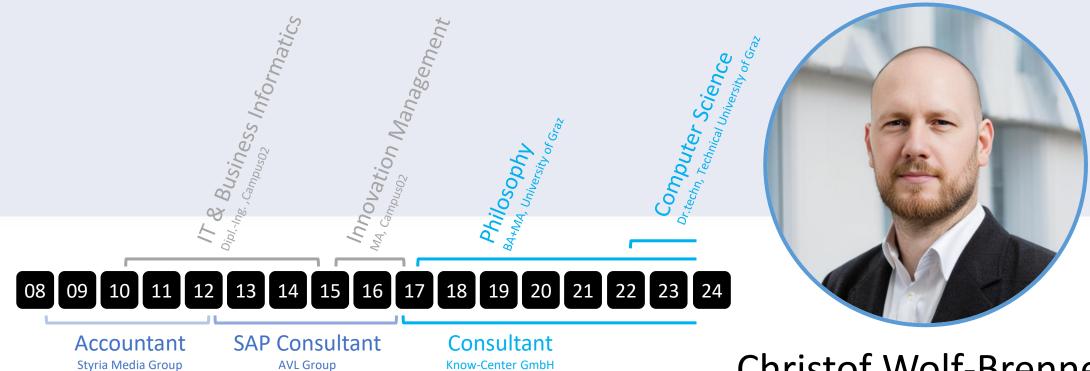


Kundenbindung und Online-Umsatz erhöhen durch Kl

Christof Wolf-Brenner (cbrenner@know-center.at)





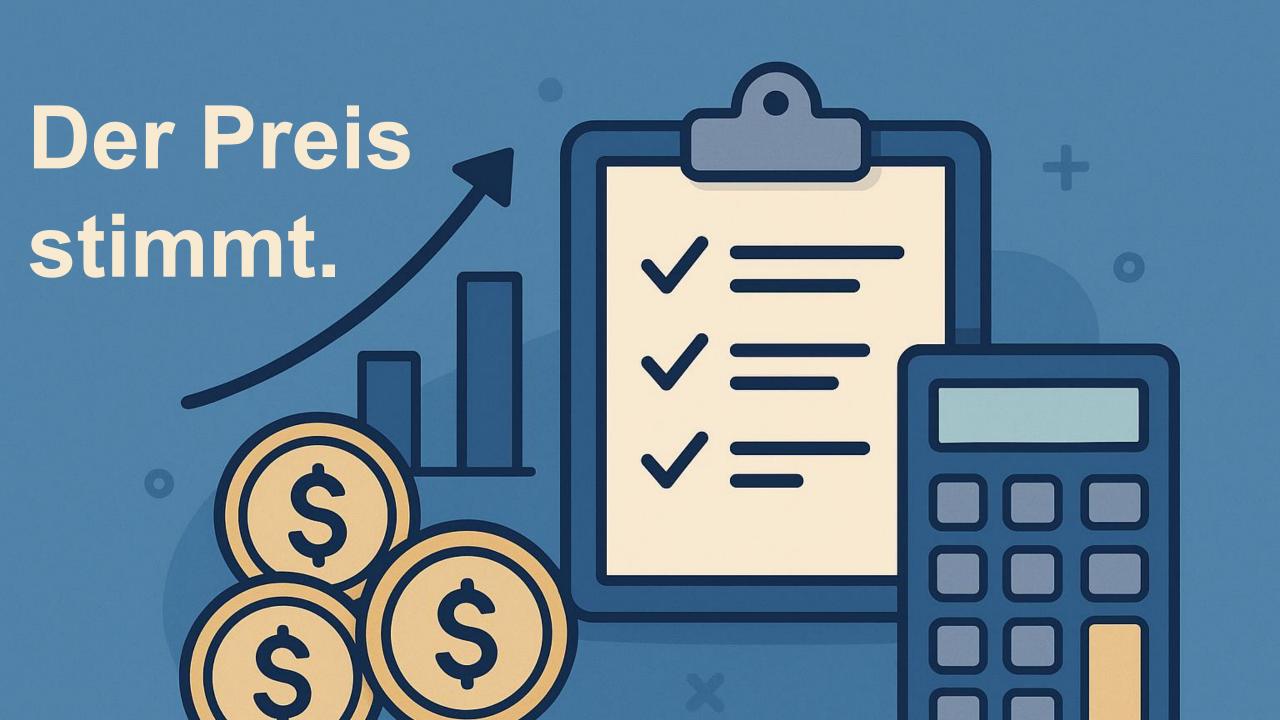


**Christof Wolf-Brenner** 

cbrenner@know-center.at



# Warum kaufen Ihre Kunden immer wieder bei Ihnen ein?





#### Der Preis stimmt.

#### Dynamic Pricing

Dynamic Pricing (dynamische Preisgestaltung) bedeutet, dass Preise automatisch angepasst werden – je nach z.B. Nachfrage, Wettbewerb, Tageszeit, Lagerstand oder Kundenverhalten.

Ziel: optimale Balance zwischen Umsatz, Marge und Conversion.

#### **Vorteile**

- Preise automatisch an Nachfrage, Wettbewerb oder Kundensegment anpassen
- Margenoptimierung, ohne manuell eingreifen zu müssen

- Preisfluktuation kann Vertrauen stören
- Transparenz & Fairness müssen gewahrt bleiben

### Die Qualität überzeugt.





#### Die Qualität überzeugt.

#### Textbasierte Produktfeedback-Auswertung

Textbasierte Produktfeedback-Auswertung bedeutet, dass KI Kundenbewertungen, Rezensionen oder Beschwerden automatisch "liest" und analysiert, um Muster, Kritikpunkte oder Lob zu erkennen. Ziel: schneller verstehen, was Kunden an Produkten wirklich

#### Vorteile

- Erkennt automatisiert Themen wie Qualität, Passform, Geschmack, Verpackung
- Liefert Trends, Schwachstellen und Optimierungspotenzial im Sortiment

- Ergebnisse hängen stark von der Datenqualität ab
- Erfordert Feintuning für relevante Kategorien oder Sprache





#### Es ist bequem.

#### Robotic Process Automation (RPA), KI & smarte User Experience (UX)

RPA automatisiert einfache, wi<mark>ederkehrende Aufgabe</mark>n im Hintergru<mark>nd – etwa</mark> Bestellbestätigungen, Versandupdates oder Rückerstattungen. UX sorgt dafür, dass Kunden sich leicht zurechtfinden – z.B. durch intelligente Suche oder einfache Navigation.

Ziel: Weniger Klicks, weniger Frust, mehr Kaufabschlüsse.

#### Vorteile

- Standardisierung mit Spielraum
- Schnelligkeit und Effizienz
- Konsistentes Nutzungserlebnis

- Entkoppelter Support: Es fehlt Empathie und Kontext
- Komplexe Implementierung:
- Begrenzte Flexibilität in Ausnahmefällen





#### Treue wird belohnt.

#### Personalisierte Loyalty-Systeme

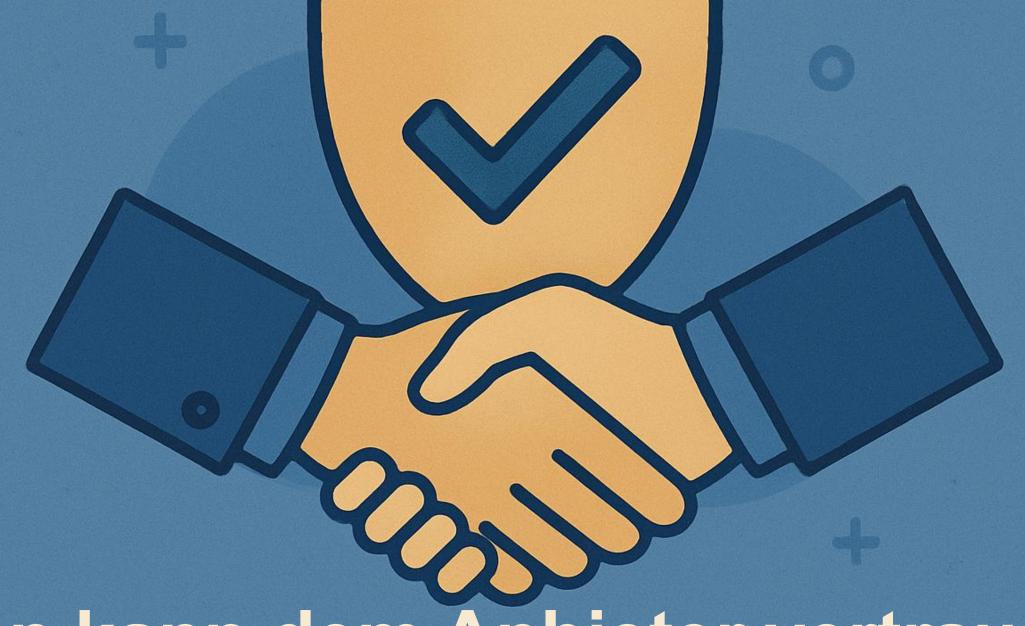
Mittels KI wird das individuelle Kaufverhalten ausgewertet – z. B. häufige Kategorien, Warenkorb-Wert oder Inaktivität. Mit dieser Information werden Kunden systematisch mit Rabatten, Punkten, exklusiven Angeboten oder frühzeitigem Zugang belohnt.

Ziel: Mehr Relevanz, höhere Bindung, stärkere Motivation zum Wiederkauf.

#### Vorteile

- Gezielte Belohnung statt Gießkanne
- Stärkere Bindung durch Relevanz
- Churn Prevention Maßnahme

- Erfolg schwer direkt messbar
- Gefahr der Beliebigkeit ("jeder macht's)
- Transparenz und Datenschutz sensibel



Man kann dem Anbieter vertrauen.



#### Man kann dem Anbieter vertrauen.

### Vertrauen ist kein einzelner Use Case, sondern eine Design-Philosophie für Kl-Anwendungen.

Statt "Vertrauen mit KI lösen" zu wollen, geht es darum, KI so einzusetzen, dass sie Vertrauen fördert (oder zumindest nicht erodiert)

- Verlässlich: Ergebnisse und Empfehlungen sind konsistent und überprüfbar
- Erklärbar: Die "Logik" hinter KI-erzeugten Ergebnissen ist nachvollziehbar
- Fair & transparent: Keine versteckten Eingriffe, keine Manipulation
- Fehlertolerant: Die KI darf sich nicht "allwissend" geben sie muss Unsicherheiten sichtbar machen





#### Der Service passt.

#### Conversational AI & Self-Service-Bots

KI-gestützte Chatbots beantworten Anfragen automatisch, rund um die Uhr – z.B. bei Standardfragen, Retouren oder Lieferstatus.

Ziel: Schnelle Hilfe ohne Warteschleife – und Entlastung für das Supportteam.

#### Vorteile

- 24/7-Service ohne Personalkosten
- Sofortige Antworten bei häufigen Fragen (FAQs, Tracking etc.)
- Entlastung des Support-Teams Fokus auf komplexe Fälle

- Unbeliebte Zwangsinteraktion mit Chatbots
- Versteckter Zugang zum echten Support
- Begrenztes Verständnis für komplexe Anliegen

### Das Angebot ist persönlich.





#### Das Angebot ist persönlich.

#### Alter Hut: Personalisierte Produktempfehlungen & Inhalte

KI analysiert Klickverhalten, Käufe und Interessen, um individuelle Empfehlungen, E-Mails oder Startseiten-Inhalte auszuspielen.

Ziel: Kunden sehen zuerst, was für sie wirklich relevant ist – nicht den Einheitsbrei.

#### **Intent-based Recommendations**

 Suche nach Proteinriegel → Vorschlag für Trainingspläne und passende Supplement → Erkennt Absichten → Cross-Selling, Up-Selling

#### Situative Echtzeit-Personalisierung

• Es regnet, User hast kürzlich nach Jacken gesucht – hier ein passender Deal. → mehr Relevanz

#### Multi-Modale Empfehlungssysteme

 Foto vom Wohnzimmer → Vorschläge für passende Möbel & Deko. → inspiriert Impulskäufe, vor allem in Lifestyle-Segmenten.



### KI kann jeden einzelnen Kaufgrund verstärken, wenn sie richtig eingesetzt, sauber umgesetzt und vertrauenswürdig gestaltet ist.



Kundenbindung und Online-Umsatz erhöhen durch Kl

Christof Wolf-Brenner (cbrenner@know-center.at)





#### Quellen

- handelsverband.at Shopping Index Deep Dive 2024
- elektro.at Loyalty Report 2023
- ots.at Loyalty Report 2024
- marktforschung.de Kundenbindung & Personalisierung









### DIGITALISIERUNG FÜR KMU MÖGLICH MACHEN

DER DIGITAL INNOVATION HUB SÜD ALS KOSTENLOSES SERVICE FÜR KMU







#### **UNSERE LEISTUNGEN**

Der **DIHSÜD** 

unterstützt KMU

der Region

Südösterreich bei

der digitalen

Transformation.

Nicht wirtschaftlich tätiges Kompetenznetzwerk
Netzwerk aus Digitalzentren, Netzwerkpartnern
und Multiplikatoren

Unterstützung von KMU in der Südregion
Angebote in den Bereichen Information
Qualifikation und Digitale Innovation

Zugang zu Infrastruktur

Zugang zu Laboren, Unterstützung bei

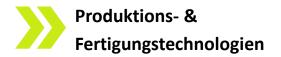
Prototypenherstellung etc.

Ein kostenloses Service für KMU.





#### **UNSERE THEMEN**



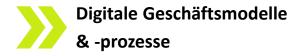




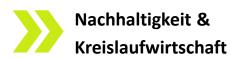




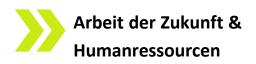
















#### **UNSERE PARTNER**































































































#### DIH SÜD HIGHLIGHTS

ZEITRAUM

01.04.2021 - 31.03.2025

Digital Innovation Hub



>7.000

**PERSONEN** 





#### Die nächsten Veranstaltungen

Veranstaltung	Datum	Institution
Workshop Innovationen im Tourismus	06.11.2025/ 12.11.2025	FH Campus 02
Werkzeugkiste für Tischlereibetriebe: Der Tischlereibetrieb im Wandel - Kommunikation nach innen und außen	07.11.2025	FH Joanneum
3-tägiges Penetration Test Training	10.1112.11.2025	FH Joanneum
Podman Workshop - Praxisorientierte Einführung in die Welt der Application Container	11.11.2025	FH Joanneum
AI-Reality-Check – Planung und Umsetzung von KI innerhalb des eigenen UN	12.11.2025	FH Campus 02 und Know Center (online)
KI für Backoffice, Vertrieb und Unternehmensführung	18.11.2025	Joanneum Research
KI in Aktion: Einführung und Anwendungen für Tourismus (WK Murau)	20.11.2025	Joanneum Research
Die NIS II Richtlinie – Auswirkungen für Unternehmen (Datenschutz)	24.11.2025	FH Joanneum





#### Die nächsten Veranstaltungen

Veranstaltung	Datum	Institution
KI & LLMs - Rechtliche Aspekte	26.11.2025	FH Joanneum
Cybersecurity Notfallplan: Erstellen Sie Ihren eigenen Notfallplan	26.11.2025	FH Campus 02
KI-Strategie für KMU: KI-Stoßrichtungen, KI-Ressourcen, KI-Projekte	26.11.2025	FH Campus 02
Kunststoff 3D-Druck: Effiziente Lösungen für moderne Fertigung	26.11.2025	FH Kärnten
IT-Sicherheit in der Praxis – Technische Schutzmaßnahmen verständlich erklärt	27.11.2025	Coding School



#### **UNSERE AKTIVITÄTEN**

Wir bieten gemeinsam mit unseren Partnern kostenfreie Veranstaltungen für KMU an. Tauchen Sie ein in unsere informativen Workshops und Weiterbildungen, die Ihnen wertvolle Einblicke in die digitale Welt verschaffen. Unsere erstklassige Partnerstruktur stellt sicher, dass Sie Zugang zu den neuesten Technologien und modernster Infrastruktur erhalten, um Ihre digitale Zukunft im Unternehmensbereich erfolgreich zu gestalten.







### KONTAKT

DIH SÜD GmbH Leonhardstraße 59 8010 Graz

Mag. Sonja Ornigg-Riegger, MSc sonja.ornigg-riegger@dih-sued.at 0664 / 40 20 654

www.dih-sued.at









# 3 MIN

#