HYVE – the innovation company

Zürcher KMU Innovationstag

Herzlich Willkommen zum Promptathon

07.07.2026

Promptathon

Das heutige Moderationsteam



Niclas Kröger
Vice President Innovation

HYVE



Vanessa Schelberger
Senior Innovation Consultant

HYVE



Janik Huber
Business Analyst IT

REKA

HYVE
A Qvest Company

Unsere Vision



relationships
With team, partners, clients, alumni, universities
In our DNA since the beginning of HYVE

innovation
What drives us every day

Together we innovate for a desirable future

desirable
One term two meanings:
desirability = human centricity
desirable future = a world we want to live in

future
Explore & empower the new
Experiment with topics like AI, VR

HYVE
A QVEST Company

Wir sind Ihr starker Partner mit einer Erfolgsbilanz, die es beweist

26
Jahre Innovationserfahrung

60+
breit aufgestellte Innovationsexperten

210+
Produkte erfolgreich am Markt eingeführt

10
Spinoff Startups einschließlich erfolgreicher Exits

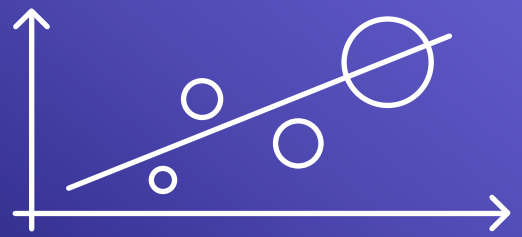
4200+
Innovationsprojekte erfolgreich durchgeführt

320
wissenschaftliche Publikationen im Bereich Innovation

150+
Partner im Ökosystem der QVEST Gruppe und RSBG

70%
der DAX, SMI, ATX und Fortune 500 Unternehmen sind unsere Kunden

Gemeinsam meistern wir Ihre Innovationsherausforderungen mit unserem menschenzentrierten Prozess

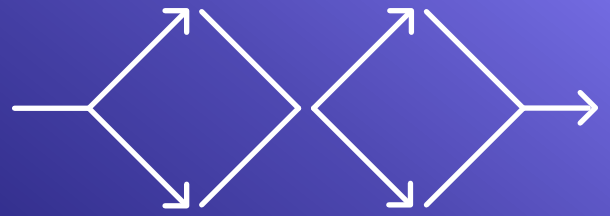


Strategic foresight

Visionen für die Zukunft

Trend-/Technologie-basierte Szenarien und Suchfelder als Instrumente zur strategischen Fundierung von Innovationsprojekten.

Bild der Zukunft | Vision
Strategie | Zukunftsszenario | Suchfelder

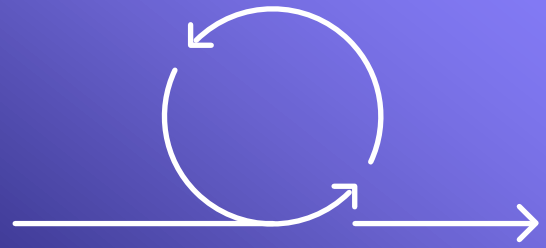


Product innovation

Wert erkennen und erschließen

Forschung, Ideation, Prototyping und iteratives Testen innerhalb von Suchfeldern aufgrund von Market Pull oder Technology Push.

Digital | Service | Hardware | Business



Product development

Agile Produktentwicklung

Entwicklung von marktreifen Produkten und Lösungen.

Softwareentwicklung | Hardware

HYVE
A Qvest Company

Was wir in der nächsten Stunde lernen werden

11:30 Welcome & Framing: “Warum Promptathon”

Wie spricht man mit KI?

Übung 1

Wie kann KI helfen mit KI zu arbeiten?

Übung 2

12:30 Kernaussagen

Promptathon

Mitarbeitende müssen in der Lage sein, sich im unübersichtlichen technologischen Terrain zurechtzufinden.



Die Risiken

- Unmotivierte Interaktion
- Kompetenzverlust
- Leistungslücken



Der Weg nach vorne

- Validierungskompetenzen vermitteln
- Navigationsfähigkeiten aufbauen
- Weiterbildung als unverzichtbares Muss

Source: Navigating the Jagged Technological Frontier: Field Experimental Evidence of the Effects of AI on Knowledge Worker Productivity and Quality, Harvard Business School Technology & Operations Mgt. Unit Working Paper 24-013 (2023)

HYVE
A Qvest Company

- Erleben, wie generative KI-Tools die **tägliche Arbeit unterstützen können**
- Verstehen und Üben von **effektivem Prompting**
- Anwenden des Gelernten in **praktischen Übungen**



Warum ein Promptathon?

Promptathon

Maschinen lernen unsere Sprache

ZEIT

Binär (0 & 1)

Programmiersprache

Natürliche Sprache

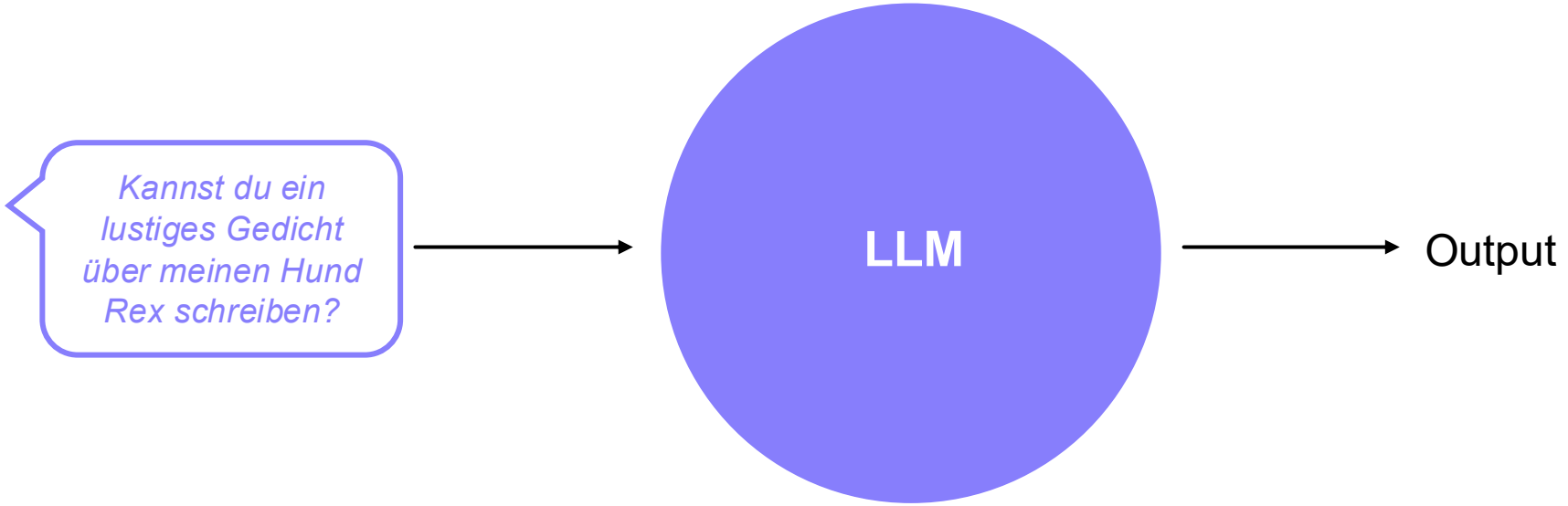
Hey Copilot!

Large Language Models (LLMs)



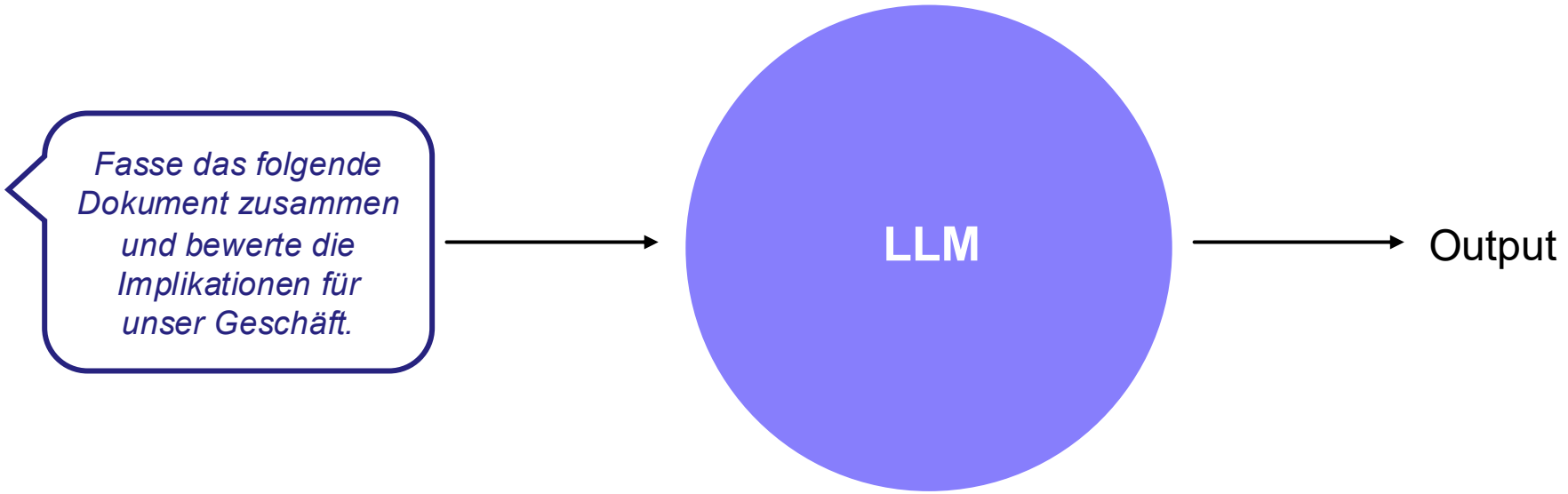
HYVE
A QVEST Company

Large Language Models (LLMs)



HYVE
A QVEST Company

Large Language Models (LLMs)



HYVE
A QVEST Company

Prompt

Beschreibt eine **Texteingabe**, die die Ausgabe eines Modells steuert (Text/Bild/Audio).

Diese reicht von **einfachen Fragen bis hin zu detaillierten Beschreibungen** oder spezifischen Aufgaben.

HYVE
A QVEST Company

Faktoren die den Output beeinflussen

- Halluzinationen
- Fehlende Referenzen
- Veraltetes Wissen
- Bias
- Keine Transparenz

Faktoren die den Output beeinflussen

Halluzinationen	Fehlende Referenzen	Veraltetes Wissen
Bias	Keine Transparenz	User

HYVE
A QVEST Company

Faktoren die den Output beeinflussen

Halluzinationen	Fehlende Referenzen	Veraltetes Wissen
Bias	Keine Transparenz	**Prompting**

Fähigkeiten von Sprachmodellen

Content Creation

Entwerfe einen Artikel über die Bauindustrie der Zukunft.

Liste kreative Ideen auf, um ältere Menschen von Online Banking zu überzeugen.

Content Adaptation

Fasse mein Gesprächsprotokoll aus MS Teams zusammen.

Ergänze den folgenden Text um weitere 100 Wörter.

Analysis

Analysiere die folgenden Daten.

Identifiziere mögliche Chancen/Gefahren dieses Rechtsurteils.

Simulation

Imitiere eine Konversation zwischen einem Bankberater und einem Kunden.

Simuliere die komplette Nutzerreise eines Kunden beim Kauf eines neuen Autos.

Translation

Übersetze dieses Dokument ins Italienische.

Wandle diesen Bericht in eine technische Anleitung um.

Reference

Erstelle eine Vergleichstabelle aller Produkte, die in den folgenden beiden Dokumenten erwähnt sind.

Überprüfe die Inhalte dieser Datei auf Konformität mit unseren Unternehmensrichtlinien.

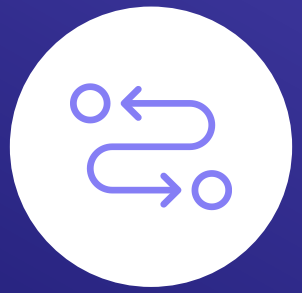
HYVE A Qvest Company



„Shit in, shit out“



Urteilsvermögen nutzen



Arbeitsmodus finden

HYVE
A Qvest Company

Beispiel Struktur eines Prompts

Persona	*Definiere eine Rolle für die KI*
Kontext	*Gib relevante Hintergrundinfos an*
Aufgabe	*Formuliere klar, was die KI tun soll*
Beispiel	*Gib Beispiele oder ein Musterergebnis vor.*
Tonalität	*Bestimme den gewünschten Ton und Stil*
Format	*Lege das Antwortformat fest (Fließtext, Stichpunkte, etc.)*

Iteration

Du bist ein erfahrener Personalreferent mit Fokus auf Handwerk und gewerbliche Berufe.

Wir sind ein familiengeführter Elektrobetrieb mit 25 Mitarbeitenden in München und suchen einen Elektriker mit Gesellenbrief und mindestens drei Jahren Berufserfahrung.

Schreibe eine Stellenausschreibung, die qualifizierte Fachkräfte anspricht und unseren Betrieb als attraktiven Arbeitgeber darstellt.

Der Ton soll sich anfühlen wie: „Wir sind ein eingespieltes Team, das handwerkliche Qualität ernst nimmt und füreinander einsteht – kein anonymer Konzern.“

Authentisch, bodenständig und direkt – keine Floskeln wie „wir bieten ein dynamisches Umfeld".

Max. 200 Wörter, Fließtext mit einer kurzen Aufzählung der Anforderungen und einem einladenden Abschlusssatz.

HYVE A Qvest Company



Ein Prompt ist dann „gut“, wenn er dir hilft deine Aufgabe zu erfüllen. Wer richtig prompten will, muss lernen, der KI klar zu sagen, was man braucht – und in welchem Kontext.

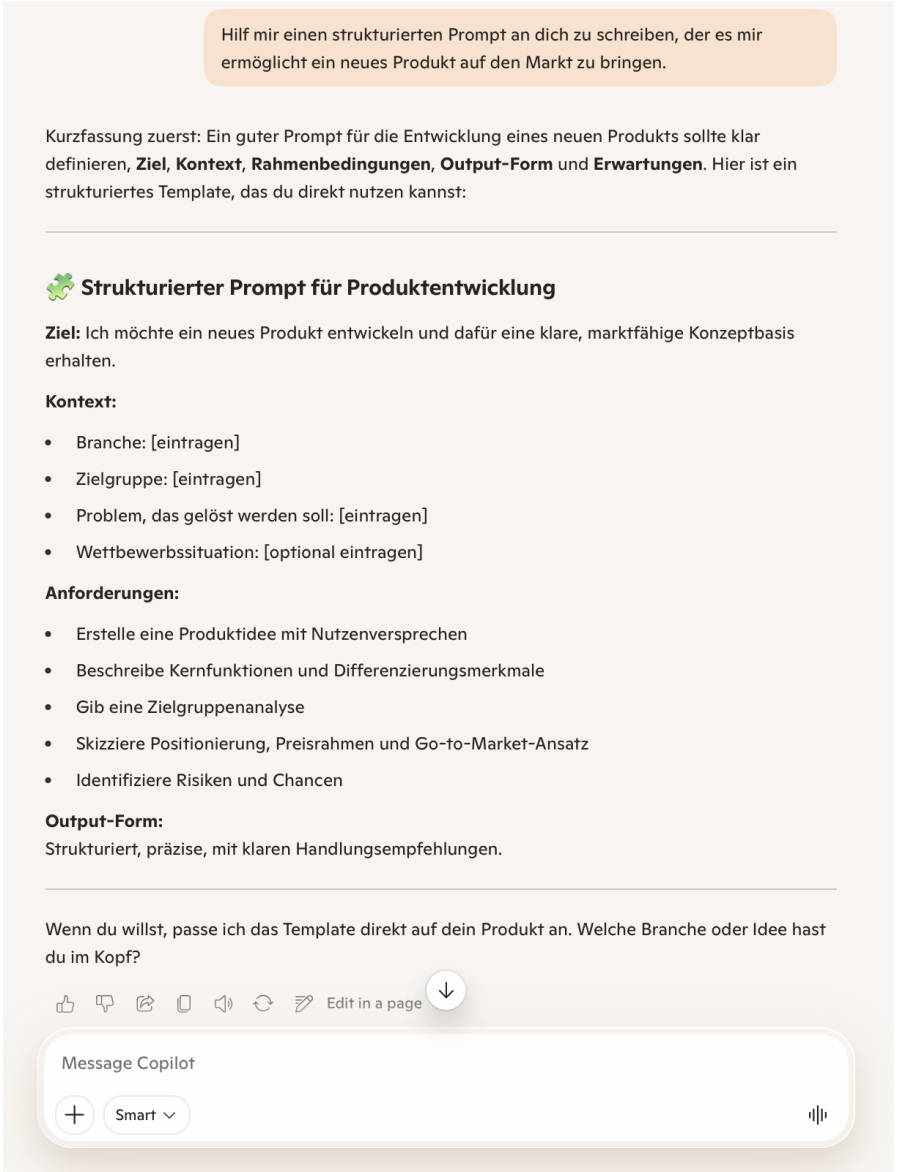
HYVE
A Qvest Company

Metaprompting

KI als Hilfe zur KI-Nutzung

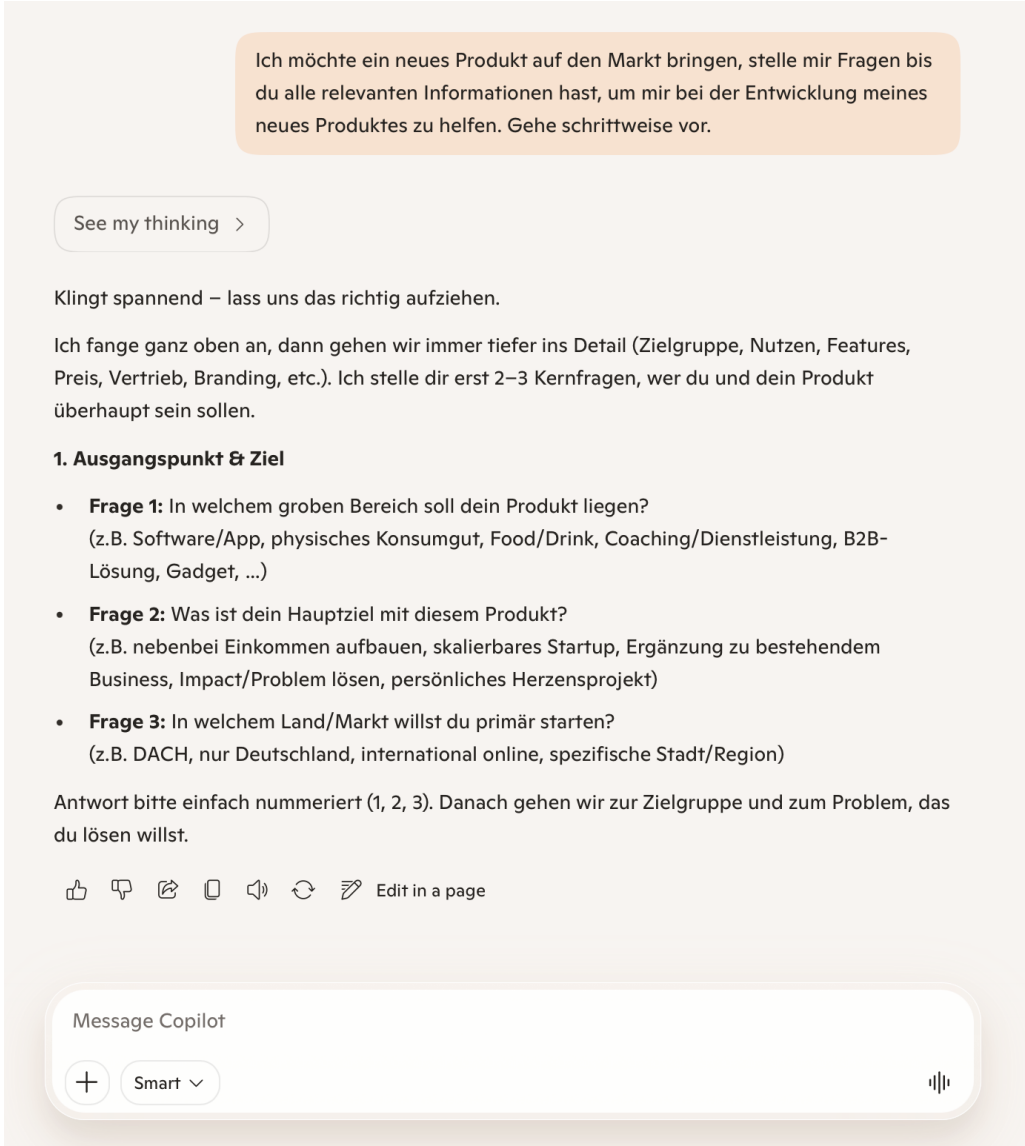
KI als Promptinghilfe

Ein schlechter Prompt liefert eine generische Antwort. Ein guter Prompt liefert genau das, was Sie brauchen. Und die KI kann Ihnen helfen, diesen guten Prompt überhaupt erst zu formulieren.



KI als Fragesteller

Guter Output beginnt mit guten Fragen.
Wer der KI einfach nur einen Auftrag gibt, bekommt eine generische Antwort. Wer sie zuerst fragen lässt, was sie wissen muss, bekommt eine Antwort, die wirklich passt.



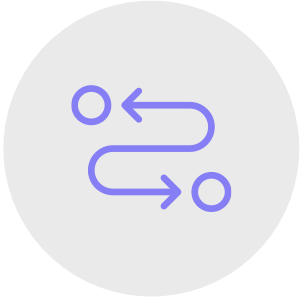
Key Takeaways



„Shit in, shit out“



KI kennt deinen Kontext nicht



Der erste Entwurf ist ein Anfang



Du bist der Experte

HYVE
A QVEST Company

Wir freuen uns auf den weiteren Austausch rund um KI



Niclas Kröger
Vice President Innovation

+49 151 72685305
niclas.kroeger@hyve.net
connect on LinkedIn



Vanessa Schelberger
Senior Innovation Consultant

+41 78 446 76 94
Vanessa.Schelberger@hyve.net
connect on LinkedIn