

WORKSHOP-GUIDE

ALLE INFOS ZU TOOLS, PROMPTSCHEMEN
UND ANWENDUNGSFÄLLEN



NiklasVolland

Die wichtigsten Tools



Name: ChatGPT

Web: www.chatgpt.com

Kategorie: KI-Chatbot

Beschreibung: Ein von OpenAI entwickelter Chatbot, der menschenähnliche Konversationen führen kann und viele Funktionen mit sich bringt.



Name: Claude.ai

Web: www.claude.ai

Kategorie: KI-Chatbot

Beschreibung: Ein von Anthropic entwickelter Chatbot, der für natürliche Sprachinteraktionen konzipiert und besonders stark in Programmierung und Analyse ist.

ElevenLabs

Name: ElevenLabs

Web: www.elevenlabs.io

Kategorie: Text-zu-Sprache-Software

Beschreibung: Natürliche Sprachsynthese, Stimmen klonen und realistische Sprachausgabe in verschiedenen Sprachen



Name: HeyGen

Web: www.heygen.com

Kategorie: KI-gestützte Videogenerierung

Beschreibung: Videos basierend auf Texteingaben mit KI-generierten Avataren in verschiedenen Sprachen erstellen



Midjourney

Name: Midjourney

Web: www.midjourney.com

Kategorie: KI-Bildgenerator

Beschreibung: Ein KI-Tool, das aus Texteingaben beeindruckende Bilder generiert und für kreative Projekte genutzt werden kann.



Name: Kling AI

Web: <https://klingai.com/>

Kategorie: KI-gestützte Videogenerierung

Beschreibung: Ein Tool, das die Erstellung von Videos basierend auf Text- oder Bildeingaben ermöglicht und dabei KI zur Generierung von Inhalten verwendet.

Die wichtigsten Tools



Name: Gamma

Web: www.gamma.app

Kategorie: KI-Präsentationen

Beschreibung: Mit Gamma können Präsentationen und Dokumente automatisiert erstellt werden.



Name: Langdock

Web: www.langdock.de

Kategorie: KI-Chatbots

Beschreibung: Modelle wie ChatGPT, Claude, Gemini, Mistral und EU-gehostet und DSGVO-konform nutzen.



Name: Perplexity

Web: www.perplexity.com

Kategorie: KI-Chatbot

Beschreibung: Hocheffiziente Websuchen in natürlicher Sprache mit KI.



Name: Google NotebookLM

Web: notebooklm.google

Kategorie: KI-Chatbot

Beschreibung: Wissensmanagement zu Projekten und Themen mit KI.

Preisübersicht zu den KI-Tools

Tool-Name	Preisübersicht (monatlich)	Kostenfreie Alternative(n)
ChatGPT	kostenlos / 20\$ / 230\$	Le Chat von Mistral 🔗
Claude	kostenlos / 18€	Le Chat von Mistral 🔗
ElevenLabs	kostenlos / 5\$ / 11\$ / 99\$	OpenAI.fm 🔗
HeyGen	kostenlos / 29€	-
Midjourney	10\$ / 30\$ / 60\$ / 120\$	Leonardo ai 🔗
RunwayML	ab 15\$	Vidnoz 🔗
ChatPDF	kostenlos / 19,99€	-
OpenAI Sora	im ChatGPT Plus oder Pro Plan enthalten	-
Perplexity	kostenlos / 20\$	you.com 🔗

Die sinnvollsten Anwendungsfälle für MS Copilot / ChatGPT

⚠ Bei der Eingabe der Daten KI-Richtlinie berücksichtigen!

Allgemeine Büroaufgaben

1.  Zusammenfassungen erstellen – Lange Dokumente oder Mails in prägnante Stichpunkte umwandeln.
2.  E-Mails formulieren – Professionelle, freundliche oder kreative E-Mail-Vorlagen schreiben.
3.  Terminplanung erleichtern – Agenda entwickeln und zeiteffiziente Meetings planen.
4.  To-Do-Listen generieren – Aufgaben strukturieren und priorisieren lassen.
5.  Textkorrektur & Stilverbesserung – Grammatik, Tonfall und Verständlichkeit optimieren.

Meetings & Kommunikation

1.  Meeting-Notizen & Protokolle erstellen – Wichtige Punkte zusammenfassen.
2.  Präsentationen verbessern – Ideen für Folieninhalte und Storytelling liefern.
3.  Ankündigungen formulieren – Interne Nachrichten oder Unternehmensupdates schreiben.
4.  Kundenkommunikation optimieren – Freundliche, überzeugende Antworten für Kunden-E-Mails.
5.  Interne Kommunikation verbessern – Klare und effektive Nachrichten für Teams formulieren.

Daten & Analyse

1.  Excel-Formeln generieren – Komplexe Formeln für Tabellenkalkulationen erstellen.
2.  Datenanalyse & Berichte – Trends erkennen und in verständlicher Sprache zusammenfassen.
3.  Marktforschung unterstützen – Schnell relevante Informationen über Märkte finden.
4.  Wissensmanagement – Unternehmenswissen schnell abrufen und aufbereiten.
5.  Ideensammlung für Strategien – Kreative Vorschläge für Geschäftsstrategien liefern.

Projektmanagement & Produktivität

1.  Projektpläne entwickeln – Aufgaben, Deadlines und Ressourcen organisieren.
2.  Problemlösungen vorschlagen – Kreative Lösungsansätze für Herausforderungen liefern.
3.  Zeitmanagement verbessern – Produktivitäts-Hacks & Zeitmanagement-Techniken vorschlagen.
4.  Ressourcenplanung optimieren – Effizienter Einsatz von Mitarbeitern und Material.
5.  Fortschrittskontrollen erstellen – Meilensteine definieren und Status-Updates generieren.

Kreatives & Content-Erstellung

1.  Blog-Artikel schreiben – Relevante Themen für Unternehmensblogs liefern.
2.  Social-Media-Posts kreieren – Inhalte für LinkedIn, Twitter oder Instagram generieren.
3.  Skripte für Videos & Podcasts – Skripte für Firmenvideos oder Webinare schreiben.
4.  Werbetexte formulieren – Kreative Anzeigentexte für Marketingkampagnen.
5.  Pressemitteilungen erstellen – Professionelle Ankündigungen für Medien verfassen.

Recherchen & Wissensarbeit

-  Fachartikel & Whitepapers zusammenfassen – Schneller Überblick über komplexe Themen.
-  Wettbewerbsanalysen – Vergleich von Konkurrenzprodukten oder -services.
-  Übersetzungen & Lokalisierung – Texte in verschiedene Sprachen umsetzen.
-  KI-gestütztes Brainstorming – Kreative Lösungen für geschäftliche Herausforderungen finden.
-  Risiken identifizieren – Schwachstellen und mögliche Probleme frühzeitig erkennen.

HR & Personalmanagement

-  Stellenanzeigen schreiben – Attraktive und präzise Jobbeschreibungen formulieren.
-  Bewerbungen analysieren – Schnell Bewerbungen durchsehen und passende Kandidaten erkennen.
-  Mitarbeiterhandbücher erstellen – Richtlinien und Onboarding-Dokumente vorbereiten.
-  Interne Schulungsmaterialien – Trainings- und Weiterbildungskonzepte generieren.
-  Feedbackgespräche vorbereiten – Strukturierte Vorlagen für Mitarbeitergespräche.

Die sinnvollsten Anwendungsfälle für MS Copilot

Finanzen & Controlling

1. 🇫🇷 Budgetpläne optimieren – Finanzierungsstrategien und Einsparpotenziale analysieren.
2. 💰 Rechnungen & Verträge verstehen – Komplexe Klauseln verständlich erklären.
3. 📊 Investitionsentscheidungen vorbereiten – Chancen und Risiken evaluieren.
4. 📑 Steuer- & Rechtsfragen klären – Erste Orientierung zu Finanz- und Steuerfragen geben.
5. 📅 Zahlungserinnerungen schreiben – Freundliche, aber bestimmte Mahnungen formulieren.

Krisenmanagement & Notfallpläne

1. 📢 Krisenkommunikation – Schnelle und professionelle Reaktionen auf Krisen vorbereiten.
2. ⚖️ Compliance & Richtlinien – Vorschläge für interne Richtlinien generieren.
3. 🔍 Fake News & Gerüchte erkennen – Falschinformationen analysieren und widerlegen.
4. 🛡️ IT-Sicherheitsrichtlinien verbessern – Sicherheitstipps und Best Practices zusammenstellen.
5. 📦 Lieferketten-Probleme lösen – Alternative Lieferanten oder Logistiklösungen vorschlagen.

Innovationsmanagement & Zukunftsplanung

1. 🤖 KI-gestützte Automatisierungsideen – Prozesse analysieren und automatisierbare Aufgaben identifizieren.
2. 🚀 Innovationsstrategien entwickeln – Zukunftstrends bewerten und Geschäftsmodelle anpassen.
3. 🛒 Produktentwicklung inspirieren – Vorschläge für neue Features oder Produkte sammeln.
4. 🌱 Nachhaltigkeitsstrategien optimieren – Ideen zur umweltfreundlicheren Unternehmensführung.
5. 📈 Zukunftsprognosen – Marktentwicklungen und Chancen für das Unternehmen einschätzen.

💡 **Prompts zum jeweiligen Thema können mit der folgenden Anweisung generiert werden:**

Du bist ein erfolgreicher Prompt-Engineer und darauf spezialisiert, ausgehend von spezifischen Anwendungsfällen, perfekte Prompts zu formulieren.

Mein Anwendungsfall ist der folgende: [Anwendungsfall beschreiben oder aus der Liste übernehmen]

Formuliere mir einen perfekten Prompt, den ich nutzen kann, um den Anwendungsfall mit einem Chatbot zu bearbeiten. Füge an den relevanten Stellen Variablen ein, in denen ich meine Informationen zum Anwendungsfall eintragen kann.

Formuliere den Prompt nach diesem Schema:

1. Rolle, die dem Chatbot zur Bearbeitung der Aufgabe mitgegeben wird.
2. Die Aufgabe die der Chatbot bekommt.
3. Der relevante Kontext.
4. Die Rückfrage, ob der Chatbot noch weitere Fragen an mich hat, deren Bearbeitung ihm hilft, das bestmögliche Ergebnis auszugeben.

Bevor du mit der Formulierung des Prompts startest, stelle mir noch weitere Fragen, deren Beantwortung dir hilft, die Aufgabe ideal auszuführen.

Promptschema für moderne LLMs wie GPT-5 am Beispiel der Erstellung eines Blogartikels

Rolle:

Du bist ein erfahrener Texter mit XX Jahren Expertise in der [Branche/Themenfeld], insbesondere in [Spezialgebiet 1], [Spezialgebiet 2] sowie im Bereich [Technologien/Innovationen].

Aufgabe:

Schreibe einen professionellen Blogartikel über die Zukunft von [Thema].

Kontext

Zielgruppe:

[Zielgruppe 1], [Zielgruppe 2], [Zielgruppe 3]

Inhalte (Bausteine, die einzubauen sind):

- Aktuelle Trends und technologische Entwicklungen in [Themenfeld]
- Nachhaltige oder innovative Lösungen ([Beispiel einsetzen])
- Rolle von [Technologie/Automatisierung/KI]
- Neue Modelle oder Geschäftsansätze ([z. B. grüne Modelle, digitale Plattformen])
- Steigende Nachfrage nach flexiblen, individuellen [Lösungen/Konzepten]
- Förderprogramme / Marktchancen in [Region/Branche]

Ziel:

- Aufklären
- Vertrauen schaffen
- Interesse an weiteren Inhalten und Dienstleistungen des Unternehmens wecken (z. B. [Beratungsangebote, Produkte, Services])

Reasoning-Vorgaben

- Schreibe klar, verständlich und praxisnah.
- Übersetze Fachwissen in einfache Sprache
- Verknüpfe jeden Punkt mit einem Praxisbeispiel oder Zukunftsszenario
- Struktur: Einleitung → Hauptteil mit Zwischenüberschriften → Fazit mit Call-to-Action

Output-Format:

Strukturierter Blogartikel mit:

1. Einleitung (Problem/Frage)
2. Hauptteil (Trends & Entwicklungen mit Zwischenüberschriften)
3. Fazit (Ausblick & Call-to-Action)

Stopp- / Qualitätskriterien:

Die Aufgabe ist erfüllt, wenn:

- Der Artikel fachlich fundiert und für Laien verständlich ist
- Die wichtigsten Zukunftstrends ([Trend 1], [Trend 2], [Trend 3]) praxisnah dargestellt werden
- Ein klarer Ausblick sowie ein Call-to-Action enthalten sind
- Keine unnötigen Wiederholungen, ausschweifenden theoretischen Abhandlungen oder werblichen Formulierungen vorkommen

Verständnisfrage

Bevor du mit der Bearbeitung der Aufgabe startest, stelle mir alle Fragen, die du noch an mich hast, um den idealen Kontext zu erfassen und das bestmögliche Ergebnis zu liefern.

Zusätzliche wertvolle Links

Niklas Promptgenerator zu Prompts für klassische LLMs –  <https://nvld.de/promptgenerator>

Niklas Generator zur Erstellung von Anweisungen für CustomGPTs –  <https://nvld.de/gptgenerator>

Hook-Generator für idealen Social Media Content –  <https://nvld.de/hookgenerator>

Was sind Hooks? 🤔 Hooks sind die ersten 2-3 Sekunden eines Social-Media Short-Videos. Diese sind absolut entscheidend dafür, ob jemand ein Video ansieht oder nicht. Entsprechend sind gute Hooks essenziell für große Reichweite. Ideale Hooks können mit meinem Hook-Generator erstellt werden.

Weitere relevante Links

Niklas' wöchentlich erscheinender KI-Newsletter

Perfekt, um den Überblick über die wichtigsten News in der KI-Welt zu behalten.

[Zum Newsletter](#)

Niklas Podcast "KI•Talk" zusammen mit Maxi Raabe

Im KI•Talk Podcast berichten wir ebenfalls unterhaltsam über die wichtigen KI-News und -Updates.

[Zum Podcast](#)

Niklas Social Media Kanäle für weitere KI-Impulse



Weitere wertvolle Quellen zum Thema

WEITERE NEWSLETTER

The Rundown AI Newsletter –  <https://www.therundown.ai/>

Neuland Pro Newsletter –  <https://neulandpro.com/newsletter>

Handelsblatt KI-Briefing –  <https://newsletter.handelsblatt.com/ki-briefing/>

AI Training Institute Newsletter –  <https://go.aitraining.institute/ki-zum-kaffee/>

BUCHEMPFEHLUNGEN

Yuval Noah Harari – "Nexus" –  <https://nvld.de/nexus>

Kai Fu Li – "KI 2041" –  <https://nvld.de/2041>

Manfred Spitzer – "Künstliche Intelligenz" –  <https://nvld.de/spitzer-ki>

Sven Gabor Janszky – "2030 – wie viel Mensch verträgt die Zukunft" –  <https://nvld.de/2030>