

4teil.net Netzwerk unabhängige Beratung...

Unser Netzwerk von Praxis-Experten kennt KI aus vielen Blickwinkeln:

- **Viel Expertise rund um das Querschnitts- und Innovationsthema KI**
- **Jahrzehntelange Projekt- und Unternehmenserfahrung mit Trainer-Kompetenz**
- **Kein Beratungsunternehmen > wir beraten Organisationen persönlich**



Bettina Steinbrenner
Kommunikations-Expertin
Systemische Beratung (OE)
Arbeitsorganisation mit KI
Ethik und Verantwortung bei KI



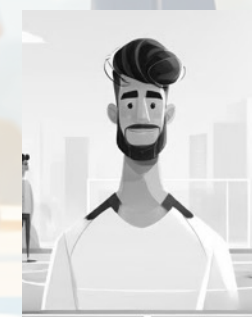
Mark Hamilton
Datenmanagement-Experte
Data-Management mit KI
Data Quality und Analytics
KI und Compliance



Karl Wendrich
Agile Coach und KI-Experte
Software-Systeme mit KI
KI-Grundlagen und Technik
KI-Methodik und Prompting



Max
Digital und KI-Experte
Enterprise Systeme mit KI
KI Software-Lösungen
Automatisierung mit KI



Christian
LEAN-Experte - Prozessprofi
KI-Transformation mit LEAN
Prozessanalysen und BI
Projektmanagement mit KI



4teil.net Bilder mit KI generieren

Microlearning für Mitarbeitende der Ohm

22. Juli 2026 **Impuls KI-Bilder**

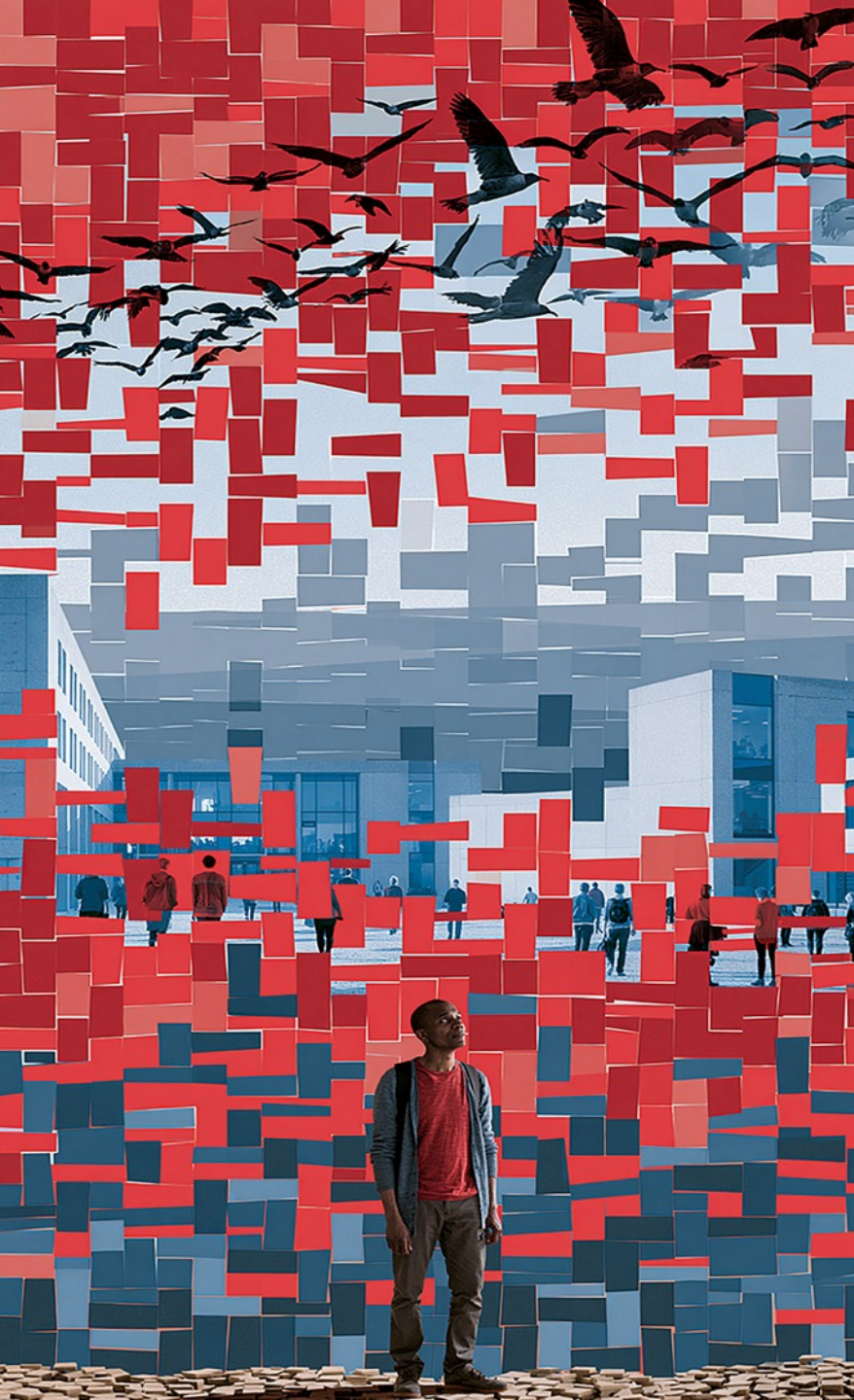
4

4teil.net Bilder mit KI generieren

Microlearning für Mitarbeitende der Ohm

typischer KI-Fehler

22. Juli 2026 Impuls KI-Bilder



TOOLS FÜR DIE KI-BILDGENERIERUNG

- **Microsoft Copilot:** GPT Image
 - Nutzung direkt aus dem Chat heraus
 - Copilot Create: <https://m365.cloud.microsoft/create>
- **Adobe Firefly:** GPT Image, Nano Banana, Flux, Firefly Image
- **Mistral:** Flux (Black Forrest Labs)
 - kostenlose Nutzung unter <https://chat.mistral.ai>
 - Datenschutzfreundlich und KI-Modell aus Europa
- **Midjourney:** Der „Künstler“ unter den Bildgeneratoren
- **Google Gemini:** Nano Banana

VERGLEICH 1: VORLAGE + STILÄNDERUNG

Bilder mit KI generieren @ ohm



GPT Image 2 (Copilot)



Referenz



Midjourney



Firefly Image 5



Flux 2



Nano Banana 2

VERGLEICH 2: REALISTISCHE DARSTELLUNG

Bilder mit KI generieren @ ohm



GPT Image 2 (Copilot)

Bild: ein interaktiver Workshop an einer deutschen Hochschule mit Studenten, die gemeinsam intensiv an Whiteboards und Flipcharts arbeiten

Prompt



Midjourney



Firefly Image 4



Flux 2



Nano Banana 2

WAS KANN KI-BILDGENERIERUNG **SCHLECHT**?

Bilder mit KI generieren @ ohm

Bild eines Workshops



Gedankenlesen ;-)

Bild der Nürnberger Burg

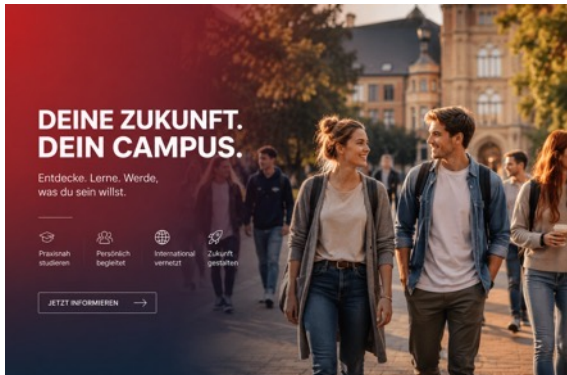


Realität exakt wiedergeben

Workshop mit 7 Personen



richtige Anzahl generieren



exakt konforme Schriftarten



geometrische Fehler



Unsere Normen abbilden

WAS KANN KI-BILDGENERIERUNG **GUT**?

Bilder mit KI generieren @ ohm



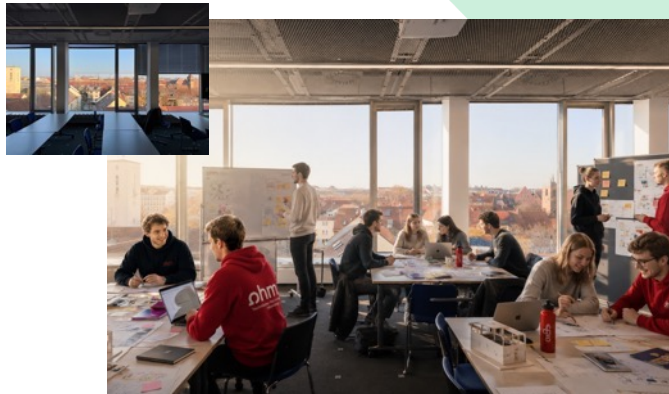
Photorealistische Darstellung



Gegebene Bilder abwandeln



Graphische Stile anwenden



Farben und Licht bestimmen



Inpainting und Outpainting



komplexe Infografiken

Emotionale Bildwirkung, authentische Bildsprache und klare Gestaltung für die Ohm.

1. FARBEN – WIRKUNG UND VERWENDUNG

Primärfarbe

Ohm-Rot
#C72426
Energie, Leidenschaft, Stärke, Wärme, Zugehörigkeit
Dominante Farbe (mind. 30% der Fläche)

Sekundärfarbe

Dunkelblau
#16283D
Vertrauen, Stabilität, Professionalität, Tiefe
Akzente, Kontraste (max. 20% der Fläche)

Tertiärfarben (Highlights, max. 10 %)

Gelb #FFE763
Optimismus, Kreativität, Energie

Hellblau #DBEAF5
Offenheit, Klarheit, Leichtigkeit

Grün #33AC54
Wachstum, Natur, Nachhaltigkeit

Violett #603F80
Innovation, Kreativität, Tiefe

Dunkelgrün #2E6641
Stabilität, Naturverbundenheit, Tradition

Neutrale Farben

Weiß #FFFFFF

Schwarz #000000

Grau #E0E0E0

Hintergrund, Kontraste, Texturen, Lichtakzente

Farbharmonien – Beispiele

Energie & Leidenschaft

Vertrauen & Professionalität

Innovation & Kreativität

Nachhaltigkeit & Natürlichkeit

Offenheit & Leichtigkeit

Farbtemperatur & Licht

Standard: warme Farbtemperatur (5000-6000K)

Sachliche Themen: neutral (4500-5000K)

Emotionale/Community-Bildern sehr warm (3500-4500K)

Licht: Goldenes Licht, warmes Licht bevorzugen

2. BILDSPRACHE – WIE WIR WIRKEN

STARK & KOMPETENT

professionell, autoritativ, hochwertig, selbstbewusst, expertenniveau, anspruchsvoll

KRÄFTIG & DYNAMISCH

dynamisch, energiegeladene, agil, weltoffen, wirkungsvoll, sozial bewusst

WARM & MENSCHLICH

zugänglich, praxisnah, warmtonig, respektvoll, menschenzentriert, einladend, gemütlich

KLAR & STRUKTURIERT

klar, kooperativ, verlässlich, nachhaltig, strukturiert, direkt

Bildtypen & Tonalität

Wissenschaftlich
sachlich, präzise, analytisch

Informativ
eindeutig, einladend, detailliert

Imagebildend
lebendig, verbindend, vielschichtig

Community/Events
freudvoll

Wichtig für KI-Prompts

Beschreibe Farben, Lichtstimmung, Komposition und Emotionen. Nutze die Farbbezeichnungen und emotionalen Attribute für präzise Ergebnisse.

3. BILDAUFBAU & KOMPOSITION

Klare Struktur
rullige, geordnete Komposition

Fokus setzen
Hauptmetin betonen, Ablenkung reduzieren

Tiefe erzeugen
Vordergrund, Mittelgrund, Hintergrund

Menschen
authentisch, natürlich, im echten Kontext

4. LEITMOTIV OMEGA

Das Omega steht für Verbindung, Ganzheit und den Anspruch, Wissen und Menschen zusammenzuführen.

In Bildern subtil und sinnstiftend integrieren.

RAHMENBEDINGUNGEN AN DER OHM

1. Leitlinie zum Umgang mit KI-Werkzeugen
- Neben Copilot sind auch andere/gratis Tools erlaubt
 - Keine personenbezogenen/sensiblen Daten eingeben
2. Corporate Design Manual der Ohm
- Verwendung von Haupt-Farben und Akzentfarben
 - Regeln zur Bildgestaltung und emotionale Ebene
 - Schriftarten, Logo, Omega-Symbol usw.
3. DSGVO, EU AI Act usw.
- Personenbezogene Daten nur mit Erlaubnis der Betroffenen
 - Kennzeichnung** von KI-generierten Bildern ab 2.08.2026: falls photorealistisch mit Verwechslungsgefahr



Weg 1: Einfach Bild generieren, dann beurteilen und iterieren

1

Ein Workshop mit Studierenden



In einem großen Raum



Arbeiten an den Boards



Weg 2: Erst Bildidee entwickeln, dann generieren und iterieren

2

Sei mein KI-Bildassistent und hilf mir
eine gute Bildidee für die Vorstellung
des Learning Lab zu entwickeln

Für die Vorstellung eines Learning Labs sollte das Bild nicht nur „modern“ aussehen, ...

1. Das Innovations-Ökosystem (meine erste Empfehlung)

...

Idee 1 ist gut. Wie können wir sie für die Ohm Hochschule Nürnberg spezifisch machen?

Für die OHM würde ich das Bild nicht über Logos oder Schriftzüge individualisieren – das wirkt
bei KI-Bildern schnell künstlich. ...

Variante 3: "Innovation in Aktion". Mehr Dynamik.

...

Erstelle für Variante 3 einen Bild-Prompt auf Deutsch

Ein lichtdurchflutetes, modernes Innovation Lab an einer deutschen Hochschule mit hochwertiger,
offener Architektur, inspiriert von der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm.

...

Weg 3: Bildidee mit KI-Bildassistent entwickeln und eigene Regeln und Materialien hochladen

3

Ohm - KI-Bildgenerier...

KI-Bildassistent – Master Prompt

Version: 0.8

...

Ich habe den Leitfaden geprüft. Für die Ohm gelten insbesondere: menschliche, warme und professionelle Bildwirkung, authentische Menschen im Mittelpunkt, dominantes Ohm-Rot (#C72426), warme Lichtstimmung...

Ich möchte eine fotorealistische inspirierende Illustration des Learning Labs für eine Präsentation erstellen

Machbarkeit: gut geeignet. Eine inspirierende, photorealistische Illustration eines Learning Labs passt sehr gut zur KI-Bildgenerierung. Der Ohm-Leitfaden empfiehlt dabei authentische Menschen, ...

Hier ein Foto des Raums



... **Bildrichtung 2: Der Moment der Erkenntnis...**

Richtung 2 ist interessant. Probieren wir das.

... **Variante A: Co-Creation Session** ... **Variante B: Der Innovationsmoment** ...

Kombiniere Elemente aus A und B und erstelle den Prompt



ZITAT

"Die klügste Nutzung der KI am Arbeitsplatz ist nicht, sie für uns denken zu lassen, sondern mit ihr besser und vielfältiger zu denken."

Gemini 2.5 Pro*

*mit menschlicher Unterstützung ;-)

