



Die KI ist da! Wie kann der Tourismus davon profitieren?

Effizienter,
Persönlicher,
Zukunftssicher

MAIK Lange
AI Transformation Lead – Bayer AG





About My Dream Job

Rolle: AI Transformation Lead IT Pharma Commercial

Aufgaben: Aktiviere genAI Potentials für Bayer AG

Fokus: Neue Technologien, die Kunden bewegen

Meine genAI Trends: #Agenten #MR #Bildung #Sicherheit
#Automatisierung #Cobots

Sonstige Fakten:

- ❖ Dozent Universitäten, genAI LAB
- ❖ GenAI Workshop & Hackathon Leiter
- ❖ Speaker AI Events, Aktiver Netzwerker
- ❖ genAI Content Herausgeber und Buchautor
- ❖ Kick Boxing, Jogging, Wassersportler, Weltenbummler





AGENDA

- **Wie KI unsere Geschäftswelt und Arbeitsplätze verändert**
- **Welche Möglichkeiten bietet KI für den Tourismus**
- **Welche Fähigkeiten werden benötigt**
- **Inspiration und Ausblick für die Zukunft**



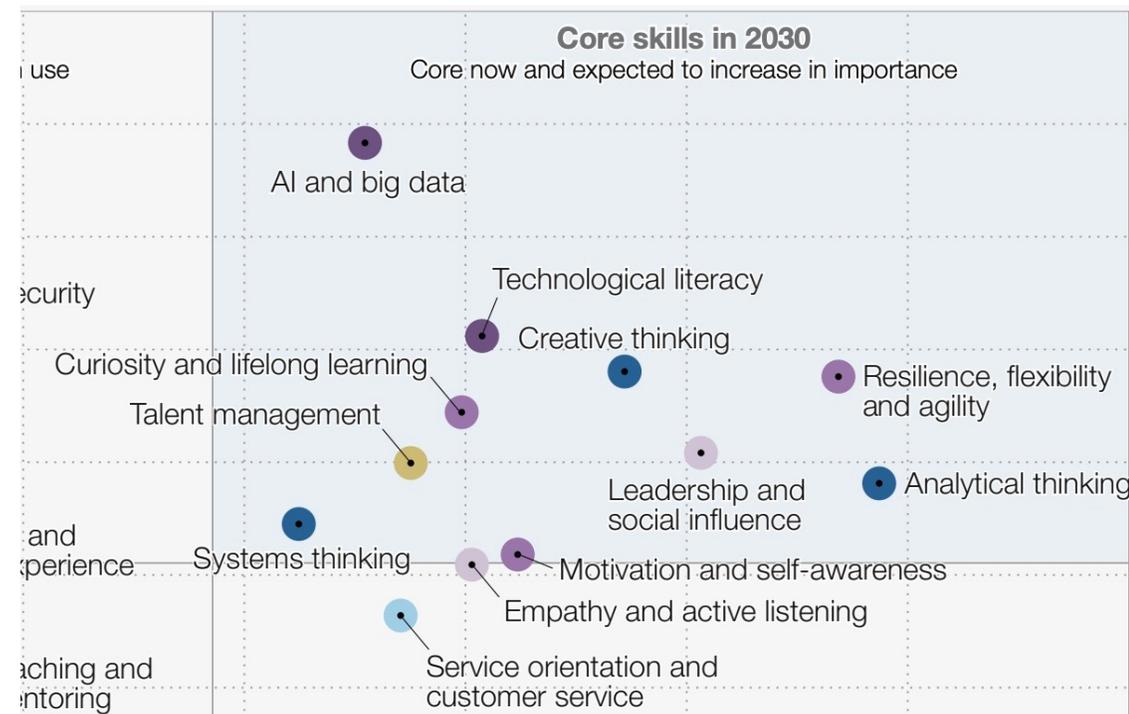


Wie KI unsere Geschäftswelt und Arbeitsplätze verändert



Warum Unternehmen auf KI umsteigen und ihren Mitarbeitern mehr Handlungsfreiheit geben müssen

- ❖ KI beschleunigt den Wandel in der Arbeitswelt – bis 2030 werden sich 70 % der in den meisten Berufen benötigten Fähigkeiten verändern.
- ❖ Führungskräfte müssen bei der Integration von KI in Abläufe und Prozesse vorangehen.
- ❖ KI rationalisiert die Arbeit, beschleunigt Ergebnisse und begeistert Kunden.



https://reports.weforum.org/docs/WEF_Future_of_Jobs_Report_2025.pdf



Warum Unternehmen Produktinnovationen vorantreiben müssen, um die Nase vorn zu behalten

- ❖ KI hilft Unternehmen, in umkämpften Märkten wettbewerbsfähig zu bleiben.
- ❖ KI steigert die Kundenzufriedenheit durch verbesserte und vorausschauende Lösungen.
- ❖ KI eröffnet neue Einnahmequellen und Geschäftsmöglichkeiten.

McKinsey
& Company

<https://www.mckinsey.com/capabilities/strategy-and-corporate-finance/our-insights/innovation-your-solution-for-weathering-uncertainty>





Top 10 Tourismus Job-Transformationen / Service Optionen 2020 → 2030

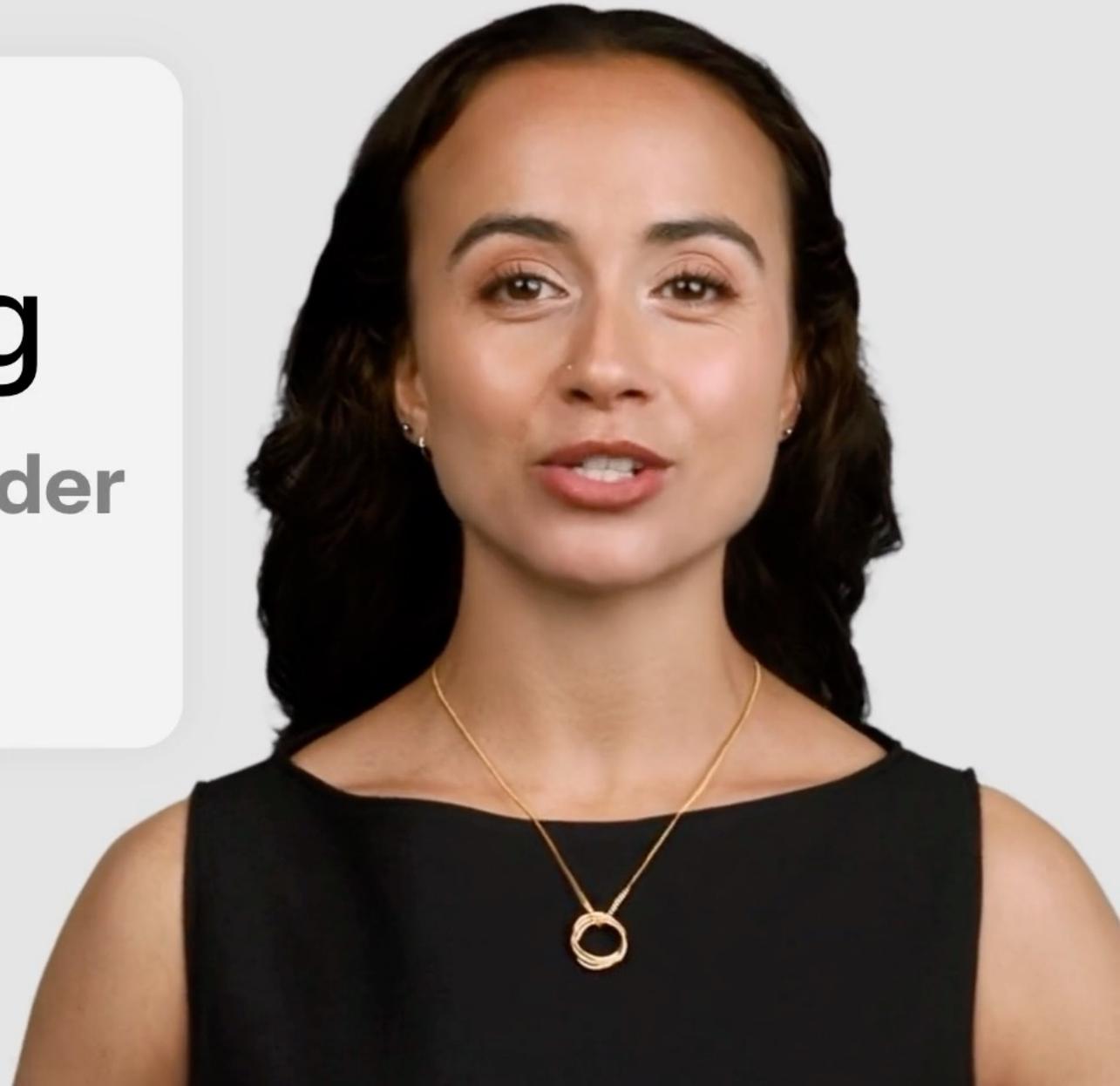
Von (2020)	Zu (2030 mit KI)	Was ändert sich?
Reisebüro-Mitarbeiter	KI-Reiseberater	Personalisierte Reiseberatung auf Basis von KI-Datenmodellen
Hotelrezeptionist	Automatisierter Hotel-Concierge	24/7 digitaler Gästeservice ohne Wartezeiten
Reiseleiter	Virtueller Reiseleiter (Smart Glasses)	Erlebnisse werden durch virtuellen Reiseleiter begleitet
Eventmanager	Event Experience Designer (KI-gestützt)	KI-optimierte Eventplanung mit Echtzeit-Daten (Wetter, Teilnehmer, Angebote)
Marketing-Manager Tourismus	KI-basierter Marketing-Optimierer	KI personalisierte Kampagnen u. Angebote, die über KI Suche aktiviert werden
Verwaltungsmitarbeiter Tourismus	Automatisierungs- und Datenmanager Verwaltung	Administration automatisiert, Fokus auf Datenqualität und Geschwindigkeit
Tourismus-Analyst	Predictive Tourism Data Analyst	Frühzeitige Erkennung von Trends und Konkurrenz durch KI-Analytik
Gästekbetreuer	Gästekbetreuung via AI-Chatbot	Rund-um-die-Uhr Betreuung durch smarte Chatbots (Alle Sprachen auch per Stimme)
Destination Manager	Sustainable Destination Strategist (KI-gestützt)	KI-gestützte Entwicklung nachhaltiger Reiseziele und Kooperationen
Geschäftsführer Reiseunternehmen	CEO mit KI-gestützter Unternehmenssteuerung	Führung basierend auf Echtzeit-Daten & KI-Szenarien



Welche Möglichkeiten bietet KI für den Tourismus

Tourismus Quantensprung

KI gestaltet die Zukunft der
Branche





Welche Möglichkeiten bietet KI für den Tourismus

Reisen neu gedacht: Dein KI-Trip startet schon im Kopf

#	Möglichkeiten	Beschreibung
1	Generative Content Creation	KI erstellt automatisch Videos, Bilder und Storytelling — hyperindividuelle Reiseinhalte für Marketing, Buchungen und Erlebnisse. Jeder Gast bekommt <i>seine</i> Story
2	KI Agents als Hotel- und Eventbegleiter	Persönliche KI-Concierges begleiten Gäste vor, während und nach der Reise — Empfehlungen, Buchungen, Upgrades in Echtzeit. Der Agent wird dein neuer Reisebuddy.
3	Generative Optimization Engines (GEO)	Reiseangebote werden nicht mehr gesucht, sondern von KI-Engines wie ChatGPT & Perplexity <i>gefunden und optimiert</i> — smart, schnell, perfekt zugeschnitten.
4	Virtuelle Erlebnisse mit KI Inhalten	Virtual Reality und KI führt zu virtuellen Entdeckungstouren — Erlebniswelten werden grenzenlos, bevor man überhaupt reist.
5	Echtzeitanalyse und Automatisierung mit KI	Predictive Analytics + Automation: KI prognostiziert Gästewünsche und automatisiert Services — das Hotel oder Resort denkt und handelt <i>vorausschauend</i> für dich.
6	KI Administrator für Bürokratie und Verwaltung	KI übernimmt administrative Aufgaben, verwaltet Anträge, Rechnungen, Verträge mit Behörden und Lieferanten — automatisch oder mit smarterer Freigabe. Bürokratie verschwindet im Hintergrund.

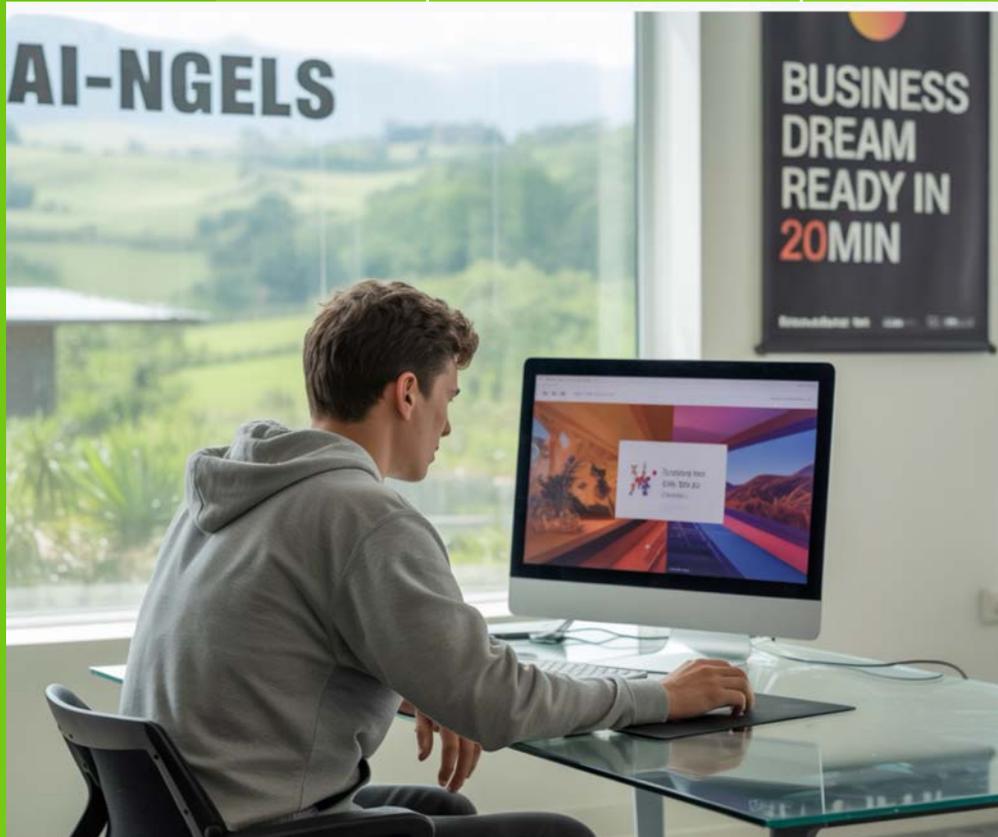


Welche Fähigkeiten werden benötigt



Welche Fähigkeiten werden benötigt

Skill	Kurze Beschreibung	Maßnahme
KI-Kompetenz & Datenverständnis	Verstehen, wie KI-Modelle und Datenanalyse funktionieren, um smarte Entscheidungen zu treffen. Grundlagen Prompt Engineering	Seminar: KI Basics Business Training, Lernpfad für Beginner
Generative Content Creation Skills	Kompetenz, KI-Tools zu nutzen, um Videos, Bilder, Stories und Content effizient zu generieren.	Workshop 'Prompt Engineering & Generative KI', Online-Community beitreten (z.B. in LinkedIn oder Meetups)
Agentic Leadership & KI-Management	Führungskompetenz, um mit KI-Agenten Teams zu steuern und KI als Co-Worker einzusetzen.	Leadership-Training für KI-Management, Artikel: 'Agentic Leadership Maik', Fachkonferenzen
KI-Agenten erstellen und verwalten	Aufbau von KI Agenten und Large Language Model Umgebungen (z.B. MS CoPilot, Langdock.com) und Integration in Sharepoint, CRM, CMS, PM Tools	Hands-on KI Agenten Bootcamp, Community-Events für Immersive Experiences
Automation & Prozessoptimierung	Verstehen und Implementieren von Automationslösungen zur Effizienzsteigerung und Prozessreduktion.	Automation-Workshop, Tools wie Make.com, n8n.io, Power Automate lernen, Best Practices durch Peer-Learning Gruppen



***Inspiration, neue
Tools und Wege
entdecken***



Wie KI meine Art zu Arbeiten, verändert hat

Aufgaben Real Maik

- ❖ Neue Skills / Tools entdecken
- ❖ Erstellung neuer KI Agenten
- ❖ Integration in Prozesse
- ❖ Problem finden und Lösungen erarbeiten PoC Playground
- ❖ Aktives Netzwerken und Partnerships
- ❖ Aktiv Wissen teilen auf Meetups / Social Channels, oder bei Seminaren



Aufgaben Maik's KI Team

- ❖ Auf Anfrage Wissen teilen oder Dialoge führen
- ❖ Erstellung von Inhalten wie Texte, Bilder, Videos oder Code
- ❖ Hilfe bei Auswertung von Daten oder Simulation von Ereignissen
- ❖ Ausführung von Aufgaben nach Vorgaben (Planung Projekte, Terminbuchungen)
- ❖ > 30 Agenten arbeiten für Team Maik

My Lecturer Agents

- GPT Make Action**
Connector Make
- ChatGPT und Co - Hallo Neo**
NEO v1.2 ist der KI Chatbot für das Seminar: ChatGPT und Co - Praxis mit Maik Lange, Start die...
- My Six Sigma Training Coach**
My Tutor for Six Sigma Basics and Best Practices
- KI im Projektumfeld - Hallo Neo**
NEO v1.2 ist der KI Chatbot für das Seminar: KI - Projekt Management mit Maik Lange, Daniel Lehm...
- NEO - KI PM ChatBot (copy)**
NEO ist der KI Bot für das Seminar: KI - Projekt Management mit Maik Lange, Daniel Lehman und...
- Master Problem Solvers - Wisdom in Action**
We want to bring knowledge and experience back to business by combining expertise and inspiration, ...
- 22Diamonds in Action**
Your Guide to have fun during our Meetup, Start the conversation with a Hi... 🌟
- My personal PMO Assistant**
- Product Development Expert**
Develop an innovative product with me
- NEO - KI PM ChatBot**
NEO v1.3 ist der KI Chatbot für das Seminar: KI - Projekt Management mit Maik Lange, Daniel Lehm...
- Maik's AI Twin - Ask me anything about AI**
Meet Maik's AI Twin: Powered by GPT, this avatar embodies Maik's AI expertise. Chat about AI...
- Irina's Twin - Expert for AI Questions**
Meet Irina, your twin AI executive assistant expert who unleashes productivity, discovers new...
- NEO your Digital LAB Assistant - Media University Berlin**
I'm NEO, your Digital Lab Assistant! I'm here to help you with any questions
By Maik Lange • 20+ Messages • Shared
- My Dream Job Finder Inspiration**
Find Job openings outside where you fit best with your strengths and competence, train with the role...
- AI Transformation Assistant**
Assistant how to start the AI transformation
- Project Manager Assistant**
Assistant to drive Projects without a Human Manager
- Alone at Home**
How to manage household and kids if my wife in on vacation
- ChatGPT Game Changer Assistant - Maik**
A digital twin of a generative AI expert.
- Prompt Builder**
A specialized Prompt Builder to help you with your Challenges, try me out!!!
- Maik the Newsletter Checker**
Let's the Quality of the Newsletter as a test run
By Maik Lange • 4+ Messages • Private
- SMS and Messenger Security Checker**
Quiz to check your awareness about SMS and Messenger
By Maik Lange • 100+ Messages • Shared
- NEO - KI im PM**
NEO ist der KI Chatbot rund um das KI im PM und Business
By Maik Lange • 500+ Messages • Shared
- Tech4BIZ Coach Maik**
Ask me anything around your Tech4BIZ training course
By Maik Lange • 10+ Messages • Private



Twin Maik
by Maik Lange

Chatbot

This is the Twin of Maik where you can ask anything about Projects, Skills where I can support you, next Events and Publications about AI topics and partnerships

★ 24

New Conversation

Project Manager Assistant
by Maik Lange

Ask anything about Project Status, Updates, Budget Plan and Resources

★ 1

New Conversation

Digital Dragon Event Assistant
Nova
by Maik Lange

Ask Nova anything about the digital dragon Event

★ 0

New Conversation

Generative AI Awareness Expert
by Maik Lange

Chatbot

Have a talk about general generative AI questions to drive awareness and motivate you to learn and discover inspiration to solve your current challenges

★ 12

New Conversation

Synthesia Support
by Maik Lange

Knowledge Management

Luna is the name of the assistant and will guide you through to the right answer. Start the conversation with a "Hi" and Luna will show which question you can ask.

★ 25

New Conversation

Text 2 Image Prompt Assistant
by Maik Lange

Your Midjourney Prompt Assistant: Transform your thoughts into stunning visuals with robust legal and client compliance support.

★ 0

New Conversation

Knowledge and Skill Master
by Maik Lange

Find right Colleagues with skills for Mission

★ 0

New Conversation

Sales Rep Character Alan
by Maik Lange

Chatbot Document QA

Insight Generator Sales Rep based on Transcripts and documented data

★ 1

New Conversation

Content Creator Master
by Maik Lange

Generate Content for commercial marketing campaigns

★ 0

New Conversation

FAQ Assistant about Female Hormones
by Maik Lange

Chatbot Health And Safety

Discover answers to the most asked questions about female hormones. Whether you're curious, too busy to dive deep, or uncertain about what to ask, this page provides concise information on...

★ 0

New Conversation

Patient Feedback Assistant
by Maik Lange

Check feedback from patient regarding your content

★ 0

New Conversation

AI Tool Research Assistant
by Maik Lange

AI Research Agent - Delivering the latest insights on AI tools, backed by real-world testing and evaluation.

★ 1

New Conversation

Research Data Expert
by Maik Lange

Research sources and create summaries for content development

★ 0

New Conversation

generative AI Use Case Finder
by Maik Lange

Chatbot

Here you can search for all published generative AI use cases, data source is go.bayer.com/use-case. Please ask the assistant to find use cases, contacts, inspiration and more.

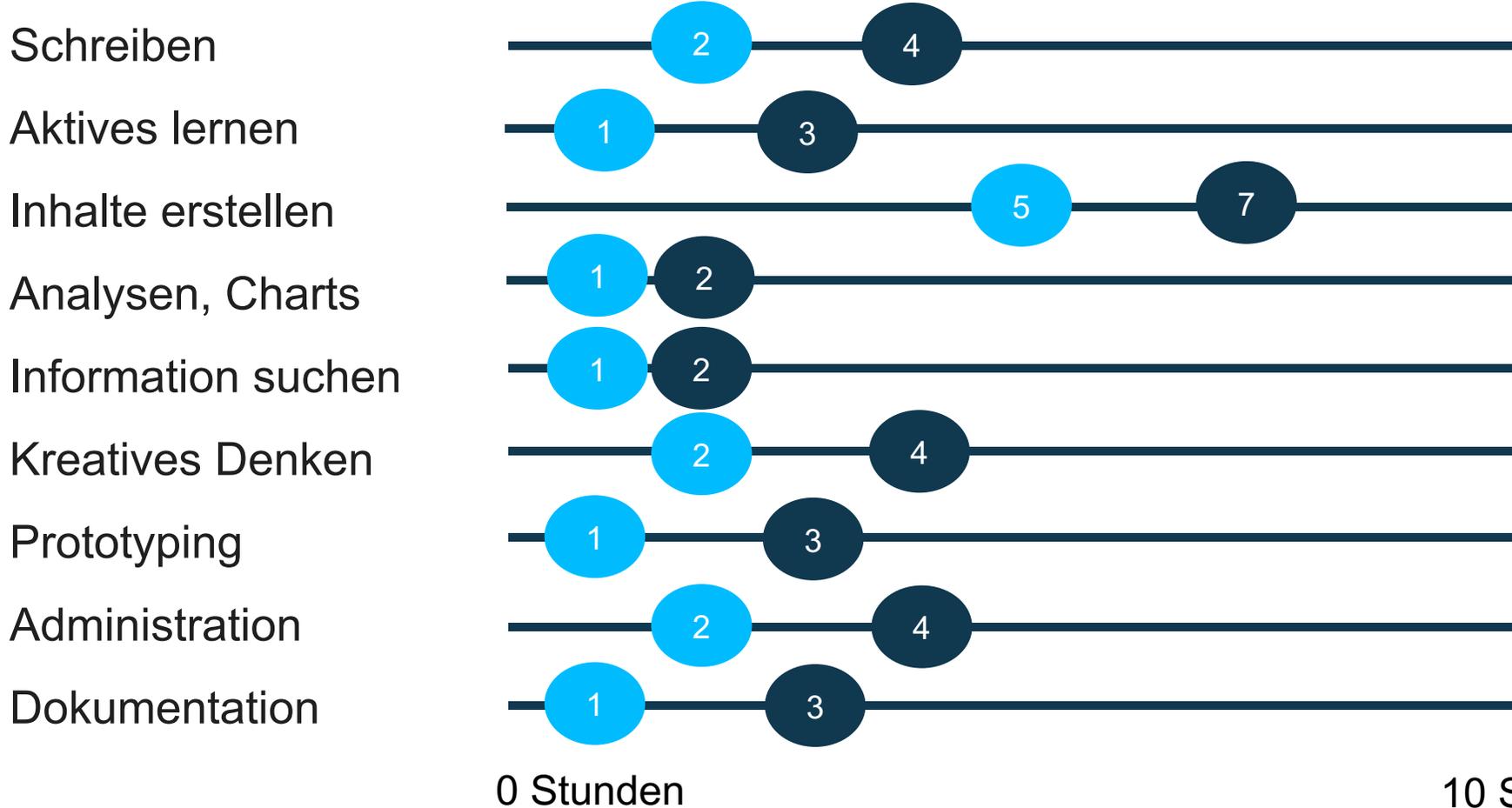
★ 26

New Conversation



Self-Check: Zeit die ich durch KI in der Woche spare!

With AI No AI



2 Tage mehr Zeit für Innovation, neue Dinge zu erlernen und Social Time mit Familie

With AI No AI
With 16 32h



Hallo NEO, Dein KI Tourismusmanager Experte

NEO dein KI Tourismus Experte 🤖



NEO dein KI Tourismus Experte 🤖

By Maik Lange

Neo hilft dir dabei spannende Veranstaltungen zum Thema KI und Tourismus zu finden, Du kannst mit den Unterlagen von Maik, der Agenda und mit einem KI Tourismusmanager chatten, das Quiz ausprobieren. Check out, wie Fit du zum Thema KI bist.

👉 Was kann ich anbieten

📅 Veranstaltungen KI und Tourismus

🗨️ Austausch mit KI Tourismusmanager

📝 Test dein Wissen

Ask anything



Probiert mal mein KI Tourismus Assistenten NEO "Custom GPT OpenAI" aus 😊



Text zu Avatar Video Promotion, Angebote, Training & Knowledge Transfer

Where Creative Teams meets Creative Spaces

GBS HR Leadership Team Update
September 2024

ROAD to BILLIONS
Consumer Health
Foresight - AI powered demand forecasting

21820
临床试验介绍

buenos dias!

HERMS Training Overview
Sep-2024 / v6.0

欢迎大家参加HERMS 培训, 我们将带你了解HERMS 的基本操作步骤和程序, 以便大家对HERMS 能有快速简单的理解。

Comprehensive overview of GenAI Tools at Bayer
Discover popular applications and platforms

Over 1.5 billion women worldwide experience women's health issues

Add your quote or highlight here.
Use no more than two sentences.

FAST
Tender Framework

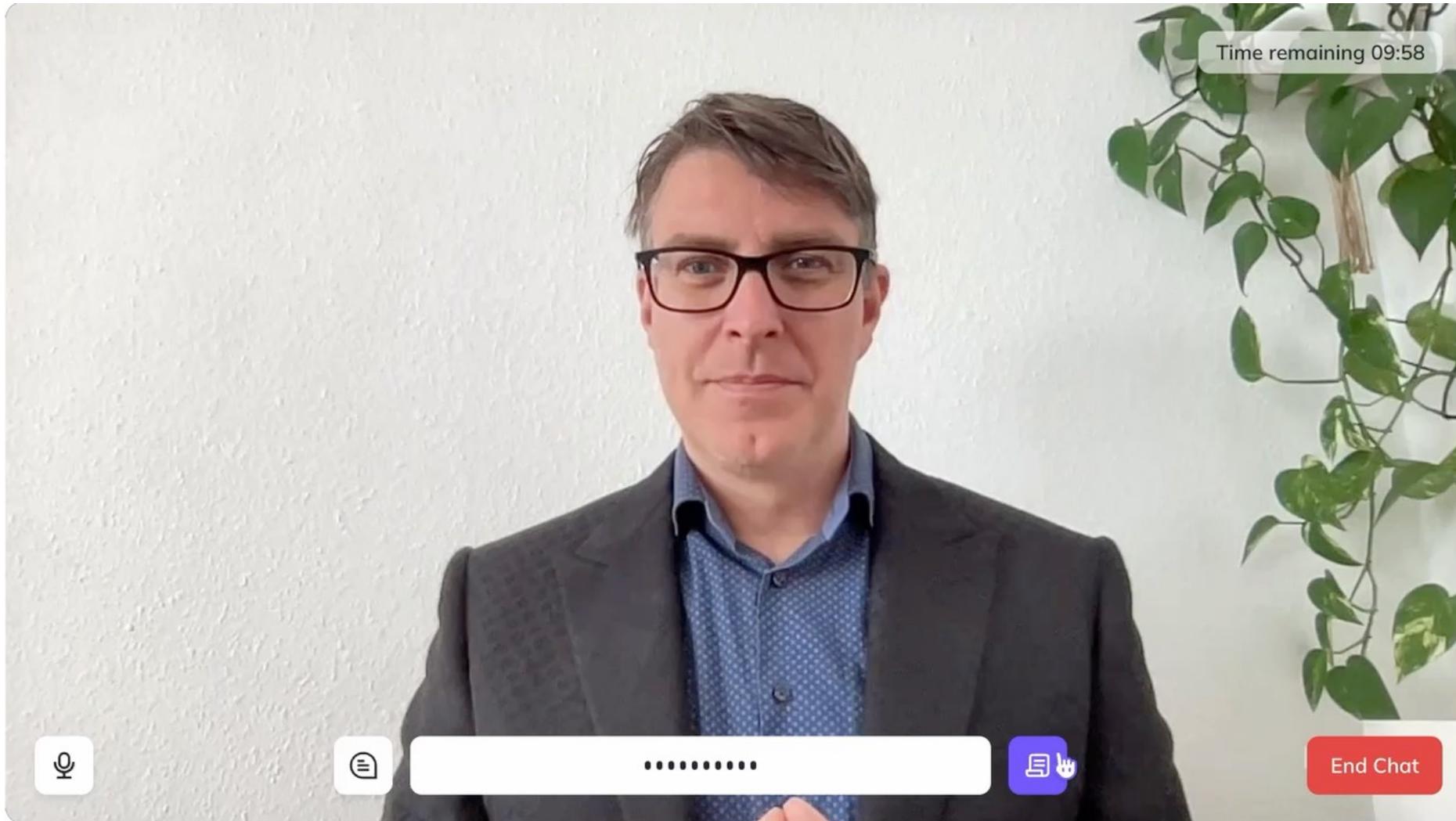
Overview page introduction

esperamos que pronto tengan la oportunidad de visitarnos.

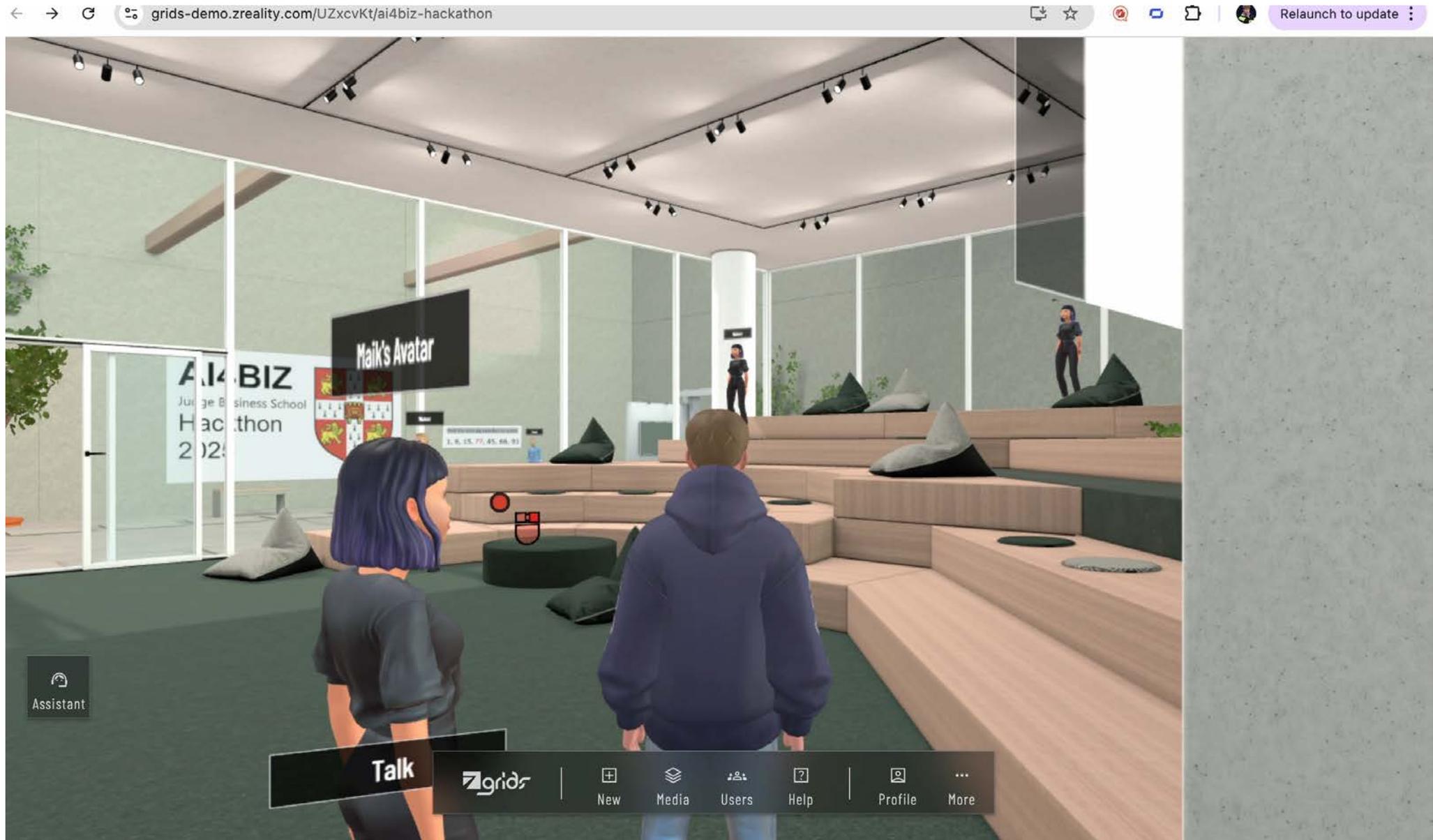
capacitación en cancer de prostata

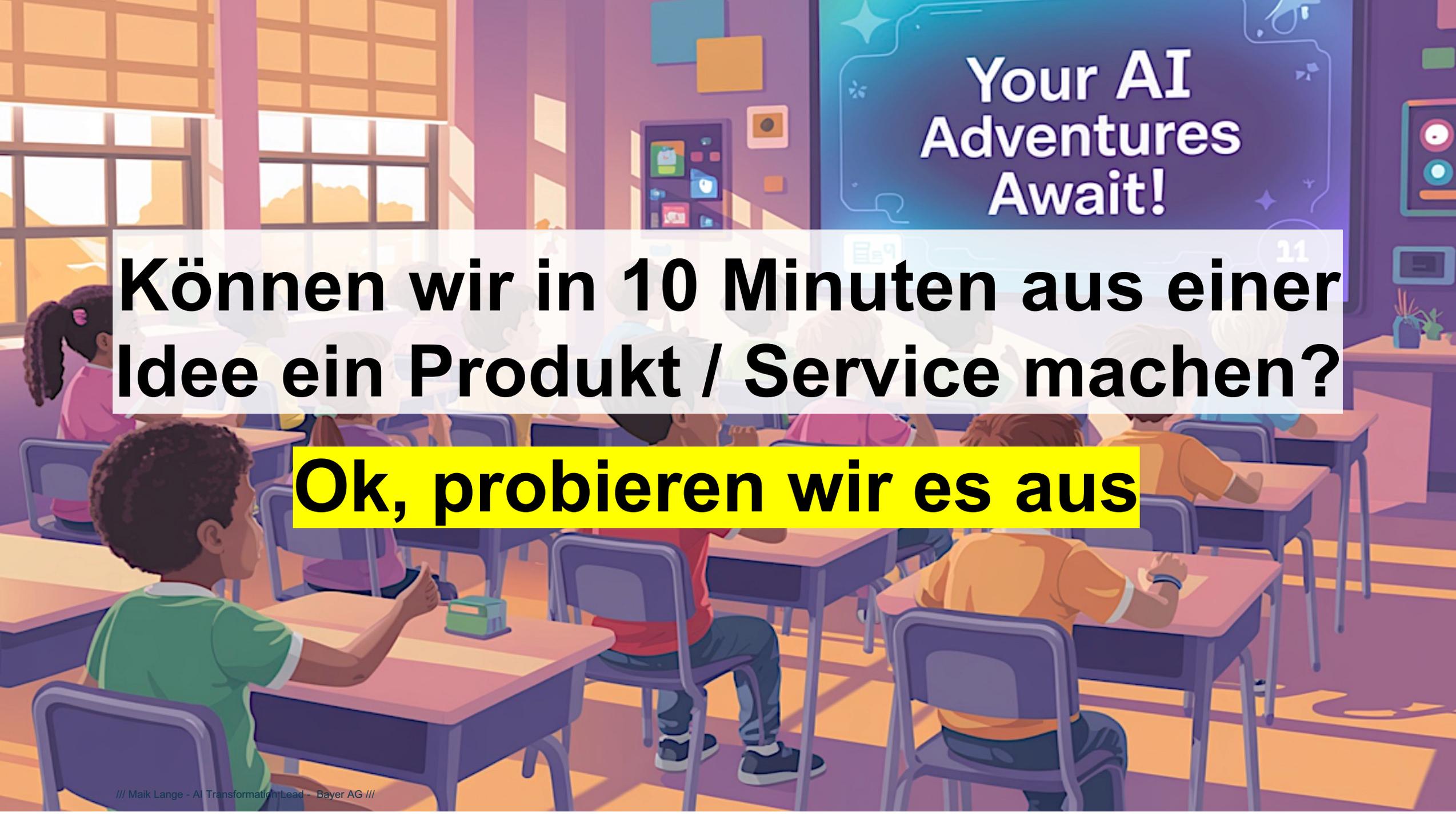


Tourismus Service Manager als Streaming Avatar in Echtzeit



Virtuelle Erlebnisräume mit Agenten für Gäste oder Mitarbeiter Training





**Your AI
Adventures
Await!**

**Können wir in 10 Minuten aus einer
Idee ein Produkt / Service machen?**

Ok, probieren wir es aus

My Motivation Trigger

Education is the Engine of the Future Economy 🎓

It's time to rethink our entire learning system starting from kindergarten to universities.

Because let's be honest:
The world is moving faster than the classroom.

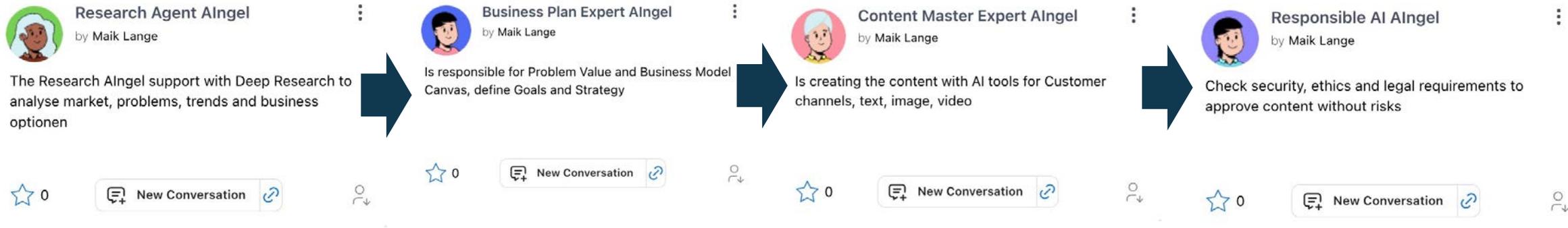
1. Early AI Literacy – Teach kids how to think with tech, not just use it
2. AI Agents in Education – Let students build and collaborate with intelligent tools
3. From Rote Learning to Problem Solving – Activate curiosity, not just memory
4. Lifelong Learning as a Mindset – Universities must become innovation ecosystems, not just degree factories



**Every Kid In China Is Now
Required To Learn AI Starting
September 1, Mandatory For Even
6-Year-Olds**



Willkommen beim KI-Marketing Team “Von der Idee bis zur Umsetzung”



Data Analyst Expert Aingel by Maik Lange
Support to retrieve and analyse Data to give insights for the research experts

☆ 0 New Conversation





Phase 1 – Deep Research mit KI (Demand, Trends, Competitors, Pricing)

ChatGPT 4.5
Share
PLUS

germany and existing packages, make me a list of competitors, give me a list of recommended subscription packages, about the prices and give me an report about potetnial customer and the market. Give me s scenario if I would start this business in July what could be the return of investment.

Sounds like a powerful idea, Maik! To dive into the research properly, could you please clarify a few key points:

1. Should I focus only on competitors that offer *in-person classes in Germany*, or also include *online programs* targeting German kids?
2. What format are you considering for your masterclasses: weekly sessions, holiday camps, one-time workshops, or online courses?
3. Any specific German cities you're planning to launch in first, or should I consider Germany-wide?
4. Should the subscription packages include both AI tools access and teaching, or just teaching?
5. Do you want the ROI scenario for a single location, national rollout, or digital-only business?

Once I've got that, I'll get started right away!

yes

Ask anything

+
Search
Deep research
...

ChatGPT can make mistakes. Check important info. See [Cookie Preferences](#).

Activity
23 Sources
X

AI Education Masterclasses for Kids in Germany

- Researching businesses in Germany that offer AI-focused education for children aged 7 to 14, including in-person and online options, and compiling a list of competitors with program names, cities, types of offerings, and pricing.
- Searched for AI education workshops for kids in Germany
- I'm honing in on generic results and focusing on relevant items like itsmybot.com and Logiscool, which offer AI courses for kids. Other options seem too advanced.
- [Read itsmybot.com](#)
- I'm thinking of searching for "itsmybot" or exploring alternative results due to the potential blockage of the link.
- [Read logiscool.com](#)
- I'm gathering info on competitors in Germany offering AI-focused education for children, like Logiscool, robotics programs, and specialized AI labs, ensuring a comprehensive list.
- Buscando cursos de IA para niños en Alemania
- I'm looking into AI learning camps, considering "KI-Campus" for general AI or "Computercamp - Campfuchs" specifically



Phase 2 – Problem Value Statement + Business Plan (My Product) + Landing Page Script

⋮
✕ Ai Kids Business Plan
🔄 ⏪ ⏩ 📄 ⬆️ 👤 PLUS

ional initiatives
competitions,
I advancements
ness. Children
bout AI – e.g.
or see AI-
sk to learn how it
e this curiosity
oreover, early
fficial: nearly
; wanted their
ding at a young
ie next frontier,
nts in Germany
f use technology
te it.

some regions
here education
lly), parents
: about too much
ed" subjects like
nunicate how
friendly,
al (not just

ck important
ces.

Problem-Value Canvas

Customer Segments

- Parents of kids aged 7–14
- Kids interested in technology, creativity, and future-oriented skills

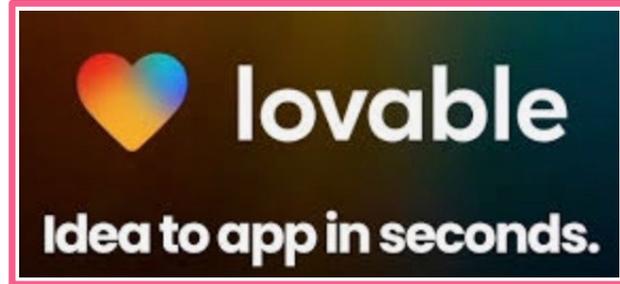
Customer Problems

- Lack of accessible, engaging AI education for children
- Schools lagging behind in providing future-ready digital skills
- Difficulty finding structured, age-ap ●



Overview Vibe Coding Tools & Playgrounds

Designer



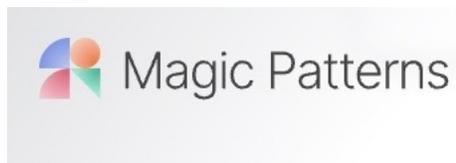
<https://lovable.dev/>



<https://www.figma.com/>



<https://www.canva.com/>



<https://magicpatterns.com/>

Developer



<https://cline.bot/>



<https://www.cursor.com/>



<https://windsurf.com/>



Phase 3 – Vibe Coding Content Creation Produkt / Services Landing Page

← Website Landing Page for AI Education Business

education in Germany

Limited structured, comprehensive AI-focused education specifically for children

Growing market awareness and investment in digital and future skills

Product & Pricing

Starter (AI Explorer): €60/month, weekly group sessions

Standard (Young AI Creator): €120/month, bi-weekly sessions, quarterly special workshops

Premium (AI Innovator): €180/month, weekly sessions + personalized mentoring, exclusive events

Revenue Model

Monthly subscriptions

Ask me anything

Canva Code can make mistakes, please check for accuracy. [Terms](#) • [Give feedback](#)

Version 1 | Reset

Use in a design

FutureMinds AI Academy About Programs Pricing Testimonials **Contact Us**

Empowering Children with AI Skills for the Future

We inspire and equip the next generation with AI skills essential for a creative and successful future.

Explore Programs Book a Free Trial

Why Choose FutureMinds AI Academy?

We're dedicated to preparing children for a future where AI literacy is as fundamental as reading and writing

Phase 3 – Content Erstellung für Marketing and Sales (Promotion Instagram)

ChatGPT 4.5

Here are two engaging Instagram posts to promote your AI Kids Mastery service, aimed directly at parents:

Post 1: Inspiring Future Innovators 🌟
Image Idea: Happy kids actively engaged with laptops/tablets, creatively interacting with AI.
Text:
Ready to turn

Ask anything

Search Deep research

ChatGPT can make mistakes. Check important info. See [Cookie Preferences](#).

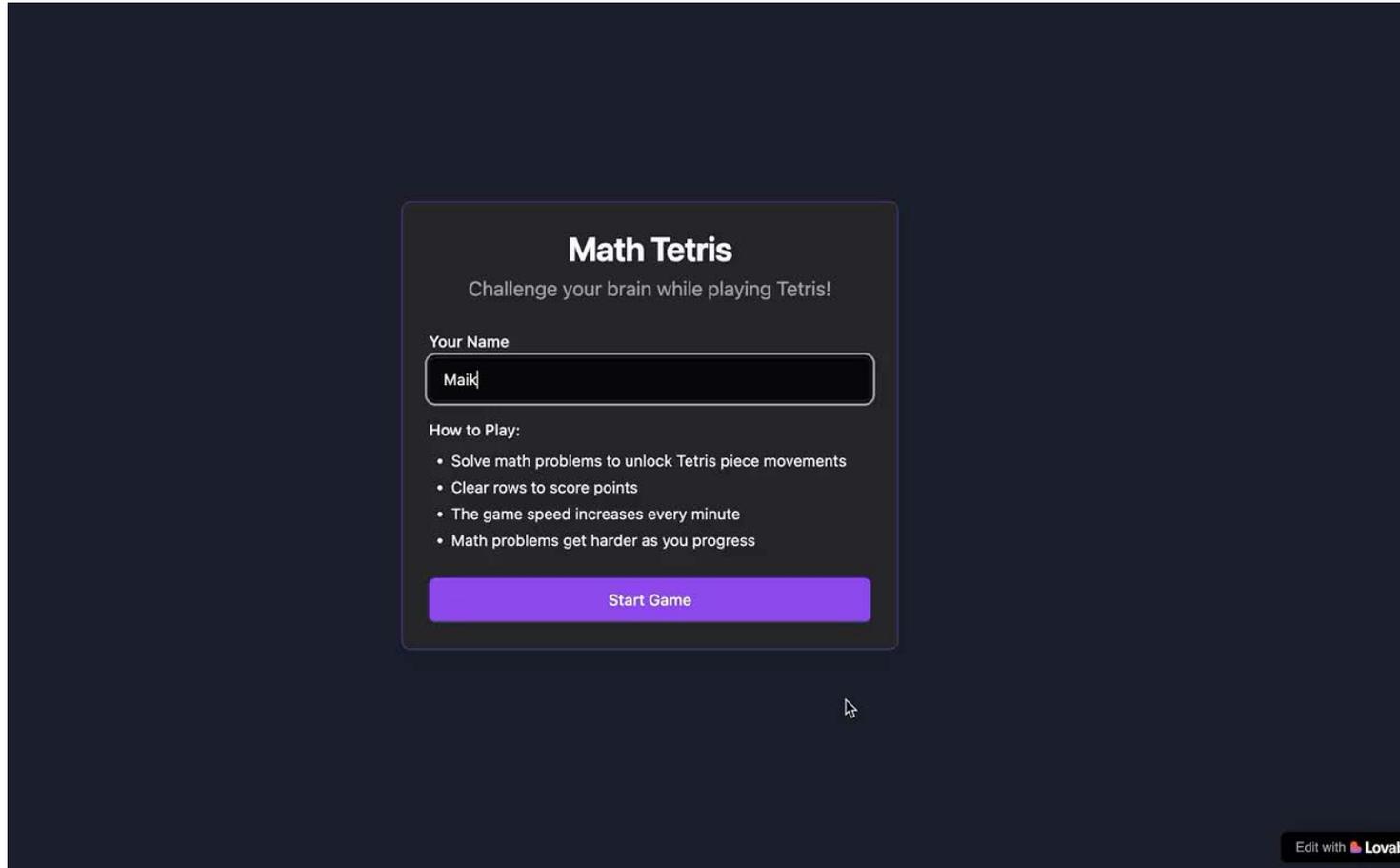
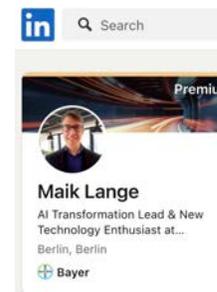


Ready to turn your child's curiosity into creativity? At AI Kids Mastery, we empower kids aged 7–14 to master AI through fun, hands-on masterclasses. Give your child the skills for a successful future—spark their imagination today! 🚀🌟

- 👤 Fun. Creative. Future-ready. Let your child explore AI and boost their innovative thinking.
- 📖 Classes available online and in-person.
- 🌟 Book your child's spot today!

#AIKidsMastery #FutureSkills #CreativeKids
#LearnAI #STEMEducation #ParentingGoals
#TechKids #Innovation #FutureReady
#KidsEducation

Phase 3 – Content Erstellung Beispiele (Gamification)



Empower Your Kids to Create Games with AI! 🎮

Imagine your child not just playing games—but creating them! At **AI Kids Mastery**, we're offering a unique educational journey where kids aged 7–14 learn how to develop their own games using AI tools.

🌟 Why Parents Love It:

- Boosts creativity and problem-solving skills.
- Builds real-world AI and coding competencies.
- Prepares kids for future careers and challenges.

Give your child the skills to thrive in a digital-first world. It's not just education—it's empowerment.

👉 **Interested?** Let's chat and bring your child's ideas to life!

#AIKidsMastery #AIforKids
#GameDevelopment #FutureSkills #Parenting
#EdTech #CreativeKids #Innovation
#LearningThroughPlay



Final Words

**" KI macht uns alle zu Filmemachern
unserer eigenen Lebensgeschichten.**

**45 Minuten KI pro Woche – Ihr Brainpower-Boost
für Neugier und Zukunft!**



Business Ideas starten mit einer Connection 😊 Join me on LinkedIn



Health for all, Hunger for none



Thank
you!