

Innovation Promptathon

Ein schlagkräftiges Ökosystem seit über 25 Jahren

1997

**Baden-Württemberg:
Connected e. V.**

Hightech Netzwerk für
Unternehmen, Start-ups,
Forschungseinrichtungen

2014

bwcon GmbH

Integrierter Dienstleister zur
ganzheitlichen Realisierung
der digitalen Transformation

2018:

**bwcon research
gGmbH**

Durchführung anwendungs-
orientierter Forschungs-
projekte mit Fokus auf neue
Technologien

Heute

Plattform und Ökosystem
zur ganzheitlichen
Betrachtung und Umsetzung
der digitalen Transformation

Ein schlagkräftiges Ökosystem seit über 25 Jahren

1997

**Baden-Württemberg:
Connected e. V.**

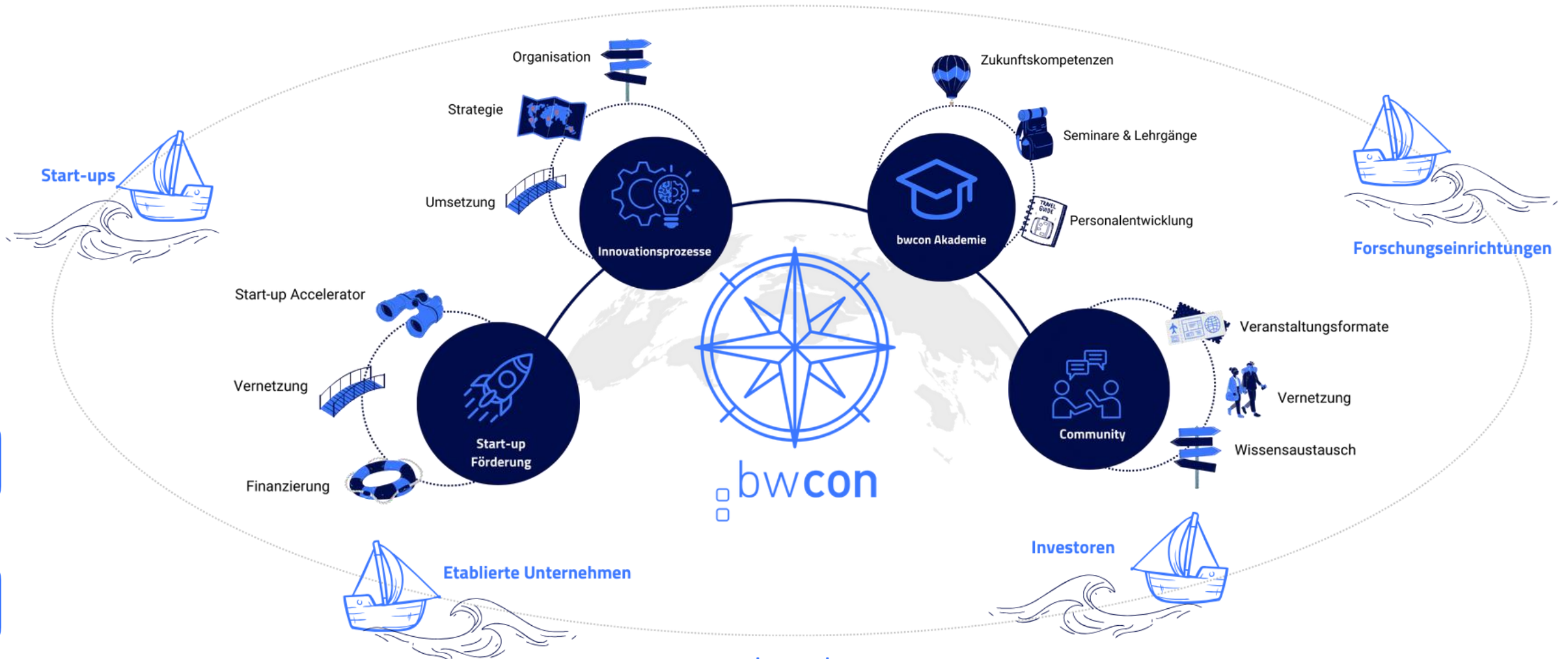
Hightech Netzwerk für
Unternehmen, Start-ups,
Forschungseinrichtungen



Heute

Plattform und Ökosystem
zur ganzheitlichen
Betrachtung und Umsetzung
der digitalen Transformation

bwcon: Ihr Innovationsnavigator





Künstliche Intelligenz im Job:
Erleben. Begreifen. Mitgestalten.



Das Netzwerk



EXCIT3D



b.REx



bwcon e.V.



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Arbeit und Soziales

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Projektlaufzeit bis 12/2024

www.ki-studios.ai

ki-studios@iao.fraunhofer.de

LinkedIn: Projekt KI-Studios

OBERLIN BERUFSBILDUNG

Über KI Studios - Erleben. Begreifen. Mitgestalten

□ ZIELE

- Information und Sensibilisierung über Möglichkeiten, Einsatzgebiete und Grenzen künstlicher Intelligenz
- Befähigung zur Mitgestaltung von künstlicher Intelligenz in den Unternehmen

□ Zielgruppen

- Beschäftigte
- und deren Interessensvertretungen (Betriebsräte, Personalräte)



Über KI Studios - Erleben. Begreifen. Mitgestalten

ZIELE

- Information und Sensibilisierung über Möglichkeiten, Einsatzgebiete und Grenzen künstlicher Intelligenz
- Befähigung zur Mitgestaltung von künstlicher Intelligenz

Fokus: Menschengerechte KI

Zielgruppen

- Beschäftigte
- und deren Interessensvertretungen (Betriebsräte, Personalräte)

Über KI Studios – Erleben. Begreifen. Mitgestalten

- **Demonstratoren: erleben, informieren und sensibilisieren**
 - Einsatzmöglichkeiten kennenlernen
 - Potenziale, Risiken und Gestaltungsherausforderungen verstehen
- **Veranstaltungen: Partizipation fördern**
 - Aktive Mitgestaltung durch Beschäftigte und Betriebsrat / Personalrat
 - Ideen, Anforderungen und Gestaltungslösungen entwickeln und diskutieren
- **KI-Studios: in Stuttgart, München, mobil oder bei Netzwerkpartnern**



Wo steht ihr in Bezug auf KI?



Generierung des Teilnehmenden-Codes:

1. Erste Ziffer = Buchstabe der eigenen Geburtsstadt (z. B. **S** für Stuttgart)
2. Zweite Ziffer = Erster Buchstabe des Vornamens der Mutter (z. B. **B** für Britta)
3. Tag der eigenen Geburt (zweistellig; z. B. **06** für den 06. Mai)

Code im Beispiel: SB06

<https://s.fhg.de/tri-bwcon>

Die heutigen Guides

Seedbox»»



Florian Freund

florian.freund@seedbox.ai
<https://seedbox.ai>



iteratec



Christian Bell

christian.bell@iteratec.com
<https://iteratec.com>



bwcon



Dominik Stelzmüller

stelzmueller@bwcon.de
<https://bwcon.de>



Agenda

1. Icebreaker: ChatGPT Staffel
2. Wie funktioniert ChatGPT?
3. Vorstellung der Fragestellung
4. Promptathon
5. Lightning Präsentation
6. Abstimmung und Reflexion

Warm-Up: ChatGPT Staffel

- **Ziel:** Erstellt eine PDF mit Informationen zum heutigen Event
- **Wichtig:** Staffel-Prinzip, nur eine Eingabe pro Teammitglied!
- Die letzte Ausgabe soll ein fertiges PDF-Dokument sein
- **Tipp:** Lasst ChatGPT mit der Browserfunktion nach Details zum Event suchen

🗒 Schreibe eine kurze Zusammenfassung des Events "AI Promptathon". Stelle Rückfragen, wenn dir etwas unklar ist.



Zusammenfassung des AI Promptathon Events



Förderung von Netz

Programm und Spr

Die Veranstaltung v

umfasst Vorträge vo

und Susanne Hahn,

Workshops und Di

AI-Technologien zu s

Bedeutung für die T

Der AI Promptathon

Anwendungsmöglich

innovativen Commu

Entwicklungen zu ir

diskutieren.

Mehr erfahren:

Besuchen Sie die W

diz-bw.de



Veranstaltungsüberblick

Der AI Promptathon ist Teil des Open Innovation Kongresses Baden-Württemberg, der am 8. April 2024 in Stuttgart stattfindet. Dieses Event bringt Fachkräfte, Forschungsinstitute, Industrie, Mittelstand und Unternehmer zusammen, um die neuesten Trends und Innovationen im Bereich der künstlichen Intelligenz zu diskutieren und zu erforschen.

Ziele und Highlights

Das Hauptziel des AI Promptathon ist es, die Teilnehmer in die Welt der künstlichen Intelligenz einzuführen und gemeinsam innovative Lösungen für praktische Anwendungen zu entwickeln. Die Veranstaltung bietet eine Plattform für den Austausch von Ideen, die Zusammenarbeit und die

Wie funktionieren Large Language Models?

„wie ...?“
8 ?

„2-gram“

wie: <i>geht</i>	5%
wie: <i>heißt</i>	5%
wie: <i>ist</i>	5%
wie: <i>lautet</i>	5%
...	
wie: <i>Hund</i>	0,1%
<hr/>	
Summe = 100%	

8 : <i>30</i>	5%
8 : <i>81</i>	5%
8 : <i>7</i>	5%
8 : <i>132</i>	5%
...	
8 : <i>531</i>	0,1%
<hr/>	
Summe = 100%	

Wie funktionieren Large Language Models?

„Hallo, wie geht ...?“
 25 8 30 ?

„4-gram“

Hallo, wie geht: <i>es</i>	70%
Hallo, wie geht: <i>dein</i>	5%
Hallo, wie geht: <i>das</i>	10%
Hallo, wie geht: <i>gut</i>	0,1%
...	
Hallo, wie geht: <i>Hund</i>	0,1%
<hr/>	
Summe = 100%	

25 8 30 : <i>13</i>	70%
25 8 30 : <i>41</i>	5%
25 8 30 : <i>3</i>	10%
25 8 30 : <i>97</i>	0,1%
...	
25 8 30 : <i>531</i>	0,1%
<hr/>	
Summe = 100%	

Transformer als Lösung



spotify cto ai explained



Explained: The conspiracy to make AI seem harder than it is! By Gustav Söderström

346K views · 7 months ago



2023 may be a year that people still speak about 100 years from now, the ...

Intro | What is an LLM? | What about... 10 chapters

„thousands-gram“

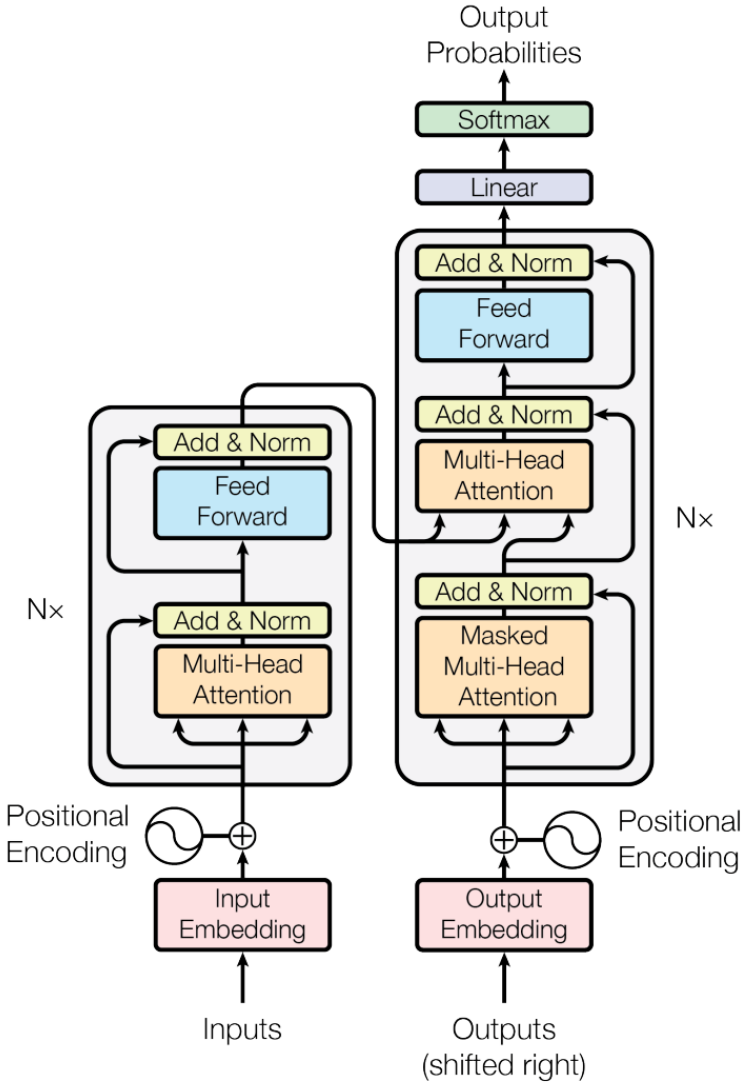
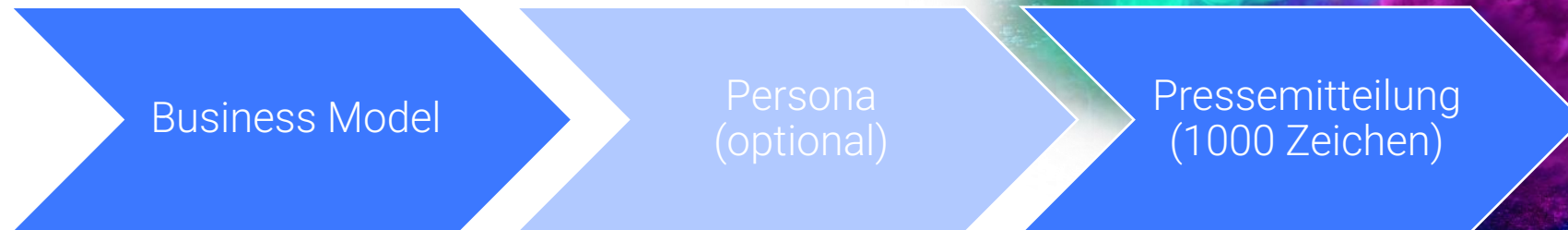


Figure 1: The Transformer - model architecture.

Attention Is All You Need
<https://doi.org/10.48550/arXiv.1706.03762>

Vorstellung der Fragestellung

Entwickelt ein Geschäftsmodell das Unternehmen dabei hilft, das im Unternehmen vorhandene Wissen besser zu nutzen



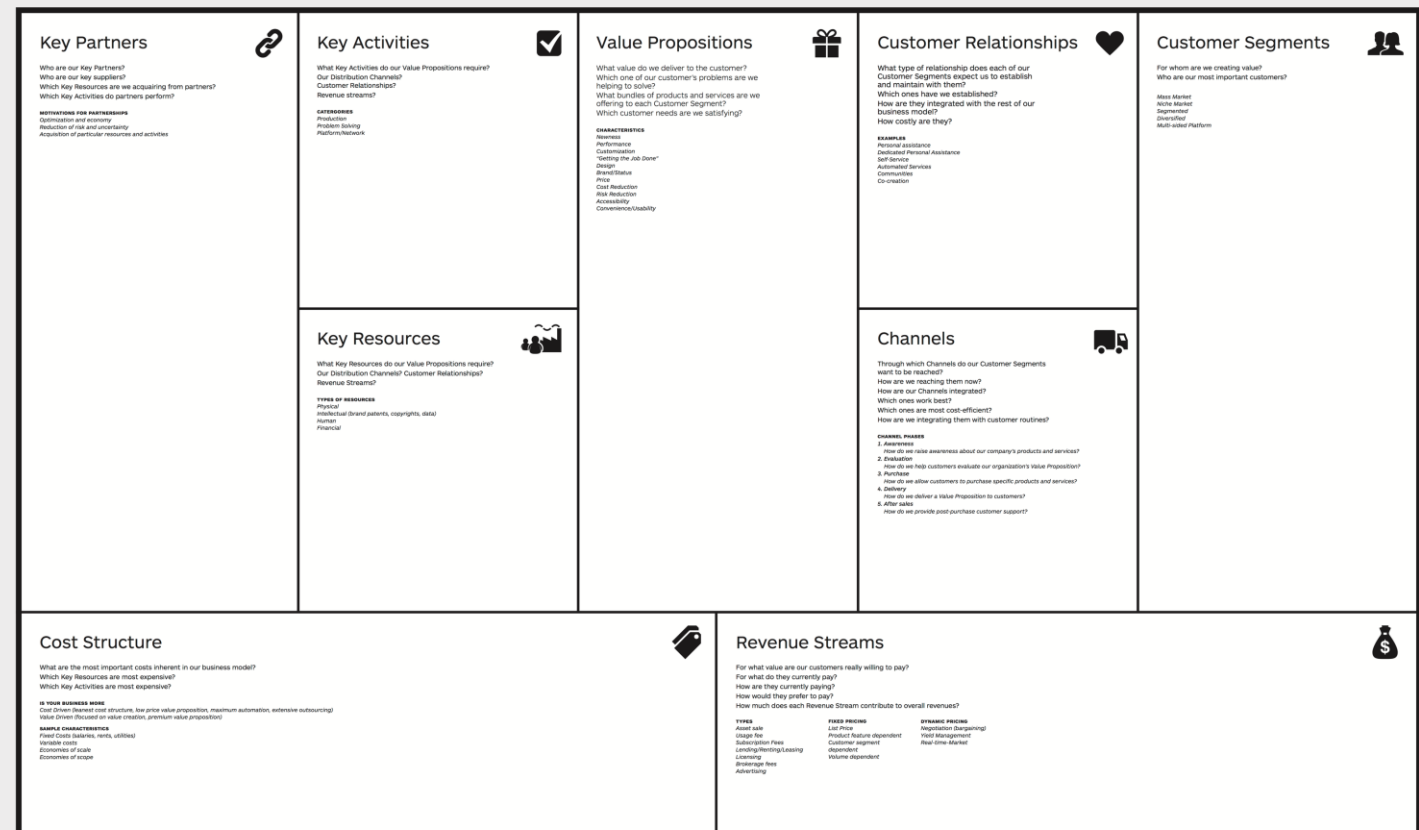
„...Wenn der Bosch wüsste, was der Bosch weiß...“

Aufgabe

Entwerft ein
Geschäftsmodell!


The Business Model Canvas


Designed for: _____ Designed by: _____ Date: _____ Version: _____



Aufgabe

Entwerft ein
Geschäftsmodell!

Key Ressources, Activities, Partners 	Value Proposition 	Marketing Claim 	Customer Segments 
<ul style="list-style-type: none">• <u>Who are our key partners?</u>• <u>Important relationships?</u>• <u>Important processes?</u>• <u>Important expertise?</u>• ...	<ul style="list-style-type: none">• <u>Which problem do we solve?</u>• <u>Why isn't that need already satisfied?</u>• <u>Which is the value we provide?</u>• ...	<ul style="list-style-type: none">• <u>What is a nice Marketing Claim?</u>• <u>How can you reach the target audience?</u>• <u>What is your market approach?</u>• ...	<ul style="list-style-type: none">• <u>Who are our customers?</u>• <u>Who is not?</u>• <u>Who is the most important customer?</u>• ...

Revenue Streams 
<ul style="list-style-type: none">• <u>What are our customers ready to pay?</u>• <u>What costs do we remove with out value?</u>• ...• <u>What is the payment model?</u>• <u>How many customers are need to cover cost?</u>• ...


Aufgabe

Veröffentlicht eine Meldung für den bwcon Newsletter in 1000 Zeichen.



Aufgabe

Schärft eure Zielgruppe mit einer Persona (optional)

Name / Person Details	Needs / Goals
<ul style="list-style-type: none">• Who <u>is the person</u>?• <u>What is the background of the person</u>?• <u>How does the person look like</u>? 	<ul style="list-style-type: none">• <u>What does this persona want</u>?• <u>What does this persona need</u>?• ...
Job and Role	Frustrations
<ul style="list-style-type: none">• <u>What is the role the person have</u>?• <u>What jobs does the person have to perform</u>?• ...	<ul style="list-style-type: none">• <u>What are the problems of this persona</u>?• <u>What frustrates this persona</u>?• ...

Tool

Folgendes Tool ist auf den Rechnern voreingestellt
(Lesezeichen im EDGE Browser)



ChatGPT Plus

Sprach-Assistent

Promptathon

„Entwickelt ein Geschäftsmodell das Unternehmen dabei hilft, das im Unternehmen vorhandene Wissen besser zu nutzen“

„...Wenn der Bosch wüsste, was der Bosch weiß...“



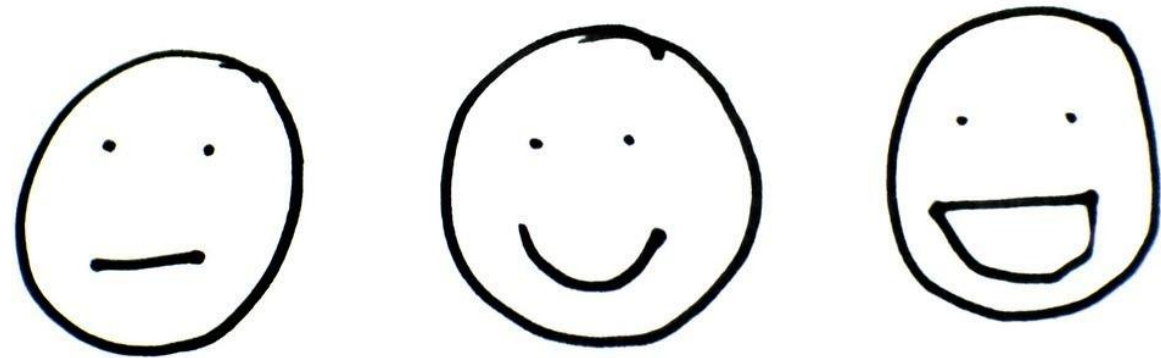
Lightning Präsentation

Bitte präsentiert Euer Ergebnis



Blitzlicht

Feedback



Wo steht ihr nach diesem Workshop in Bezug auf KI?



Generierung des Teilnehmenden-Codes:

1. Erste Ziffer = Buchstabe der eigenen Geburtsstadt (z. B. **S** für Stuttgart)
2. Zweite Ziffer = Erster Buchstabe des Vornamens der Mutter (z. B. **B** für Britta)
3. Tag der eigenen Geburt (zweistellig; z. B. **06** für den 06. Mai)

Code im Beispiel: SB06

<https://s.fhg.de/tri-bwcon2>

Weitere Veranstaltungen

□ Veranstaltungen der KI Studios

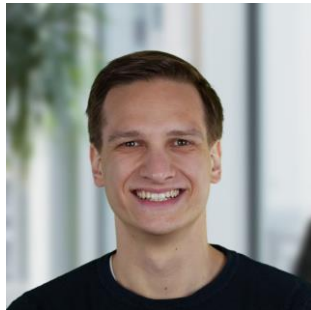


□ Veranstaltungen des bwcon Netzwerks



Ansprechpartner

Seedbox»»



Florian Freund

florian.freund@seedbox.ai
<https://seedbox.ai>



iteratec



Christian Bell

christian.bell@iteratec.com
<https://iteratec.com>



bwcon



Dominik Stelzmüller

stelzmueller@bwcon.de
<https://bwcon.de>



Wer nicht will findet Gründe,
Wer will findet Wege!

Wir sind Ihr Wegweiser!



bwcon - Turning Ideas into Business