

# UNTERNEHMENSPLANSPIEL KI ERLEBBAR MACHEN

# ÜBERGEORDNETE STRUKTUR



Bundesweite  
Abdeckung

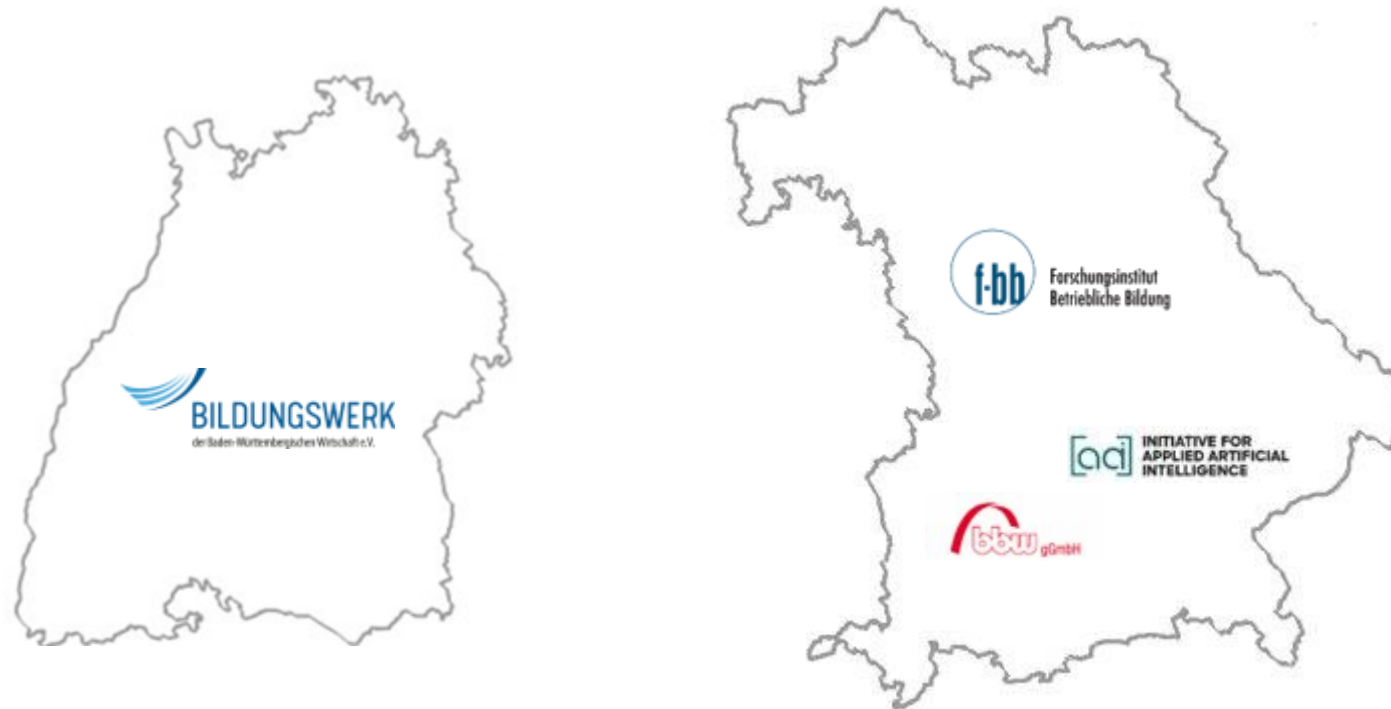


7 regionale  
Zukunftscentren



Übergeordnete  
Organisation:  
*KI-Wissens- und  
Weiterbildungsze  
ntrum (KWW)*

# ÜBERGEORDNETE STRUKTUR



# ZUKUNFTSZENTRUM-SÜD: PROFIL

## Rahmenbedingungen

Laufzeit:  
01. März 2021, bis 31.  
Dezember 2022

Branchenschwerpunkt:  
Fahrzeug- und Maschinenbau

Kosten:  
Angebote sind für die  
Unternehmen kostenfrei

## Ansatz

- Niederschwellig
- Problemorientiert
- Pragmatisch

## Angebot

- Beratung
- Weiterbildung
- Vernetzung

# DAS PROBLEM, DAS WIR MIT DEM SIMULATIONSSPIEL ZU LÖSEN VERSUCHEN.

- Unternehmen investieren nicht in KI, weil sie weder Kosten noch Nutzen vorhersehen können.
- Immer mehr Unternehmen sind an der Anwendung von KI interessiert.
- Nur wenige Unternehmen wissen, was der Einsatz von KI bedeutet, und der Weg von "nicht begonnen" zu "kostendeckend" kann Jahre und einen langen Atem erfordern.
- Hohe Unsicherheit und hohe Kosten hemmen Investitionen in KI, d.h. viele Unternehmen werden ihren KI-Reifegrad nicht verbessern.
- Das Simulationsspiel soll den Weg der KI vom "Nichtstarter" zum Experimentator/Praktiker im Schnelldurchlauf erlebbar machen.

## Lernziele

- der Lage sein, **Herausforderungen** bei der Implementierung von KI zu lösen.
- Argumentieren können, warum es ein **Team** braucht, um KI erfolgreich zu implementieren.
- In der Lage sein, die **menschlichen Faktoren** für die Gestaltung von KI-gestützten Arbeitsumgebungen aus verschiedenen Rollen im Unternehmen zu bewerten.
- In der Lage sein, Fragen für eine anschließende Beratung zu formulieren.

Die Lösung: Das Simulationsspiel hilft Unternehmen, die Kosten und Vorteile der Einführung von KI abzuschätzen und die Wahrscheinlichkeit zu erhöhen, dass sie sich auf die KI-Reise begeben.

# UNTERNEHMENSPLANSPIEL - KI ERLEBBAR MACHEN

Tag 1	Tag 2		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in das fiktive Unternehmen</li> <li>• Erleben Sie mehrere KI-Anwendungen von Start-ups</li> </ul>	<p>Lösen Sie Herausforderungen auf folgenden Ebenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kultur &amp; Organisation</li> <li>• Daten &amp; Technologie</li> <li>• Fachwissen</li> <li>• Umsetzung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein fiktiver Rahmen fördert offene Diskussionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8-20 Mitarbeiter desselben Unternehmens</li> </ul>
<p>Bewerten und priorisieren Sie die Anwendungsfälle und wählen Sie eine Anwendungsfall aus</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennenlernen von produktiven KI-Systemen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwerpunkt auf kooperativem und erfahrungsorientiertem Lernen</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine einfachen Antworten, es geht um Abwägungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geprüfte Werkzeuge und Methoden der KI-Beratung</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwerpunkt Marketing oder Produktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Fähigkeiten durch praktische Erfahrung</li> </ul>

# UNTERNEHMENSPLANSPIEL - KI ERLEBBAR MACHEN

## Über das Planspiel

Das KI Planspiel bietet KMUs die Möglichkeit, die Auswahl und Einführung einer KI-Anwendung risikofrei im Team zu simulieren. Teilnehmende nehmen im Planspiel eine Rolle in einem fiktiven Unternehmen ein, lernen echte KI-Anwendungen von führenden KI-Start-ups kennen und implementieren gemeinsam eine KI-Anwendung aus den Bereichen Marketing oder Produktion. Durch die Teilnahme am Planspiel erhalten Teilnehmende einen Einblick in die Phasen und Herausforderungen, die bei der Ideation und Einführung von KI-Anwendungen entstehen.

## Ziele & Ablauf

### Zielgruppe und Voraussetzungen

Teilnehmende Unternehmen sollten ein Team von etwa 8-20 Mitarbeitenden für das Planspiel einplanen. Wir empfehlen, dass die Mitarbeitenden vor dem Planspiel das im Zukunftszentrum Süd kostenfrei angebotene Basismodul besuchen.

### Ablauf & Dauer

Die Teilnehmenden durchlaufen drei Phasen mit einer Gesamtlauzeit von zwei ganzen Tagen. Die Phasen können wahlweise auch einzeln bzw. in Kombination gebucht werden. Jede der drei Phasen besteht aus mehreren Bausteinen.

### Vorteile für Unternehmen

- Risikofreie Simulation der Implementierung einer KI-Anwendung
- Abläufe, Kosten und Potenziale der Einführung von KI im eigenen Unternehmen abschätzen können
- Erlernen von praxiserprobten Methoden aus der KI-Beratung
- KI-Anwendungen aus der Industrie kennenlernen

## Phasen des Planspiels

### KI erleben

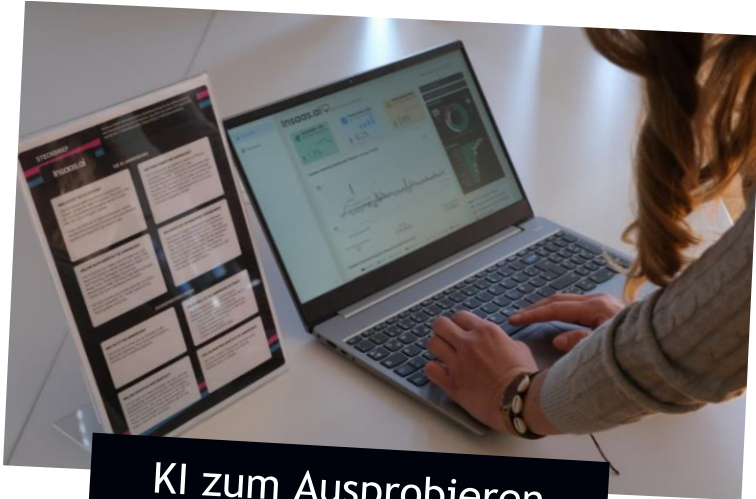
Kennenlernen der Rollen und der fiktiven Firma. Ausprobieren von KI-Anwendungen führender Start-ups.

### KI auswählen

Auswahl eines KI-Anwendungsfalls, der für das fiktive Unternehmen von strategischer Bedeutung ist.

### KI implementieren

Lösung von Herausforderungen bei der Umsetzung und Entwicklung des gewählten KI-Anwendungsfalls.



KI zum Ausprobieren



im Team überlegen

Stimmen der  
Teilnehmenden:

Entscheidungen nach dem Bauchgefühl sind wirklich nicht zu empfehlen, da sie sich nach längerer Beschäftigung mit dem Thema zumeist als "irrtümlich" herausgestellt haben



zusammen entscheiden



Spaß haben

Mir wurde  
nochmal  
bewusst, wie  
vielschichtig  
das Thema ist.

Es muss nicht  
extrem komplex  
sein: Es gibt  
nutzerfreundliche  
einfache Lösungen,  
die Probleme im  
KMU lösen.



# KI-ANWENDUNGEN: ATTENTION INSIGHT

The screenshot displays the Attention Insight web application interface. The main content area shows a heatmap analysis of a landing page for 'appliedAI'. The heatmap highlights the text 'Shaping Europe's innovative power in AI' and the 'Become a Partner' button. The interface includes a sidebar with 'Recommendations' and 'Testing steps', a top navigation bar with 'Attention Heatmap', 'Percentage of Attention', 'Focus Map', and 'None', and a right sidebar with 'Clarity Insights' showing an 'Optimal Clarity' score of 67. A chatbot window is visible in the bottom right corner.

Remaining credits: unlimited Upgrade

Search for studies, projects or files here...

aa1.JPG

Report Share Download

Recommendations x

Benchmark type: Landing

Expand all Collapse all

Testing steps

- Identify key design elements (e.g., headings, CTAs)
- Draw rectangle around elements and select name from the dropdown
- Currently, visibility benchmark is available only for Landing CTAs

Learn how to test design in action

appliedAI INITIATIVE FOR APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE

AI Partner

Attention Heatmap AI Innovation

Percentage of Attention AI Maturity Assessment

Focus Map

None AI Publications

Career

Partner platform

EN | DE

Shaping Europe's innovative power in AI

appliedAI is Europe's largest initiative for the application of leading edge trustworthy AI technology with the vision to shape Europe's innovative power in AI. appliedAI was formed as trustworthy initiative that acts both as enabler and innovator. Based on our ecosystem we strengthen the value creation building global AI champions.

Become a Partner

Clarity Insights x

Date: Nov 19 2021

Analysis type: Desktop

Optimal Clarity

67

You have higher clarity than 60% of the most popular websites

Attention Insight

Hi 👋 Have a look around! Let us know if you have any questions.

# Kontakt



Dr. Till Klein

Team Lead Trustworthy AI

[t.Klein@appliedai.de](mailto:t.Klein@appliedai.de)



Dr. Christian Burkhardt

Senior Instructional Designer of  
appliedAI Academy

[c.burkhardt@appliedai.de](mailto:c.burkhardt@appliedai.de)

Das Zukunftszentrum Süd für Bayern und Baden-Württemberg wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren (KI)“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) sowie anteilig durch die jeweiligen Landesministerien für Wirtschaft in Bayern und Baden-Württemberg gefördert.



Projektpartner:

