

BUSINESS WHITEPAPER

AI FISH

**ENTFESSLE DAS POTENTIAL:
MIT AI FISH ZU BAHNBRECHENDEN
GESPRÄCHSSIMULATIONEN**

INTERAKTIVE DIALOGE, GESTEUERT
DURCH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

www.create.at



SIMULATIONEN & KI

Die Einführung von fortschrittlichen KI-Assistenzsystemen wie SIRI, ALEXA und CHAT GPT hat die Phantasie der eLearning-Branche entfacht. Diese Technologien bieten nicht nur innovative Möglichkeiten zur Gestaltung von Lernerfahrungen, sondern sind auch entscheidend für die Zukunft von Bildungstechnologien.

Sie ermöglichen personalisierte und interaktive Lernumgebungen, die sowohl für Lernende als auch für Lehrende von Vorteil sind. Führungskräfte und Mitarbeiter, die diese Tools meistern, werden zunehmend nachgefragt.

INNOVATIVE LERNSZENARIEN

In einer Ära, in der interaktives Lernen immer mehr an Bedeutung gewinnt, bietet CREATE mit seinen Fish Interaktionen eine revolutionäre Methode, die das Potenzial hat, die Art und Weise, wie wir lernen und lehren, grundlegend zu verändern. Dieses Whitepaper stellt die verschiedenen interaktiven Videoformate vor, die durch die Kombination aus künstlicher Intelligenz und Fish Interaktionstechnologie entstehen, und zeigt auf, wie diese die Bildungslandschaft bereichern.

HALLO "FISH"-INTERAKTION

Fish Interaktionen von CREATE sind hochinteraktive Videoerlebnisse, die die Zuschauer nicht nur in eine Geschichte eintauchen lassen, sondern sie auch aktiv an der Gestaltung des Verlaufs beteiligen. Durch die Einbindung der Zuschauer in den Entscheidungsprozess entsteht ein immersives Lernerlebnis, das Wissen auf eine einprägsame und effektive Weise vermittelt.

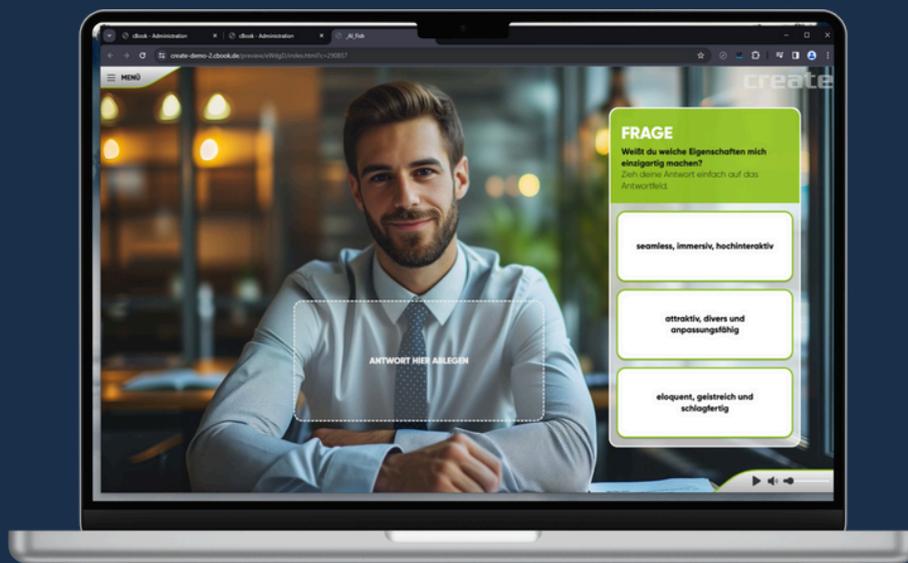
PROBIER'S AUS!

In diesem Whitepaper geben wir dir die Möglichkeit selbst den AI Fish auszuprobieren. Doch bevor es los geht, möchten wir dir noch die 3 Haupttypen der Fish-Interaktionen vorstellen und dir erklären, welche Möglichkeiten es bei unserer Demo-Version zum Ausprobieren gibt.

DIE 3 HAUPTTYPEN DER FISH-INTERAKTIONEN

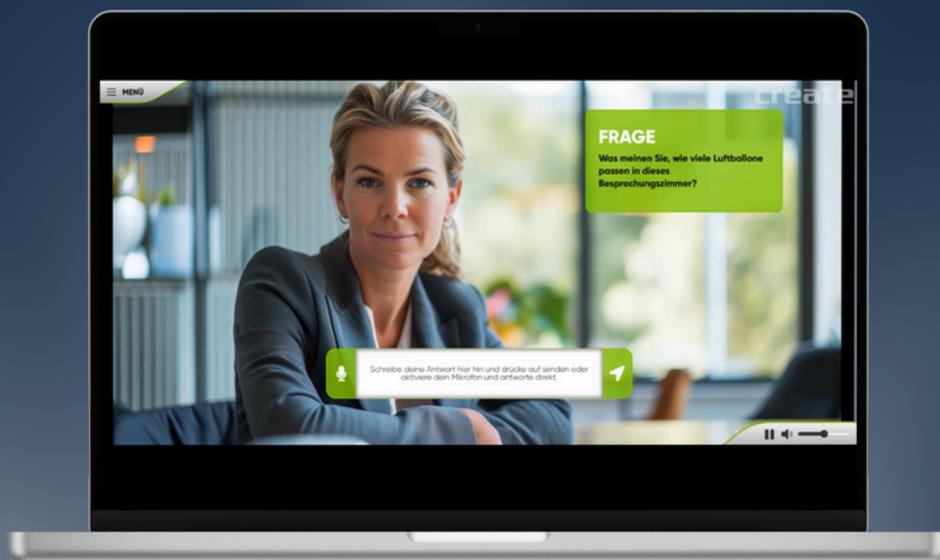
01 KLASSISCHE FISH INTERAKTION

In dieser Form der Interaktion werden den Lernenden vorgegebene Antwortoptionen präsentiert, die sie per Drag & Drop auswählen können. Dies fördert das kritische Denken und die Entscheidungsfindung innerhalb eines kontrollierten Rahmens.



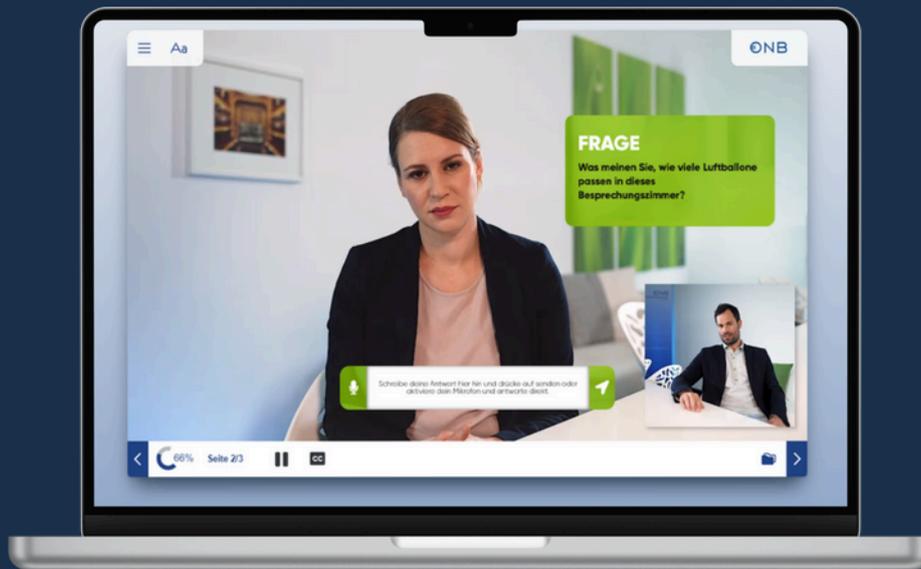
02 AI FISH INTERAKTION

Die AI Fish Interaktion erweitert die Möglichkeiten der klassischen Interaktion durch die Einbindung von Spracheingaben. Hierbei können Lernende ihre Antworten frei formulieren, was eine noch tiefere Reflexion des Gelernten sowie eine verstärkte sprachliche Interaktion ermöglicht.



03 KOMBINATION AUS AI & FISH INTERAKTION

Diese Interaktionsform kombiniert Elemente der klassischen und AI-gestützten Interaktionen. Lernende haben die Möglichkeit, ihre Antworten in Textform einzugeben, was besonders nützlich ist, um schriftliche Kommunikationsfähigkeiten zu trainieren und gleichzeitig auf komplexe Fragestellungen zu reagieren.



NÜTZLICH & SINNVOLL

Fish Interaktionen bieten zahlreiche Vorteile, darunter die Steigerung der Lernmotivation, die Verbesserung des Verständnisses durch aktive Teilnahme und die Fähigkeit, maßgeschneiderte Lernwege zu schaffen. Die dynamische Anpassung der Inhalte an die individuellen Bedürfnisse der Lernenden ermöglicht eine effektivere und engagiertere Lernumgebung.

Zukünftige Entwicklungen: Die Zukunft der Fish Interaktionen sieht eine noch stärkere Integration von KI vor, um noch realistischere und reaktionsschnellere Lernerfahrungen zu ermöglichen. Dies wird durch fortlaufende Innovationen und Forschungen in den Bereichen künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen unterstützt.

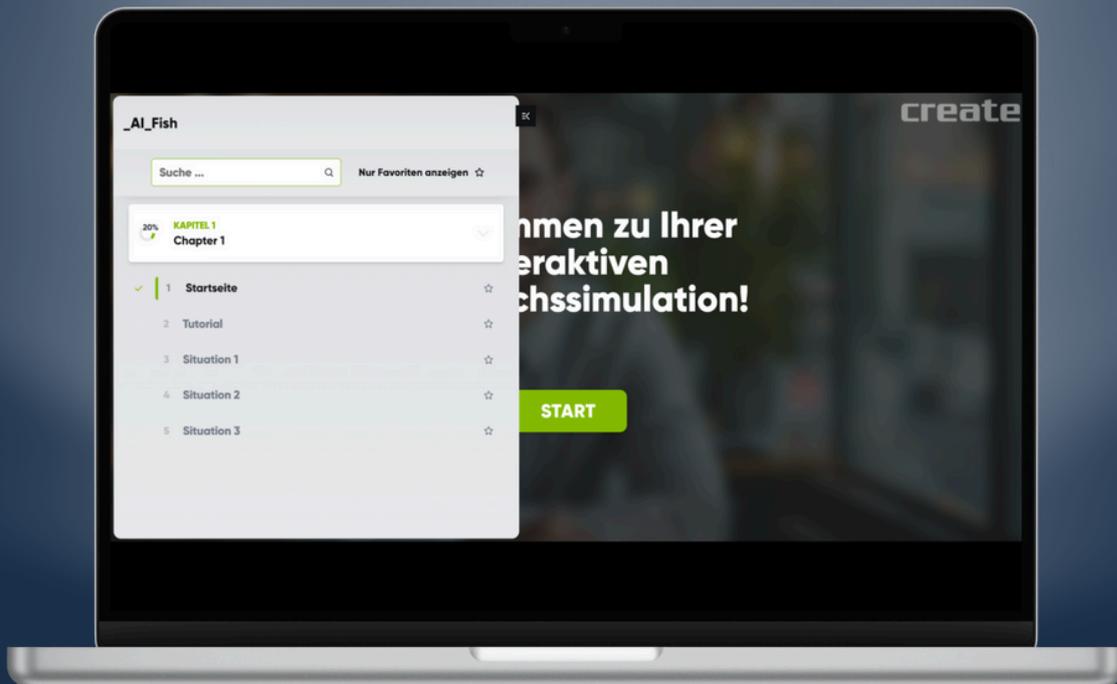
Durch die kontinuierliche Entwicklung und Anwendung der Fish Interaktionen strebt CREATE danach, die Grenzen des digitalen Lernens neu zu definieren und Bildungserlebnisse zu schaffen, die sowohl lehrreich als auch fesselnd sind. Dieses Whitepaper dient als Leitfaden für Bildungsfachleute, die innovative Lernlösungen suchen, um den Anforderungen der modernen Lernenden gerecht zu werden.

LOS GEHT'S!

Um jetzt selbst einzutauchen und den AI Fish auszuprobieren, klicke einfach auf den Button.



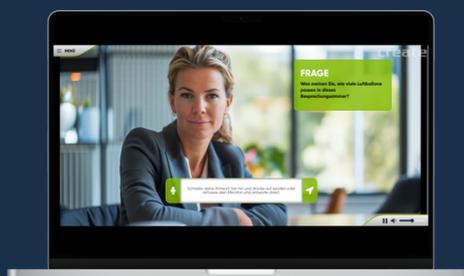
Links oben findest du das Menü! Hier kannst du step by step alles durchgehen oder direkt in eine beliebige Gesprächssimulation/-situation eintauchen. Unter Punkt 2 findest du das Tutorial. Hier wird alles noch einmal erklärt.



SITUATION 1 DRAG & DROP

SITUATION 2 TEXT-/ SPRACHEINGABE

SITUATION 3 TEXT-/ SPRACHEINGABE



HERAUSFORDERUNGEN & STOLPERSTEINE

Die Implementierung von KI-basierten Videointeraktionen in bestehende eLearning-Plattformen bringt technische Herausforderungen mit sich, die eine nahtlose Integration erfordern. Es ist entscheidend, dass KI-Interaktionen präzise, relevant und kontextuell angemessen gestaltet sind, um die Qualität der Lernerfahrung zu gewährleisten. Dabei spielt auch die Benutzerfreundlichkeit der Benutzeroberflächen eine große Rolle, da diese intuitiv und für Lernende leicht zu navigieren sein müssen.

Datenschutz und Sicherheit stehen im Vordergrund, da Bedenken hinsichtlich der Verarbeitung und Speicherung sensibler Daten bestehen, die während der Videointeraktionen erfasst werden. Zudem besteht die Herausforderung, ein hohes Maß an Personalisierung zu erreichen, was oft schwierig ist, da nicht immer alle individuellen Bedürfnisse und Vorlieben der Lernenden berücksichtigt werden können.

Qualitativ hochwertige Videointeraktionen erfordern zudem eine stabile Internetverbindung, die nicht immer für alle zugänglich ist, sowie fortschrittliche Hardware, was weitere Hindernisse für Lernende mit begrenzten Ressourcen darstellt. Ethische Überlegungen und mögliche Verzerrungen in KI-Algorithmen werfen Fragen über die Beeinträchtigung des Lernerlebnisses auf und erfordern eine kritische Betrachtung des Einsatzes von KI im Bildungsbereich.

Die Akzeptanz und das Verständnis von KI bei Lernenden und Lehrenden sind oft begrenzt, was durch Ängste oder Widerstände gegenüber neuer Technologie verstärkt wird. Die Fähigkeit der KI, dynamische Echtzeit-Interaktionen ähnlich wie menschliche Lehrkräfte zu ermöglichen, ist ebenfalls begrenzt. Es muss sichergestellt werden, dass Rückmeldungen und Bewertungen durch KI korrekt und förderlich für die Entwicklung des Lernenden sind.

Die Inhalte müssen relevant und aktuell bleiben, was eine ständige Überprüfung und Aktualisierung erfordert. Skalierungsprobleme können auftreten, wenn KI-Lösungen erweitert werden, um eine große Anzahl von Lernenden zu bedienen, ohne die Interaktionsqualität zu beeinträchtigen. Sprachliche und kulturelle Barrieren müssen ebenfalls überwunden werden, um sicherzustellen, dass KI-Interaktionen in verschiedenen Kontexten effektiv sind.

