



**Vielen Dank, dass Sie an dieser Studie teilnehmen**

## **Teil A: Persönliche Angaben**

## A1. Geschlecht:

- Weiblich
  - Männlich
  - nicht-binär
  - eine Angabe
  - beschreiben:

selbst beschreiben:

## A2. Alter:

2	3	.	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## **Teil B: Fragen zu erweiterter Realität (AR)**

### **B1. Wie würden Sie erweiterte Realität (AR) definieren?**

- AR bezieht sich auf eine virtuelle Welt, die völlig von der realen Welt getrennt ist
  - AR bezieht sich auf die Integration von virtuellen Elementen in die reale Welt
  - AR bezieht sich auf erweiterte visuelle Effekte in Filmen
  - AR bezieht sich auf die Fähigkeit von Menschen, ihre Umgebung ohne technologische Hilfe zu erweitern
  - Keine der Definitionen trifft für mich zu

**B2. Wie oft haben Sie bereits erweiterte Realität (AR), virtuelle Realität (VR) oder vermischt Reality (MR) benutzt?**

- Nie benutzt

1-2 mal benutzt

3-5 mal benutzt

6+ mal benutzt



## Teil C: Persönliche Einschätzung

### C1. Wie sehr stimmen Sie folgenden Aussagen zu?

	stimme stark zu	stimme zu	neutral	stimme nicht zu	stimme gar nicht zu
Produkte, die künstliche Intelligenz verwenden, sind benutzerfreundlicher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich glaube, dass ich in den KI unterstützten Runden besser abschneiden werde, als in den normalen Runden	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In einem Spieler versus Spieler (PvP) Spiel, hat ein Spieler mit KI Unterstützung einen Vorteil	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Teil D: Fragen zu künstlicher Intelligenz (KI)

### D1. Treffen folgende Aussagen bei Ihnen zu?

	Zutreffend	Nicht zutreffend	keine Antwort
Ich kann zwischen intelligenten und nicht-intelligenten Geräten unterscheiden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiß nicht, wie mir KI helfen kann	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die verwendeten KI-Systeme in den von mir benutzten Anwendungen identifizieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ich kann gekonnt KI Anwendungen in meiner täglichen Arbeit benutzen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Normalerweise fällt es mir schwer, neue KI Anwendungen oder Produkte zu benutzen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann KI Anwendungen und Produkte verwenden, um meine Arbeitseffizienz zu steigern	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die Fähigkeiten und Einschränkungen einer KI Anwendung beurteilen, wenn ich sie eine Zeit lang benutzt habe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann eine geeignete Lösung auswählen, wenn mir ein intelligenter Agent (smart agent) eine Reihe von Lösungen vorschlägt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die passendste KI Anwendung für eine bestimmte Aufgabe auswählen, wenn mir mehr als eine Anwendung zur Verfügung steht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ich halte mich immer an ethische Grundsätze wenn ich KI Anwendungen oder Produkte verwende	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich habe keine Bedenken bei Datenschutz und Informationssicherheit, wenn ich KI Anwendungen oder Produkte benutze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich bin immer auf der Hut vor dem Missbrauch von KI Technologie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Teil E: Fragen zum Spiel

### E1. Welche Aufgabe erwartet Sie in dem Spiel, das Sie gleich spielen werden?

Kugeln schnell anklicken



Pfeile suchen

Gegner abschießen

KI besiegen

Kugeln bewegen

## E2. Wie werden Sie von der KI unterstützt?

Der Pfad wird personalisiert

Die Kugeln werden vergrößert

Die Kugeln werden bewegt

Der Pfad wird breiter

## E3. Wann müssen Sie dem angezeigten Pfad folgen?

In den KI Runden

In den normalen Runden

In der Kalibrierungsrunde

Nie

## Teil F: Spiel spielen

Bitte setzen Sie nun die Hololens 2 Brille auf und spiele das Spiel

## Teil G: Persönliche Einschätzung

### G1. Wie sehr stimmen Sie folgenden Aussagen zu?

stimme stark zu	stimme zu	neutral	stimme nicht zu	stimme gar nicht zu
-----------------	-----------	---------	-----------------	---------------------

Wenn ich durch KI unterstützt werde, steigert sich meine individuelle Leistung

In den KI unterstützten Runden war ich schneller, als in den normalen Runden

Ich empfand den angezeigten Pfad als hilfreich

Ich hatte Probleme beim Antippen der Kugeln

Ich würde in Zukunft KI als Unterstützung benutzen, um somit meine Leistung zu steigern

**Vielen Dank, dass Sie an dieser Studie teilgenommen haben**