

Maria Aufheimer

Adenauerring 10
Geb. 50.28, Raum 216
76131 Karlsruhe, Deutschland

Telefon: +49 721-608-48425
E-Mail: maria.aufheimer@kit.edu

Teilnehmendeninformation zur Studie „Anwendung Gängiger Motivationsstrategien in Videospiele“

Sehr geehrte Teilnehmende,

Anhand dieser Studie soll untersucht werden, wie sich die Integration von in Physio-/Ergotherapie gängigen Motivationsstrategien in Videospiele auf das Erlebnis der Spielenden auswirkt.

Dazu möchten wir Sie einladen, vier bewegungsbasierte Spielprototypen zu spielen und uns anhand von Fragebögen nach jeder Spielrunde und einem abschließenden teilstrukturierten Interview Ihre Erfahrungen beim Spielen mitzuteilen.

Um teilzunehmen, sollten Sie in der Lage sein, die zum Spielen erforderlichen Bewegungen auszuführen: Die Arme heben und leicht in die Knie gehen. Außerdem ist es notwendig, dass Sie die von den Spielprototypen übermittelten audiovisuellen Eindrücke wahrnehmen können. Ihre Teilnahme wird etwa eine Stunde dauern und mit 10 Euro vergütet.

Ziel der Studie ist es, Unterschiede in den Erfahrungen der Spielenden zwischen den vier Prototypen zu untersuchen.

Die Ergebnisse werden genutzt, um die Entwicklung von Spielen zur Ergänzung von Physio-/Ergotherapie zu unterstützen.

Im Rahmen der Studie geht es lediglich um Aspekte Ihrer Spielerfahrung, zum Beispiel ob Sie das Gefühl hatten, im Spiel Entscheidungen treffen zu können. Zusätzlich werden einordnende demografische Informationen (z.B. Alter, Geschlecht, Spielverhalten) und Metriken innerhalb der Spielprototypen (z.B. Anzahl der Fehleingaben) erhoben.

Die folgenden Informationen sollen Ihnen die Entscheidung erleichtern, ob Sie an dieser Studie teilnehmen möchten. Bitte lesen Sie das Dokument sorgfältig durch, bevor Sie eine Entscheidung treffen. Die Versuchsleitung wird dieses Dokument mit Ihnen besprechen. Es ist wichtig, dass Sie nachfragen, wenn Ihnen etwas unklar ist.

Studienleitung

Forschungsgruppe Mensch-Maschine Interaktion und Barrierefreiheit
Institut für Anthropomatik und Robotik (IAR)

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Adresse: Adenauerring 10
Geb. 50.28, Raum 216
76131 Karlsruhe
Deutschland

Maria Aufheimer
E-Mail: maria.aufheimer@kit.edu
Telefon: +49 721-608-48425

Studieninhalte

Die Studie umfasst das Spielen von vier bewegungsbasierten Spielprototypen. Zunächst werden Sie gebeten, einen Demografie-Fragebogen auszufüllen (z.B. Alter, Geschlecht, Spielverhalten). Nach jeder Spielrunde werden Sie dann gebeten, einige Fragen zu Ihrer Erfahrung mit dem jeweiligen Spielprototypen zu beantworten (z.B. ob Sie das Gefühl hatten, Entscheidungen treffen zu können). Abschließend werden Sie gebeten, noch einige einordnende Fragen (z.B. welchen Prototypen Sie insgesamt am besten fanden) in einem teilstrukturierten Interview zu beantworten.

Methoden

Die Studie findet in Präsenz in den Räumen der Forschungsgruppe am Karlsruher Institut für Technologie statt. Die Fragebögen werden computergestützt über SoSci-Survey, eine am KIT gehostete Umfragesoftware, erhoben. Das abschließende Interview wird audioaufgezeichnet und ausschließlich durch Mitarbeitende des KIT transkribiert. Alle Ihre Daten werden, wie in der Datenschutzerklärung erläutert, streng vertraulich und sicher behandelt.

Aufgaben und Ablaufplan

Der Ablauf der Studie ist wie folgt:

- Ausfüllen des Demografie-Fragebogens (etwa 5 Minuten)
- Für alle vier Prototypen:
 - Spielen des Prototypen für (etwa 5 Minuten)
 - Beantworten des spielbezogenen Fragebogens (etwa 5-10 Minuten)
- Abschließendes Interview (etwa 10-15 Minuten)

Insgesamt nimmt die Teilnahme etwa eine Stunde in Anspruch und wird mit 10 Euro vergütet.

Risikoeinschätzung

Durch die Teilnahme an der Studie entsteht den Teilnehmenden kein besonderes Risiko. Wir möchten jedoch darauf hinweisen, dass Sie die zur Steuerung notwendigen Bewegungen (die Arme heben, leicht in die Knie gehen) ausführen müssen. Um hierbei das Verletzungsrisiko zu minimieren, wird die Studie in ausreichend großen, ordentlichen Räumen durchgeführt, sodass Sie sich nicht an anderen Gegenständen stoßen oder darüber stolpern können.

Weitere Informationen

Wenn Sie Fragen zum Ablauf der Studie haben oder Ihnen etwas unklar ist, wenden Sie sich bitte an die Studienleitung. Sollten Sie nach Ihrer Teilnahme noch Fragen haben, können Sie sich ebenfalls jederzeit an die Studienleitung wenden.