



Karlsruher Institut für Technologie

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

Leitung: Prof. Dr. Kathrin Gerling

Vincenz-Prießnitz-Str. 3
76131 Karlsruhe

Telefon: 0721-608-48425
E-Mail: maria.aufheimer@kit.edu
Web: <https://hci.anthropomatik.kit.edu>

Bearbeiter/in: Maria Aufheimer
Datum: 26.07.2023

Teilnehmendeninformation zur Studie „Wirksamkeit von häufig angewendeten Motivationsstrategien in Physio- und Ergotherapie für Kinder“

Liebe Teilnehmende,

Anhand dieser Studie soll untersucht werden, wie Kinder und Jugendliche Strategien erfahren, die von Therapeuten dazu eingesetzt werden, sie im Rahmen der Physio- oder Ergotherapie zu motivieren.

Ziel der Studie ist es, bestehende Ergebnisse zu häufig angewendeten Strategien (z.B. positives Feedback oder Belohnungen) aus Sicht von Kindern und Jugendlichen zu diskutieren, um so auch ihre Sichtweise einzubringen, sowie zu verstehen, wann Kinder und Jugendliche nicht motiviert sind, um an Therapie teilzunehmen und welche Rolle digitale Spiele gegebenenfalls in der Therapie spielen könnten.

Die Ergebnisse werden genutzt, um Designempfehlungen für die Gestaltung digitaler Spiele zu formulieren, die im Rahmen von Physio- oder Ergotherapie eingesetzt werden können.

Die Teilnahme an der Studie wird mit der Zahlung einer **Aufwandsentschädigung** von 30€ vergütet.

Die folgenden Informationen sollen Ihnen die Entscheidung erleichtern, ob Sie und Ihr Kind 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
Vincenz-Prießnitz-Straße 3
76131 Karlsruhe

Maria Aufheimer
Email: maria.aufheimer@kit.edu
Telefon: +49 721 608 48425

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
USt-IdNr. DE266749428

Präsidium:
Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka (Präsident)
Prof. Dr. Oliver Kraft, Prof. Dr. Alexander Wanner,
Prof. Dr. Thomas Hirth, Prof. Dr. Kora Kristof, Michael Ganß

LBBW/BW Bank
IBAN: DE44 6005 0101 7495 5001 49
BIC/SWIFT: SOLADEST600

LBBW/BW Bank
IBAN: DE18 6005 0101 7495 5012 96
BIC/SWIFT: SOLADEST600

Prof. Dr. Kathrin Gerling
Email: kathrin.gerling@kit.edu
Telefon: +49 721 608 46313

Dr. Dmitry Alexandrovsky
Email: dmitry.alexandrovsky@kit.edu
Telefon: +49 721 608 48425

Studieninhalte

Die Studie umfasst die Teilnahme an einem semistrukturierten Interview, welches die Erfahrungen von Kindern und Jugendlichen in der Therapie sowie ihre Perspektiven auf digitale Spiele thematisiert. Hierbei werden die folgenden Aspekte thematisiert:

- Demografische Daten
- Erfahrungen mit Therapie im Allgemeinen
- Therapiesitzungen in der Vergangenheit, die besonders motivierend oder demotivierend waren
- Sichtweisen auf die Strategien die Therapeut*innen zur Motivation ihrer Patienten anwenden
- Erfahrungen mit (digitalen) Spielen im Kontext der Therapie

Methoden

Die Studie wird als semistrukturiertes Interview durchgeführt. Hierbei wird das Gespräch mittels eines Laptops bzw. durch ein Diktiergerät digital audioaufgezeichnet. Je nach Teilnahmemodus (online / in Präsenz) dient zusätzlich BigBlueButton (am KIT gehostetes Videokonferenzsystem) als Gesprächsplattform.

Aufgaben und Ablaufplan

Der Ablauf der Studie ist wie folgt: Zunächst werden demografische Informationen erfragt, und Ihren Kindern wird Gelegenheit gegeben, über ihren individuellen Hintergrund zu sprechen. Dann werden verschiedene Themenbereiche besprochen (siehe Studieninhalte). Anschließend besteht Gelegenheit zum Stellen abschließender Fragen. Insgesamt richtet sich der Großteil der Interviewfragen direkt an das Kind/jugendliche Person selbst. Das Interview nimmt ca. 30 Minuten in Anspruch.

Risikoeinschätzung

Durch das Interview entsteht Teilnehmenden kein Risiko.

Weitere Informationen

Wenn Sie noch weitere Fragen über den Studienablauf haben oder Ihnen noch etwas unklar ist, wenden Sie sich bitte an die Versuchsleitung. Sollten Sie nach dem Versuchstermin noch Fragen haben, können Sie sich jederzeit an die Studienleitung wenden.