

Informationen zu der Online-Studie *“Monsterchen in Not”*

Wir freuen uns, dass Sie sich für die Teilnahme an unserer Studie interessieren!
In diesem Dokument informieren wir Sie über die Studie und über Ihre Rechte im Falle einer Teilnahme.

1 Ziel der Studie

Menschen können sich eine nahezu unbegrenzte Anzahl von verschiedenen Konzepten merken. Einige dieser Konzepte sind sehr konkret (z.B. “Hund” vs. “Katze”), andere sind sehr abstrakt (“Spiritualität”, “Betrug”). Bisher ist immer noch unklar, wie genau Menschen sich neues Konzeptwissen aneignen. In dieser Online-Studie untersuchen wir, wie Menschen neue Konzepte erlernen in über mehrere Tage verteilten Lernereignissen. Zudem prüfen wir, welche Rolle der Schlaf spielt beim Extrahieren von neuem, abstraktem, Konzeptwissen. Dazu führen wir mit den Studienteilnehmenden täglich für fünf Tage in Folge eine jeweils ca. 20-30 Minuten dauernde Online-Konzeptlernaufgabe durch.

In der Konzeptlernaufgabe dieser Studie lernen Sie die “Fernis” kennen. Fernis sind bunte Comic-Monsterchen, die in Not geraten sind: Sie wissen nicht mehr, zu welcher von zwei Familien sie gehören. Sie sollen lernen, anhand der äusserlichen Erscheinung der Fernis deren Familie zu erkennen, um ihnen zu helfen ihre Familie wiederzufinden.

2 Ablauf

Die Teilnahme an dieser Studie beinhaltet folgende Elemente:

- **Einverständniserklärung und Vorbefragung:**
 - Zuerst erklären Sie offiziell Ihr Einverständnis zur Teilnahme an dieser Studie.
 - Anschliessend füllen Sie einen kurzen Online-Fragebogen aus, in welchem Sie einige Fragen zu Ihren Lebensgewohnheiten und Ihrem Gesundheitszustand beantworten. Anhand dieser Angaben prüfen wir, ob Sie für eine Teilnahme geeignet sind.
- **Aufnahme in der Studie:**
 - Falls Sie für eine Teilnahme geeignet sind, nehmen wir Sie offiziell als Versuchsperson auf. Gemeinsam vereinbaren wir ein konkretes Startdatum für Ihre Teilnahme, und konkrete Termine für jede Online-Sitzung.
- **Online-Experiment: 1x täglich, 20-30 Minuten, für 5 Tage**
 - Ab dem Startdatum Ihrer Teilnahme erhalten Sie täglich, für fünf Tage in Folge, eine E-Mail mit einem Link, über den Sie zu der Konzeptlernaufgabe gelangen.
 - Jeden Tag bearbeiten Sie folgende Aufgaben:
 - Ausfüllen eines kurzen Online-Fragebogens zu Ihrem Schlaf in der vergangenen Nacht.
 - Bearbeiten der Konzeptlernaufgabe.
 - Ausfüllen eines kurzen Online-Fragebogens zu Ihrer Motivation.
- **Abschluss:** Nach der letzten Durchführung der Konzeptlernaufgabe erhalten Sie weitere Hintergrundinformationen zu der Studie.

3 Ihre Pflichten

- Sie sind angewiesen, die hier und im weiteren Verlauf der Studie vermittelten Instruktionen einzuhalten.
- Für die Teilnahme an dieser Studie müssen Sie die folgenden technischen Voraussetzungen erfüllen können:
 - Internetfähiges Gerät mit Touchscreen oder Maus/Touchpad und Keyboard (Computer, Notebook, Tablet, Smartphone)
 - Firefox- oder Chrome-Browser
 - Kopfhörer oder intakte Lautsprecher
 - Stabile Internetverbindung
- Versuchen Sie, die Konzeptlernaufgabe möglichst jeweils um dieselbe Uhrzeit, am selben Ort, und mit demselben Gerät und Browser durchzuführen.
- Führen Sie die Konzeptlernaufgabe an einem Ort aus, wo sie ungestört sind und nicht unterbrochen werden.
- Lassen Sie keine der fünf Sitzungen aus.
- Wenden Sie sich umgehend an die Studien- oder Versuchsleitung, falls Ihre Teilnahme in irgendeiner Weise beeinträchtigt wird (Terminkollisionen, technische Probleme, ...).

4 Vorteile und Nutzen

Durch Ihre Teilnahme an der Studie helfen Sie uns besser zu verstehen, wie sich Menschen neues Konzeptwissen aneignen.

5 Mögliche Unannehmlichkeiten und Risiken

Nach unserem aktuellen Kenntnisstand und auf Basis der Art der Studie erwarten wir keine spezifischen Unannehmlichkeiten oder Risiken, die Ihnen durch Ihre Teilnahme an dieser Studie entstehen könnten.

6 Datenschutz

- **Verwendung der Daten:** Alle in dieser Studie gesammelten Daten werden anonymisiert erfasst und ausschliesslich für wissenschaftliche Zwecke verwendet. Die Ergebnisse der Studie werden anonymisiert zusammengefasst und ohne Bezug auf konkrete Personen in wissenschaftlichen Zeitschriften veröffentlicht.
- **Persönliche Daten:** Daten, die Ihre Identifikation ermöglichen, werden während der Zeit der Datenerhebung in unserer Versuchspersonendatenbank SONA erhoben. Diese Datenbank wird auf der Infrastruktur der FernUni betrieben und erfüllt höchste Sicherheitsstandards. Nach Beendigung der Datenerhebung werden diese Daten in einer verschlüsselten Datenbank lokal/offline gespeichert. Ihre persönlichen Daten werden nach Veröffentlichung der Ergebnisse der Studie vernichtet.
- **Studiendaten:** Alle weiteren in dieser Studie erhobenen Daten (Antworten in Fragebögen, Verhalten und Leistung in der Konzeptlernaufgabe) werden getrennt von den persönlichen Daten unter einem Pseudonym gespeichert. Das Zusammenführen der persönlichen Daten und der Studiendaten kann nur durch die Studienleitung erfolgen.
- **Antrag auf Löschung der Daten:** Sie können bis sechs Monate nach Ihrer Teilnahme an der Studie verlangen, dass alle Ihre Daten vernichtet werden und nicht in die Datenauswertung einfließen.

7 Freiwilligkeit der Teilnahme

Sie haben das Recht, jederzeit, ohne Angabe von Gründen und ohne Entstehen von Nachteilen die Zustimmung zur Teilnahme zu widerrufen und die weitere Mitarbeit an der Studie zu beenden. Sie haben zudem bis 6 Monate nach Beendigung Ihrer Teilnahme die Möglichkeit, das Löschen Ihrer Daten zu verlangen.

8 Aufwand und Vergütung

Der Gesamtaufwand für die Teilnahme an dieser Studie beträgt ca. 3 Stunden.

Psychologiestudierende der FernUni Schweiz erhalten für die vollständige Teilnahme an der Studie 3 Versuchspersonenstunden angerechnet.

Alle übrigen Teilnehmenden erhalten als Dankeschön für ihr Mitwirken eine Vergütung von 90.- Franken (entspricht ca. CHF 30.- pro Stunde).

9 Zuständige Ethikkommission

Diese Studie wurde durch die Ethikkommission der FernUni Schweiz (<https://fernuni.ch/forschung/ethik>) geprüft und genehmigt.

10 Studienleitung

Diese Studie wird im Rahmen eines Forschungsprojektes an der Forschungsgruppe "Kognitive Neuropsychologie" (<https://fernuni.ch/psychologie/forschung/kognitive-neuropsychologie>) von Prof. Dr. Thomas Reber der Fakultät für Psychologie an der FernUni Schweiz durchgeführt.

Ihr Ansprechpartner der Studienleitung:

Dr. Simon Ruch

simon.ruch@fernuni.ch

FernUni Schweiz

Fakultät für Psychologie

Schinerstrasse 18

3900 Brig

Die Studie wird in Zusammenarbeit mit Psychologie-Studierenden der FernUni durchgeführt, welche uns als Versuchsleiter:innen bei der Datenerhebung unterstützen.

11 Kontakt für Fragen und Unklarheiten

Für Fragen zu der Studie können Sie sich direkt an die versuchsleitende Person wenden, welche Ihnen diese Information zugesandt hat. Sie dürfen jederzeit auch die Studienleitung kontaktieren (simon.ruch@fernuni.ch). Fragen, die sich nicht via Email beantworten lassen, diskutieren wir gerne auch in einem persönlichen Gespräch per Telefonat oder Video-Call.

V2024.03.01