

## Der Einfluss von episodischem Gedächtnis auf wertbasierte Entscheidungen

### Eye-tracking Studie

Dieses Projekt ist organisiert durch: Universität Basel, Fakultät für Psychologie, Abteilung Decision Neuroscience (Leitung: Prof. Dr. Sebastian Gluth)

Sehr geehrte Dame, sehr geehrter Herr,

Wir möchten Sie anfragen, ob Sie an einem Forschungsprojekt teilnehmen wollen. Im Folgenden wird Ihnen zuerst das geplante Forschungsprojekt dargestellt. Danach wird Ihnen die Aufgabe kurz erläutert, welche Sie am Computer durchführen werden. Für die Aufgabe werden Sie separat detaillierte Instruktionen erhalten.

#### 1. Ziel des Projekts

Wir wollen mit diesem Projekt untersuchen, wie Menschen Entscheidungen treffen, wenn sie sich zwischen zwei Optionen entscheiden müssen. Dabei werden ihre Augenbewegungen mittels Eye-tracking aufgezeichnet während Sie eine computer-basierte Entscheidungsaufgabe ausführen.

#### 2. Auswahl

Es können alle Personen teilnehmen, die zwischen 18 und 35 Jahren alt, gesund und der deutschen Sprache mächtig sind. Zudem dürfen Sie an keiner der beiden Pilotstudien teilgenommen haben.

#### 3. Allgemeine Informationen zum Projekt

Die Studie ist Teil eines vom SNF (Schweizerischen Nationalfonds) finanzierten Forschungsprojektes an der Universität Basel, welches die neuronalen und psychologischen Mechanismen von gedächtnisbasierten Entscheidungen untersucht.

Im Rahmen dieses Projekts werden mehrere Teilstudien durchgeführt. Sie können an der Eye-tracking Studie teilnehmen. Sie dürfen an den Studien dieses Projektes nur einmal teilnehmen, da die jeweiligen Aufgaben sehr ähnlich sind, und sie sonst bereits geübt wären, diese zu lösen.

Als Erstes werden Sie verschiedene Produkte (Hotelübernachtungen und Smartphones) danach bewerten, wie gerne Sie die Produkte erhalten möchten.

Zweitens werden Sie eine computer-basierte Entscheidungsaufgabe ausführen. Für diese Aufgabe gibt es separate detaillierte Instruktionen. Hier fassen wir lediglich kurz zusammen, worin die Aufgabe besteht. Sie werden wiederholt zwei Optionen auf dem Bildschirm sehen. Sie müssen sich für die Option entscheiden, welche Sie am liebsten mögen. Die Optionen können Hotels und/oder Smartphones sein.

Am Ende werden Sie gebeten, diverse demographische Angaben zu Ihrer Person zu machen (Alter, identifiziertes Geschlecht, monatliches Einkommen, höchster Bildungsabschluss, gegenwärtige Beschäftigung) sowie Kommentare zur Studie allgemein abzugeben.

Die Datenerhebung der Studie wird sich über einen Zeitraum von ca. 3 Monaten erstrecken und es werden ca. 40 Menschen untersucht.

Dieses Projekt wird so durchgeführt wie es die Gesetze in der Schweiz vorschreiben. Die zuständige Ethikkommission hat dieses Projekt geprüft und bewilligt.

#### 4. Ablauf

Die Studie hat den folgenden Ablauf:

1. Informationen, Einverständniserklärung (5 min)
2. Instruktionen (5 min)
3. Produkte-Bewertung (10 min)
4. Entscheidungsaufgabe (45 min)
5. Demographischer Fragebogen (5 min)
6. Debriefing, Umziehen und Aufwandsentschädigung, Angabe von Bemerkungen zur gesamten Studie (10 min)

Dauer insgesamt: ca. 80 min

## 5. Nutzen

Sie werden persönlich keinen Nutzen von der Teilnahme am Projekt haben. Dank Ihrer Studienteilnahme können allerdings Erkenntnisse gewonnen werden, die zu einem besseren Verständnis des menschlichen Entscheidungsverhalten führen.

## 6. Rechte

Sie nehmen freiwillig teil. Wenn Sie nicht mitmachen oder später Ihre Teilnahme zurückziehen wollen, müssen Sie dies nicht begründen. Sie dürfen jederzeit Fragen zur Teilnahme und zum Projekt stellen. Wenden Sie sich dazu bitte an die Person, die am Ende dieser Information genannt ist.

## 7. Pflichten

Als Teilnehmer ist es notwendig, dass Sie sich an die notwendigen Vorgaben und Anforderungen durch die Projektleitung halten.

## 8. Risiken

Die Bearbeitung der Entscheidungsaufgabe birgt keinerlei gesundheitliche Risiken.

## 9. Ergebnisse

Die Projektleitung wird Sie während des Projekts über alle neuen Erkenntnisse informieren, die den Nutzen oder Ihre Sicherheit und somit Ihre Einwilligung zur Teilnahme beeinflussen können.

## 10. Vertraulichkeit von Daten und Proben

Für dieses Projekt werden Ihre persönlichen und medizinischen Daten erfasst. Nur sehr wenige Personen werden Ihre unverschlüsselten Daten sehen, und zwar ausschliesslich, um Aufgaben im Rahmen des Projekts zu erfüllen. Andere Personen, die ebenfalls am Studienprojekt beteiligt sind, sehen nur ihre verschlüsselten Daten. Verschlüsselung bedeutet, dass alle Bezugsdaten, die sie identifizieren könnten (Name, Geburtsdatum), gelöscht und durch einen Schlüssel (Code) ersetzt werden. Diejenigen Personen, die den Schlüssel nicht kennen, können daher keine Rückschlüsse auf Ihre Person ziehen. Die Schlüssel-Liste bleibt immer im Institut (Fakultät für Psychologie). Alle Personen, die Einsicht in Ihre Daten haben, unterliegen strikt der Schweigepflicht. Sie als teilnehmende Person haben jederzeit das Recht auf Einsicht in Ihre Daten.

Möglicherweise wird dieses Studienprojekt durch die zuständige Ethikkommission oder durch die Institution, die das Projekt veranlasst hat, überprüft. Der Projektleiter muss eventuell Ihre persönlichen und medizinischen Daten für solche Kontrollen offenlegen. Ebenso kann es sein, dass ausnahmsweise auch ein Vertreter der Versicherung Ihre Daten ansehen muss. Alle Personen müssen absolute Vertraulichkeit wahren. Wir halten alle Vorgaben des Datenschutzes ein und werden Ihren Namen weder in einer Publikation noch im Internet öffentlich machen.

## 11. Rücktritt

Sie können jederzeit aufhören und von dem Projekt zurücktreten, wenn Sie das wünschen. Ihre Daten werden in diesem Fall vollständig anonymisiert, d.h. Ihre Verschlüsselungszuordnung wird vernichtet, so dass danach niemand mehr erfahren kann, dass die Daten ursprünglich von Ihnen stammten.

## 12. Entschädigung

Wenn Sie bei diesem Projekt mitmachen, bekommen Sie dafür folgende Entschädigung: Sie erhalten eine symbolische Aufwandsentschädigung von 25 CHF pro Stunde. Studierende der Psychologie der Universität Basel haben die Möglichkeit anstelle der monetären Aufwandsentschädigung eine Teilnahmebestätigung in Form von Unterschriften zu erhalten. Zusätzlich können Sie zwei der gezeigten Produkte erhalten. Bei einem Studienabbruch erhalten Sie die Aufwandsentschädigung bis zum Zeitpunkt des Abbruchs.



## 13. Haftung

Falls Sie durch das Studienprojekt einen Schaden erleiden, haftet die Institution oder Firma, die das Projekt veranlasst hat und für die Durchführung verantwortlich ist. Die Voraussetzungen und das Vorgehen sind gesetzlich geregelt.

## 14. Finanzierung

Das Projekt wird durch den schweizerischen Nationalfonds (SNF) finanziert.

## 15. Kontaktperson(en)

Bei allen Unklarheiten, Befürchtungen oder Notfällen, die während des Projekts oder danach auftreten, können Sie sich jederzeit an eine dieser Kontaktpersonen wenden.

Leiter am Studienort: Prof. Dr. Sebastian Gluth  
Fakultät für Psychologie  
Universität Basel  
Tel.: +41-61-2070606  
[sebastian.gluth@unibas.ch](mailto:sebastian.gluth@unibas.ch)

Mitarbeiter: Regina Agnes Weilbacher, MSc.  
[regina.weilbaecher@unibas.ch](mailto:regina.weilbaecher@unibas.ch)

## Einwilligungserklärung

### Schriftliche Einwilligungserklärung zur Teilnahme an einem Studienprojekt

Bitte lesen Sie dieses Formular sorgfältig durch. Bitte fragen Sie, wenn Sie etwas nicht verstehen oder wissen möchten.

<b>BASEC-Nummer (nach Einreichung):</b>	2017-01052
<b>Titel der Studie:</b>	<b>Hotels oder Smartphones?</b> Eye-tracking Studie
<b>verantwortliche Institution:</b>	Prof. Dr. Sebastian Gluth Fakultät für Psychologie, Universität Basel Missionsstrasse 62a, 4055 Basel
<b>Ort der Durchführung:</b>	Fakultät für Psychologie, Universität Basel Missionsstrasse 62, 4055 Basel
<b>Leiter / Leiterin der Studie am Studienort:</b>	Prof. Dr. Sebastian Gluth
<b>Teilnehmerin/Teilnehmer:</b> - Name und Vorname in Druckbuchstaben: - Geburtsdatum:	<input type="checkbox"/> weiblich <input type="checkbox"/> männlich

- Ich wurde von der unterzeichnenden Prüfperson mündlich und schriftlich über den Zweck, den Ablauf des Projekts, über mögliche Vor- und Nachteile sowie über eventuelle Risiken informiert.
- Ich nehme an diesem Projekt freiwillig teil und akzeptiere den Inhalt der zum oben genannten Projekt abgegebenen schriftlichen Information. Ich hatte genügend Zeit, meine Entscheidung zu treffen.
- Meine Fragen im Zusammenhang mit der Teilnahme an diesem Projekt sind mir beantwortet worden. Ich behalte die schriftliche Information und erhalte eine Kopie meiner schriftlichen Einwilligungserklärung.
- Ich bin einverstanden, dass die zuständigen Fachleute der Projektleitung/ des Auftraggebers der Studie und der für dieses Projekt zuständigen Ethikkommission zu Prüf- und Kontrollzwecken in meine unverschlüsselten Daten Einsicht nehmen dürfen, jedoch unter strikter Einhaltung der Vertraulichkeit.
- Ich kann jederzeit und ohne Angabe von Gründen von der Teilnahme zurücktreten, ohne dass ich deswegen Nachteile habe.
- Die Haftpflichtversicherung der Universität Basel kommt für allfällige Schäden auf. Ich bin darüber informiert, dass eine Versicherung Schäden deckt, die auf das Forschungsprojekt zurückzuführen sind.
- Ich bin mir bewusst, dass die in der Teilnehmerinformation genannten Pflichten einzuhalten sind.

Ort, Datum	Unterschrift Teilnehmerin/Teilnehmer
------------	--------------------------------------

**Bestätigung der Prüfperson:** Hiermit bestätige ich, dass ich dieser Teilnehmerin/ diesem Teilnehmer Wesen, Bedeutung und Tragweite des Projekts erläutert habe. Ich versichere, alle im Zusammenhang mit diesem Projekt stehenden Verpflichtungen gemäss des geltenden Rechts zu erfüllen. Sollte ich zu irgendeinem Zeitpunkt während der Durchführung des Projekts von Aspekten erfahren, welche die Bereitschaft der Teilnehmerin/ des Teilnehmers zur Teilnahme an der Studie beeinflussen könnten, werde ich sie/ ihn umgehend darüber informieren.

Ort, Datum	Name und Vorname der informierenden Prüfperson in Druckbuchstaben
	Unterschrift der Prüfperson