
Spontaneous Ideological Inferences [Probe Recognition Paradigm]

Antragsteller/in (Name, Adresse, E-Mail): Prof. Dr. Juliane Degner, juliane.degner@uni-hamburg.de

Koantragsteller/in, weitere am Projekt beteiligte Untersucher/innen: Carsten Sander, carsten-sander@uni-hamburg.de

Bei Anträgen von Studierenden (Bachelor/Master) muss der Betreuer/die Betreuerin der Arbeit als Koantragsteller/in fungieren.

Wer finanziert das Projekt (Forschungsträger)? (DFG, Institutsmittel, usw.) *Institutsmittel*

Kurze, **informative** Beschreibung des Projekts (theoretischer Hintergrund, Ziele, Vorgehen, erwarteter Nutzen, zusammen maximal 250 Wörter). Bitte dabei unbedingt angeben:

- Art (Alter, Geschlecht, sonstige besondere Merkmale) und Umfang (Anzahl der Pbn) der Stichprobe
- Wie werden die Teilnehmenden rekrutiert? (z. B. Aushang, Internet, o. Ä.)
- Auswertung (qualitativ, quantitativ, kurz beschreiben, z. B. *quantitativ: Pfadanalyse; quantitativ: Allgemeines lineares Modell; qualitativ: Inhaltsanalyse mit x unabhängigen Urteilern*, o. Ä.)
- Erwartete Ergebnisse (knapp aber informativ, z. B. *wir erwarten, dass Pbn der Experimentalgruppe in Verfahren A höhere Werte erzielen als Pbn der Kontrollgruppe, oder wir erwarten, dass die Verfahren A und B mit dem Kriterium C hoch korrelieren*, o. Ä.; wenn möglich, erwartete Effektstärken angeben).

Previous research has shown that people spontaneously infer stable dispositions (i.e., traits) about targets from their behavior. Moreover, these inferences were shown to affect the predictions of targets' future behavior. Given reports of rising polarization all around the world, the question arises as to whether such spontaneous inferences of ideological dispositions may play a part in the process of polarization. Therefore, the current research project investigates whether in addition to traits people also spontaneously infer ideological labels (such as conservative, green, or communist) from other people's behavior. The insights gained from this investigation might help better understand and counteract pernicious polarization.

The proposed study uses a similar design and the same methods as a previous study (see AZ 2018_180 and AZ 2018_182). Based on research on spontaneous trait inferences, we expect a significant effect for ideological inferences.

In the experiment participants are presented sentences that imply ideological labels. Directly after each sentence is presented, a probe word appears, and participants must decide whether this probe word occurred in the sentence or not. Participants are expected to react slower if the probe word was implied by the sentence, compared to if the probe word was not implied. The difference in reaction time between implied and not implied probe words serves as the dependent variable. We furthermore employ measures of political attitudes, interest in politics, and satisfaction with the political system.

Because the newly developed stimulus material has not yet been tested, we will test for a

small effect of $d = .20$ using a t-test. To attain a test-power of $1 - \beta = .80$ at a significance level of $\alpha = .05$, we will recruit a sample of $N = 156$ German-speaking participants via the online platform prolific.co. Additional exploratory by-item analyses will investigate whether spontaneous inferences are dependent on political attitudes, interest in politics, and satisfaction with the political system.

Bitte kreuzen Sie jeweils die zutreffenden Antworten an.

0	Es liegt den Untersuchenden bereits ein Ethikvotum zu einer vergleichbaren Untersuchung vor.	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
<p>Wenn ja, bitte Angaben zu Projektname, der beteiligten Ethikkommission und dem Datum des Ethikvotums.</p> <p>Projektname: Spontaneous Person Inferences</p> <p>Datum des Ethikvotums: 29.05.2018</p> <p>Aktenzeichen (ID) der LEK: AZ 2018_180</p> <p><i>Sofern das vorliegende Ethikvotum nicht bei der LEK der Fakultät PB mit einem Aktenzeichen archiviert wurde, hängen Sie bitte das Ethikvotum und den zugehörigen Antrag an dieses Dokument an.</i></p>			
Informierung der Teilnehmenden vor der Untersuchung		ja	nein
1	Es erfolgt eine umfassende Aufklärung über die allgemeinen Untersuchungsziele.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Es erfolgt eine umfassende Aufklärung über die wissenschaftliche Bedeutung der Studie, die den Aufwand rechtfertigt.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Es erfolgt eine umfassende Aufklärung über die Dauer der Untersuchung.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Es erfolgt eine umfassende Aufklärung über Belastungen und Risiken durch eingesetzte Untersuchungsverfahren.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Es erfolgt eine umfassende Aufklärung über Vergütungen und andere Zusagen an die Teilnehmenden.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Es erfolgt eine umfassende Aufklärung über die Freiwilligkeit der Teilnahme.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Es erfolgt eine umfassende Aufklärung über die jederzeitige und folgenlose Rücktrittsmöglichkeit von der Teilnahme-Bereitschaft.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Es erfolgt eine umfassende Aufklärung über die Sicherheit der Aufbewahrung und Auswertung der Daten (Anonymisierung/Pseudonymisierung, wer hat Zugriff auf die Daten).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Es findet keine absichtliche Täuschung der Teilnehmenden statt (z. B. unvollständige oder falsche Information über Untersuchungsziele und -verfahren, manipulierte Rückmeldungen über Teilnehmenden-Leistungen). <i>Falls „nein“, bitte am Schluss erläutern!</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Es wird im Falle einer absichtlichen Täuschung nach Beendigung des Versuchs umfassend über die wahren Untersuchungsziele aufgeklärt.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Die Information ist allgemeinverständlich abgefasst (ohne psychologisches Fachvokabular und andere Fremdwörter).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12	Wenn eine Rückmeldung von Befunden (z. B. Diagnosen) an die Teilnehmenden vorgesehen ist, dann wird dafür vor Studienbeginn ihre Zustimmung eingeholt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Im Falle einer solchen Rückmeldung von Befunden werden Angebote für eine Unterstützung der Teilnehmenden gemacht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freiwilligkeit der Teilnehmenden		ja	nein
14	Die Freiwilligkeit der Teilnahme ist gesichert.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Es werden nur einwilligungsfähige Personen untersucht (rechtsfähige Erwachsene) oder es wird im Falle der Untersuchung nicht einwilligungsfähiger Personen die Einwilligung der gesetzlichen Vertreter (z. B. Eltern, gesetzliche Betreuungsperson) eingeholt.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beanspruchung der Teilnehmenden		ja	nein
16	Durch die Studie werden die Untersuchten nicht körperlich besonders beansprucht (z. B. durch Entnahme von Blut, durch Medikamenten- oder Placebo-Gaben, durch invasive Messungen). <i>(falls „nein“, bitte am Schluss erläutern)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Durch die Studie werden die Untersuchten nicht durch körperlich besondere Leistungsanforderungen beansprucht (z. B. subjektives Anstrengungsempfinden „sehr, sehr anstrengend“ auf der Borg-Skala, Ausbelastungstest, sehr hoher Ermüdungsgrad, ungewohnte Umweltbedingungen wie Hypoxie). <i>(falls „nein“, bitte am Schluss erläutern)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	Durch die Studie werden die Untersuchten nicht psychisch besonders beansprucht (z. B. durch Tätigkeitsdauer, aversive Reize, negative Erfahrungen). <i>(falls „nein“, bitte am Schluss erläutern)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	Im Fall einer besonderen Beanspruchung i. S. der Punkte 16, 17 und 18 werden die Teilnehmenden während und nach der Studie bei Bedarf intensiv betreut.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	Die Untersuchten geben keine vertraulichen Informationen preis oder wurden – falls solche Informationen erfasst werden – vor Unterzeichnung der Einwilligungserklärung darüber informiert.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datenschutz		ja	nein
21	Es sind keine Video- oder Tonaufnahmen oder andere Verhaltens-Registrierungen vorgesehen, welche eine eindeutige Identifizierung der Teilnehmenden durch Dritte möglich machen könnten. <i>Falls „nein“, bitte am Schluss erläutern, wie und wo die Daten gespeichert werden!</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

22	Die Daten werden vollständig anonymisiert (so dass keine Zuordnung der Daten zu Personen möglich ist) oder pseudonymisiert (Speicherung der Daten mit einem Personen-Code, Daten und Namen werden in getrennten Dateien gespeichert).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	Es ist sichergestellt, dass nur schweigeverpflichtete Personen einen Zugriff zu den persönlichen Daten haben (z. B. Aufbewahrung in verschlossenem Schrank, passwortgeschützte Computerdatei).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	Die Teilnehmenden können jederzeit die Löschung ihrer Daten verlangen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	Die Löschung personenbezogener Daten nach Ablauf der gesetzlichen Aufbewahrungsfrist ist gesichert.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	Die Versuchspersonen werden über ihre Rechte gemäß Art. 13 Abs.2 lit. b der Datenschutzgrundverordnung aufgeklärt.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	Die Versuchspersonen erhalten die Kontaktdaten zum Datenschutzbeauftragten der Universität Hamburg.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ein Informationstext für die Teilnehmenden ist in jedem Fall beizulegen; falls auch gesetzliche Vertreter (z. B. Eltern) zustimmen müssen, ein weiterer Text für diese. Eine Erklärung, mit der die Untersuchten (oder deren gesetzliche Vertreter) die Bereitschaft zur Teilnahme an der Untersuchung bekunden, soll ebenso in jedem Fall vorgelegt werden. Wenn Fragen – außer der nach einem schon vorhandenen Ethikvotum – mit nein beantwortet wurden, ist im Anschluss eine umfassende Begründung für die Notwendigkeit dieses Vorgehens zu geben oder alternativ ein Vollantrag an die Ethikkommission zu stellen.

1 / 9: Initially, participants are informed that the study aims at measuring text comprehension. They are not explicitly informed about the specific hypotheses and the respective experimental manipulations. This cover story and omission of information is necessary because we aim at investigating spontaneous person inferences (i.e., in the sense of non-intentional and automatic). Full information regarding this aim and our hypotheses would very likely disrupt spontaneous information processing. At completion of data collection, participants receive an information page with full debriefing (see attached) and are asked to provide additional informed consent to store and analyze their data.

Unterschriften

Hamburg, 07.02.2022

Ort, Datum

Antragsteller/in

Hamburg, 07.02.2022

Ort, Datum

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Sand', with a stylized, flowing script.

Koantragsteller/in

Allgemeine Informationen für Teilnehmende

Ablauf der Studie

Die folgende Studie dauert etwa 20 Minuten. Während der Studie werden Ihnen kurze Texte präsentiert. Ihre Aufgabe ist es, jeden Text aufmerksam durchzulesen und sich einzuprägen. Direkt nach jedem Text werden Ihnen nacheinander vier Wörter präsentiert. Sie sollen entscheiden, ob diese Wörter in dem Text vorkamen oder nicht.

Freiwilligkeit und Anonymität

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Sie können jederzeit und ohne Angabe von Gründen die Teilnahme an dieser Studie vorzeitig abbrechen, ohne dass Ihnen daraus Nachteile entstehen. Auch wenn Sie die Studie vorzeitig abbrechen, haben Sie Anspruch auf die Versuchspersonenvergütung. Sie können Ihr Einverständnis zur Speicherung der Daten widerrufen, ohne dass Ihnen daraus Nachteile entstehen. Sobald Sie das Browserfenster schließen, können Ihre Daten nicht mehr identifiziert und deshalb auch nicht mehr gezielt gelöscht werden. Wir informieren Sie jedoch vor Ende der Studie über die letzte Möglichkeit, eine Löschung Ihrer Daten zu fordern.

Verwendung der Daten

Die im Rahmen dieser Studie erhobenen Daten und persönlichen Mitteilungen werden vertraulich behandelt. So unterliegen alle Projektmitarbeiter:innen, die in direktem Kontakt mit Ihnen oder Ihren Daten stehen, der Schweigepflicht.

Die Ergebnisse dieser Studie werden als wissenschaftliche Publikation veröffentlicht. Das geschieht in anonymisierter Form, d. h. ohne dass die Ergebnisse einer Person zugeordnet werden können. Die vollständig anonymisierten Daten dieser Studie werden zusätzlich als open access data in einem internetbasierten Repositorium namens Open Science Framework (<https://osf.io/>) zugänglich gemacht. Damit folgt diese Studie den Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) zur Qualitätssicherung in Bezug auf die Nachprüfbarkeit und Reproduzierbarkeit wissenschaftlicher Ergebnisse.

Vergütung

Für die Teilnahme an der Untersuchung erhalten Sie eine Vergütung in Höhe von £2.50 €. Die Vergütung wird Ihnen über Ihr Prolific-Konto ausgezahlt. Alle diesbezüglichen Informationen werden völlig separat von den Untersuchungsdaten verarbeitet und können nicht mit diesen in Verbindung gebracht werden.

Datenschutz

Die Erhebung Ihrer oben beschriebenen persönlichen Daten erfolgt vollständig anonymisiert, d. h. an keiner Stelle wird Ihr Name erfragt. Ihre Antworten und Ergebnisse werden unter einer zufälligen Versuchspersonennummer mindestens 10 Jahre gespeichert. Am Ende der Untersuchung bitten wir Sie um einige demographische Angaben. Diese sind freiwillig. Die Umfrage wird über eine SSL-verschlüsselte Verbindung durchgeführt.

Gemäß Art. 13 Abs.2 lit. b der Datenschutzgrundverordnung haben Sie das Recht auf

1. Auskunft (Art 15 DSGVO und §34 BDSG): Sie haben das Recht, jederzeit Auskunft über die zu Ihrer Person verarbeiteten Daten sowie die möglichen Empfänger dieser Daten verlangen zu können. Ihnen steht eine Antwort innerhalb einer Frist von einem Monat nach Eingang des Auskunftsersuchens zu.
2. Recht auf Berichtigung, Löschung und Einschränkung (Art 16-18 DSGVO und §35 BDSG): Sie können jederzeit gegenüber der Universität Hamburg die Berichtigung oder Löschung Ihrer personenbezogenen Daten bzw. die Einschränkung der Verarbeitung verlangen, solange Ihre Daten noch Ihrer Person zugeordnet werden können (vgl. oben).
3. Datenübertragbarkeit (Art 20 DSGVO): Sie haben das Recht, die Sie betreffenden personenbezogenen Daten, die Sie einem Verantwortlichen bereitgestellt haben und die Ihrer Person zugeordnet werden können, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten
4. Widerspruch (Art. 21 DSGVO und §36 BDSG): Sie haben das Recht, jederzeit Ihre Einwilligung mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Dies kann mündlich oder per E-Mail erfolgen. Gegebenenfalls müssen Sie Ihre Identität nachweisen. Ab Zugang der Erklärung dürfen Ihre Daten nicht weiterverarbeitet werden. Sie sind unverzüglich zu löschen. Die bisherige Verarbeitung bleibt jedoch hiervon unberührt.

Möchten Sie eines dieser Rechte in Anspruch nehmen, wenden Sie sich bitte entweder an die Projektleitung oder den Versuchsleiter (siehe unten). Weiterhin haben Sie das Recht, Beschwerde bei der Aufsichtsbehörde einzulegen. Die zuständige Landesbehörde für Datenschutz in Hamburg mit dem Serviceportal finden Sie unter: <https://datenschutz-hamburg.de/>

Verantwortlicher für die Verarbeitung Ihrer Daten ist

Der Präsident der Universität Hamburg
Mittelweg 177
20148 Hamburg
praesident@uni-hamburg.de

Der/die behördlich zuständige Datenschutzbeauftragte ist

Datenschutzbeauftragter der Universität Hamburg
Mittelweg 177
20148 Hamburg
datenschutz@uni-hamburg.de

Fragen zur Studie

Bei Fragen oder anderen Anliegen können Sie sich an folgende Personen wenden:

Versuchsleiter:

Carsten Sander
Von-Melle-Park 5
20146 Hamburg
carsten.sander@uni-hamburg.de

Projektleiterin:

Juliane Degner
Von-Melle-Park 5
20146 Hamburg
juliane.degner@uni-hamburg.de

Bitte bestätigen Sie:

Ich habe die TeilnehmerInneninformation aufmerksam gelesen.

Ich bin mit der Teilnahme an der beschriebenen Studie einverstanden.

Ich bin damit einverstanden, dass meine anonymen Daten wie oben beschrieben gespeichert und analysiert werden.

Ich hatte ausreichend Zeit, um die Informationen zur Kenntnis zu nehmen und habe keine weiteren Fragen zur Untersuchung.

[Zurück](#)

[Weiter](#)

Vielen herzlichen Dank für die Teilnahme an dieser Studie!

Abschließend möchten wir Sie gerne etwas genauer über die Ziele dieser Untersuchung aufklären. In dieser Studie haben wir Ihnen einige Texte gezeigt und Sie gebeten anzugeben, ob bestimmte Wörter in diesen Texten vorkamen oder nicht.

In der Erkennungsaufgabe interessierte uns vor allem, ob Sie bestimmte Wörter schneller oder langsamer als neu klassifizieren konnten. Wir untersuchen damit die Annahme, dass Wörter langsamer als neu klassifiziert werden, wenn sie spontanen Eindrücken entsprechen, die wir uns über andere Personen bilden, selbst wenn uns nur minimale Informationen zur Verfügung stehen. Wenn Sie also beispielsweise lesen, dass Sarah heute einen Termin beim Bürgeramt hat, um aus der Kirche auszutreten, könnten Sie länger brauchen, um das Wort "Atheistin" als neu zu klassifizieren, wenn es zu Ihrem ersten Eindruck von Sarah passt.

Damit die Eindrücke, die Sie bilden, spontan sind, haben wir Sie über dieses Ziel der Studie nicht vorher aufgeklärt.

Wie bereits zu Beginn der Studie erwähnt, wurden Ihre Daten anonymisiert erhoben und lassen keinen Rückschluss auf Ihre Person zu. Sie haben das Recht, Ihre Daten zurückzuziehen. Wenn Sie sich dazu entschließen, entstehen Ihnen dadurch keine Nachteile. Sie erhalten die volle Vergütung für Ihre Teilnahme. Wenn Sie noch Anmerkungen oder Fragen haben, dann melden Sie sich gerne per E-Mail über [diese](#) Adresse.

Bitte wählen Sie:

Ja, ich erkläre mich einverstanden, dass meine anonymisierten Angaben für dieses Forschungsprojekt genutzt werden.

Nein, ich möchte **nicht**, dass meine Daten für dieses Forschungsprojekt genutzt werden.