

Analyse und Dokumentation

BSc Psychologie SoSe 2025

Belinda Fleischmann und Dirk Ostwald

(2) Forschungsethik

Einführung

Ethische Grundprinzipien

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Selbstkontrollfragen

Einführung

Ethische Grundprinzipien

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Selbstkontrollfragen

Motivation

Warum sprechen wir über Ethik?

- In psychologischer Forschung sind Menschen "Untersuchungsobjekte"
- ⇒ Ethische Verantwortbarkeit und rechtliche Rahmenbedingungen?

Zentrale Ziele

- Abwenden von "Schaden an Personen"
- Freiwilligkeit der Teilnahme an Studien (Informierte Zustimmung)

Motivation

Negativbeispiele

Little Albert Experiment (1920)



Angstkonditionierung eines Säuglings

Milgram Experiment (1961)



Autoritätsgehorsam

Stanford Prison Experiment (1971)



Autoritätsverhalten

Facebook Study (2014)



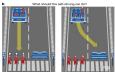
Emotionale Manipulation ohne informierte Einwilligung

Google DeepMindHealth (2016)



Weitergabe von medizinischen Daten durch NHS ohne informierte Einwilligung

Moral Machine Experiment (2018)



Hochskaliertes Trolley Experiment

Zürich-Reddit-Chatbot-Studie 2025



Presseschau

Reddit, Science, Retraction Watch, Washington Post, New Scientist

Was ist Ethik?

Allgemeine Definition von Ethik

"Die Ethik ist jener Teilbereich der Philosophie, der sich mit den Voraussetzungen und der Bewertung menschlichen Handelns befasst. Ihr Gegenstand ist damit die Moral insbesondere hinsichtlich ihrer Begründbarkeit und Reflexion. Cicero übersetzte als erster êthikê téchnē (die ethische Kunst) in den seinerzeit neuen Begriff philosophia moralis (Philosophie der Sitten). In seiner Tradition wird die Ethik auch heute noch als Moralphilosophie bezeichnet."

(Wikipedia)

Ethik im Kontext der Psychologie

- Berufsethische Richtlinien
- Ethischer Umgang mit Menschen in der Forschung
- Ethischer Umgang mit Daten
- Wissenschaftliche Tranzparenz

Grundlagen und Quellen

Rechtlicher Rahmen

- Gesetzgebung in Deutschland gibt keine gesetzlichen Rahmen zur Forschung an und mit Menschen (anders als in beispielsweise Großbritannien oder Norwegen).
- Rechtliche Normen werden allgemein dem Grundgesetz, Artikel 1 und 2 entnommen.
- Im Bereich humanmedizischer Forschung sind im speziellen das Arzneimittelgesetz (AMG) und das Medizinproduktedurchführungsgesetz (MPDG) relevant.
- Die Mehrheit der Leitlinien und Grundprinzipien haben ihren Ursprung in der Medizin, da ethische Fragestellungen in der klinischen Forschung elaborierter sind.

Grundlagen und Quellen

Wichtigste Quellen

- Declaration of Helsinki (deutsche Übersetzung hier): Ethische Grundsätze für die medizinische Forschung am Menschen (World Medical Association (WMA) 2013)
- Ethical Principles of Psychologists and Code of Conduct (American Psychological Association (APA) 2017)
 - Prinzipien A-E
 - 10 Ethical standards für spezifische Themen
 - Insbesondere Section 8: Research and Publication
- Ethisches Handeln in der psychologischen Forschung (Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) 2018)
 - Leitlinien und Prinzipien (i.A. an APA und WMA)
 - Good practice Beispiele
- Mustervorlagen für Ethikanträge, Teilnehmendeninformationen, Einwillligungserklärungen usw.

Ethische Grundprinzipien

Einführung

Ethische Grundprinzipien

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Selbstkontrollfragen

Allgemeine Grundsätze

- Erweiterung der ärztlichen Pflicht (internationaler Kodex), das Leben, Gesundheit, Würde, Integrität, Selbstbestimmungsrecht und Privatsphäre von Patient:innen zu fördern und zu erhalten, auf die medizinische Forschung.
- Vorrangiges Ziel medizinischer Forschung (Ursachen, Entwicklung und Auswirkungen von Erkrankungen verstehen und präventive, diagnostische und therapeutischen Maßnahmen verbessern) darf niemals Vorrang vor den Rechten und Interessen von Versuchspersonen haben.
- Die Verantwortung für den Schutz von Versuchspersonen liegt stets bei Ärzt:innen und nie bei der Versuchsperson selbst. auch wenn sie ihr Einverständnis gegeben hat.
- Angemessener Zugang zur Teilnahme für unterrepräsentierte Gruppen.
- Angemessene Entschädigung und Behandlung von Versuchspersonen.

Risiken, Belastungen und Nutzen

- Sorgfältige Abschätzung der voraussehbaren Risiken und Belastungen für beteiligte Einzelpersonen und Gruppen im Vergleich zu dem voraussichtlichen Nutzen.
- Medizinische Forschung am Menschen darf nur durchgeführt werden, wenn die Bedeutung des Ziels die Risiken und Belastungen für die Versuchspersonen überwiegt.
- Maßnahmen zur Risikominimierung.
- Kontinuierliche Überwachung und Einschätzung, und ggf. Entscheidung über Modifizierung oder Abbruch

Vulnerable Gruppen und Einzelpersonen

• Besonderer Schutz für alle **vulnerablen** Gruppen und Einzelpersonen.

Wissenschaftliche Anforderungen und Forschungsprotokolle

- Verfolgen allgemein anerkannter wissenschaftlicher Grundsätze.
- Basis einer gründlichen Kenntnis der wissenschaftlichen Literatur und relevanten Informationsquellen.
- Klare Beschreibung und Rechtfertigung der Planung und Durchführung in einem Studienprotokoll

Forschungs-Ethikkommissionen

 Vorlage des Studienprotokolls bei zuständiger Ethikkomissission zur Erwägung, Stellungnahme, Beratung und Zustimmung.

Privatsphäre und Vertraulichkeit

 Wahrung der Privatsphäre der Versuchspersonen und die Vertraulichkeit ihrer persönlichen Informationen.

Informierte Einwilligung

- Freiwilligkeit der Teilnahme.
- Angemessene Aufklärung über die Ziele, Methoden, Geldquellen, eventuelle Interessenkonflikte, institutionelle Verbindungen des Forschers, den erwarteten Nutzen und die potentiellen Risiken der Studie, mögliche Unannehmlichkeiten, vorgesehene Maßnahmen nach Abschluss einer Studie sowie alle anderen relevanten Aspekte.
- Aufklärung über das Recht, die Teilnahme an der Studie zu verweigern oder eine einmal gegebene Einwilligung jederzeit zu widerrufen, ohne dass irgendwelche Nachteile entstehen.
- Die Weigerung oder Zustimmung einer Patient:in darf niemals die Patienten-Arzt-Beziehung nachteilig beeinflussen.
- Informierte Einwilligung zur Verwendung identifizierbarer menschliche Materialien oder Daten.

Die Verwendung von Placebos

 Nur erlaubt, wenn keine nachgewiesene Maßnahme existiert, oder wenn sie notwendig sind, um die Wirksamkeit oder Sicherheit einer Maßnahme festzustellen, und wenn kein zusätzliches Risiko eines ernsten oder irreversiblen Schadens besteht.

Maßnahmen nach Abschluss einer Studie

 Vorkehrungen für Maßnahmen nach Abschluss der Studie für alle Teilnehmenden treffen, die noch eine Maßnahme benötigen, die in der Studie als nützlich erkannt wurde.

Registrierung von Forschung sowie Publikation und Verbreitung von Ergebnissen

- Registrierung von Forschungsvorhaben in einer öffentlich zugänglichen Datenbank vor der Rekrutierung der ersten Versuchsperson.
- Verpflichtung von Forschenden, Ergebnisse ihrer Forschung am Menschen öffentlich verfügbar zu machen und Rechenschaftspflicht im Hinblick auf die Vollständigkeit und Richtigkeit ihrer Berichte.
- Negative und nicht schlüssige Ergebnisse müssen ebenso wie positive veröffentlicht oder in anderer Form öffentlich verfügbar gemacht werden.

Nicht nachgewiesene Maßnahmen in der klinischen Praxis

Anwendung nicht nachgewiesener Maßnahmen nur dann zulässig, wenn nachgewiesene Maßnahmen unwirksam waren, wenn Hoffnung besteht, das Leben zu retten, die Gesundheit wiederherzustellen oder Leiden zu lindern.

Psychologisch-ethische Grundprinzipien der APA

A: Fürsorge und Nichtschädigung (beneficence and nonmaleficence)

Psycholog:innen streben stets danach, den Personen, mit denen sie arbeiten, Nutzen und keinen
 Schaden zuzufügen, und deren Wohl und Rechte zu schützen.

B: Redlichkeit und Verantwortlichkeit (fidelity and responsibility)

- Aufbau vertrauensvoller Beziehungen.
- · Bewusstsein für gesellschaftliche Verantwortung und Einhaltung professioneller Standards.

C: Integrität (integrity)

- Streben nach Akkuratheit und Ehrlichkeit in Forschung, Lehre und Praxis der Psychologie.
- Vermeidung von Diebstahl, Betrug oder Täuschung.
- Im Falle notwendiger Täuschung, Abwägung ethischer Rechtfertigbarkeit, Berücksichtigung und Verantwortungsübernahme für alle möglichen Konsequenzen

American Psychological Association (APA) (2017)

Psychologisch-ethische Grundprinzipien der APA

D: Gerechtigkeit (justice)

- Fairness und Gerechtigkeit für alle Personen.
- Gleichberechtigter Zugang zu und Nutzen von psychologischer Arbeit für alle.
- Vorsicht hinsichtlich persönlicher Vorurteile und Kompetenzgrenzen.

E: Respekt von persönlichen Rechten und Würde der Person

(respect for people's right and dignity)

- Achtung der Würde und des Wertes aller Menschen.
- Respektieren der Rechte auf Privatsphäre, Vertraulichkeit und Selbstbestimmung.
- Besondere Rücksicht auf vulnerable Personen, und Beachtung kultureller, individueller und rollenspezifischer Unterschiede (Faktoren wie Alter, Geschlecht, Geschlechtsidentität, "Rasse", Ethnizität, Kultur, Religion, sexueller Orientierung, Behinderung, Sprache und sozioökonomischem Status).

American Psychological Association (APA) (2017)

Psychologisch-ethische Grundprinzipien der APA

Section 8: Research and Publication

- Institutional Approval
- Informed Consent
- Offering Inducements for Research Participation
- Deception in Research
- Debriefing
- Humane Care and Use of Animals in Research
- · Reporting Research Results
- · Plagiarism, Publication Credit
- Sharing Research Data for Verification



Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) (2018)

Prinzipien nach DGPs

Respekt vor Selbstbestimmung

Nichtschädigung

Fürsorge

Gerechtigkeit

Wichtige Anmerkungen:

- Die Befolgung dieser vier Prinzipien bedeutet nicht automatisch, dass ein Forschungsvorhaben unbedenklich ist und garantiert kein positives Votum einer Ethikkommission.
- "Die zu behandelnden Prinzipien stellen Wegweiser dar, den Weg zum Ziel einer ethisch verantwortbaren Studie müssen die am Forschungsprozess Beteiligten finden." (Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) 2018. 24)

Einführung

Ethische Grundprinzipien

- Respekt vor Selbstbestimmung
- Nichtschädigung
- Fürsorge
- Gerechtigkeit

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Selbstkontrollfragen

Respekt vor Selbstbestimmung

Grundlegendes Prinzip

"Das Prinzip des Respekts vor der Selbstbestimmung unterstreicht die strikte Beachtung der **Freiwilligkeit** der Teilnahme an einer wissenschaftlichen Untersuchung in **allen Phasen** und **allen Teilen**."

Zentrale Aspekte

- Freiwillikeit der Teilnahme
- Teilnehmendeninformation
- Experimente mit Täuschung / Cover story
- Die (formale) Einwilligungserklärung

Freiwilligkeit der Studienteilnahme

Grundlegendes Prinzip

Studienteilnehmer:innen soll es möglich sein, ohne Zwang eine autonome Entscheidung über ihre Teilnahme an einer Studie zu treffen.

Zentrale Aspekte

- Rekrutierung: Jede Maßnahme ist so zu gestalten, dass eine freie, unbeeinflusste Abwägung, teilzunehmen oder nicht teilzunehmen möglich ist.
- Aufwandsentschädigung: Ethisch problematisch wird eine Kompensation, wenn sie eine Höhe annimmt, in der Teilnehmende gegen Geld Risiken eingehen, die sie ohne die Zahlung nicht eingegangen wären.
- Recht auf vorzeitigen Abbruch: Teilnehmende müssen zu jedem Zeitpunkt das Recht haben, eine Studie uneingeschränkt (d.h. ohne, dass ihnen dadurch ein Nachteil entsteht) abzubrechen und darüber informiert sein.

Beispiel für Freiwilligkeit der Studienteilnahme

Setting

- Forschung zum Einfluss von Stress auf die Häufung und Intensität negativer Gefühle in Träumen.
- Anforderungen an Teilnehmende: Fragebögen und Traumtagebuch (14 Tage)
- Forscherin: Professorin und behandelt in ihrer Vorlesung das Thema Träume

Kritischer Aspekt: Rekrutierung

- Rekrutierung im Rahmen der Vorlesung
- Ethisch bedenklich, da nicht auszuschließen ist, dass Studierende nur deshalb an der Studie teilnehmen, um ihre Professorin nicht zu enttäuschen, oder befürchten, in der Prüfung Nachteile zu haben
- Ethisch weniger bedenklich: Sicherstellen voller Anonymität (z.B. Ausgabe Fragebögen in Abwesenheit der Professorin und offene Kommunikation gegenüber Studierenden)

Beispiel für Freiwilligkeit der Studienteilnahme (Forts.)

Kritischer Aspekt: Aufwandsentschädigung

- Aushänge und Flyer am Campus mit Werbung, dass Teilnehmende für ausgefüllte Fragebögen und Traumtagebuch über 14 Tage Entschädigung bekommen (10€ oder 2 VPh)
- Ethische Abwägungen:
 - Angemessese Höhe der Aufwandsentschädigung
 - Fairer Ausgleich für Zeit und Risiko vs. derart hoch, dass Freiwilligkeit der Studienteilnahme heeinflusst
 - Risiko. Stichprobe hinsichtlich sozioökonomischen Hintergrund zu verzerren.

Grundlegendes Prinzip

Offenlegen der Ziele und Anforderungen einer Studie, sodass Studienteilnehmende in die Lage versetzt werden, mögliche Risiken und Vorteile einer Teilnahme abzuwägen.

Zentrale Aspekte

- Vollständigkeit, Nachvollziehbarkeit und Verständlichkeit aller relevanten Informationen.
- Angemessene Umfang bzw. Detailliertheit der Informationen
- "Reasonable person standard": einer vernünftigen (reasonable) Person wird ermöglicht wird, eine Entscheidung zu treffen, die ihren Werten entspricht.
- Möglichkeit sowie ausreichend Zeit, Fragen zu stellen.
- Zusätzliche Information bei Interventionsstudien

Anmerkung:

- Die DGPs stellt Mustervorlagen für Allgemeine Informationen für Teilnehmer/-innen, sowie für spezifische Studien (z.B. für MRT-Studien, EEG-Studien) bereit.
- Das Buch Ethisches Handeln in der psychologischen Forschung der Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) (2018) stellt zudem Beispielformulierungen sowie eine Checkliste für Teilnehmendeninformation zur Verfügung.

Inhalt einer Teilnehmendeninformation

- · Ziel der Studie
- · Aufnahmebedingungen, Ein- und Ausschlusskriterien
- Aufgaben der Versuchspersonen, Zeitlicher Aufwand
- Mögliche Risiken oder Belastungen (physisch, emotional etc.) und Nutzen
- Aufklärung über das Recht ohne negative Konsequenzen die Teilnahme an der Studie abzulehnen oder jederzeit, auch vorzeitig, abzubrechen
- Zusicherung der Vertraulichkeit und Hinweis auf mögliche Einschränkungen (z. B. begrenzt erlaubter Zugriff auf Kodierlisten)
- Aufklärung über Datennutzung und Datenschutz (Verwertung und Veröffentlichungsform; anonymisiert, pseudonymisiert)
- Ggf. Höhe und Bedingungen für eine Aufwandsentschädigung
- · Hinweis ob, und falls ja, welche Art von Versicherungsschutz vorgesehen ist
- · Angabe von Kontaktinformationen einer Ansprechperson bei weiteren Fragen

Zusätzliche Informationen bei Interventionsstudien

Relevant, wenn eine Zuteilung auf verschiedene Behandlungsformen erfolgt:

- Methoden der Zuteilung zu Behandlungs- und Kontrollgruppen (z.B. Randomisierung)
- Alternative Behandlungsmöglichkeiten
- Ggf. Aufklärung über experimentellen Charakter der Behandlung
- Ggf. Information über die Kostenübernahme für die Intervention

Relevant, wenn die Aufnahme in die Experimentalgruppe mit einem Vorteil für die teilnehmenden Personen verbunden ist (z.B. neue Therapiemethode):

- Information über Angebote, die der Kontrollgruppe zur Verfügung stehen bzw. nicht zur Verfügung stehen
- Information über verfügbare Alternativen, falls potenziell Teilnehmende nicht an der Forschungsarbeit mitwirken oder die Teilnahme vorzeitig beenden möchten
- Ggf. Information über Kostenübernahme für die durchgeführten Interventionen

Verständlichkeit der Teilnehmendeninformation

- Berücksichtigung von Vorwissen und die Auffassungsgabe der Adressierten
- Verwendung adressatenspezifischer Sprache
- Ggf. Altersgerechte Sprache (z.B. bei Kindern und Jugendlichen)
- Psychologische Sachverhalte für Laien verständlich
- "Übersetzung" von Fachtermini

Coverstory / Täuschung

Täuschung (engl.: deception)

- Teilnehmende werden über das eigentliche Ziel der Studie im Unklaren gelassen, indem spezifische Informationen vorenthalten werden oder sogar falsche Informationen (z.B. ein scheinbares Ziel, "Cover story") gegeben werden.
- Grundsätzlich unvereinbar mit dem Prinzip des informed consent, aber unter Umständen notwendig, um ein Mindestmaß an Validität zu sichern.

Generelle Prinzipien

- Wenn möglich, keine Täuschung; wenn nötig, so wenig Täuschung wie möglich.
- Reduzieren der Täuschung auf ein Mindestmaß.
- Sorgfältige Abwägung ethischer Problematik im Verhältnis zum erwarteten Erkenntnisgewinn.
- Möglichkeiten negative Konsequenzen einer Täuschung zu minimieren.
- Wenn möglich, Aufklärung vor Einwilligungserklärung, dass noch nicht alle Informationen offenliegen und dass eine vollständige Aufklärung erst nach der Untersuchung erfolgen wird, sowie,
 dass das Recht auf Nichtteilnahme, Abbruch und Löschung der Daten bestehen bleibt.
- "Debriefing" Vollständige, wahrheitsgemäße, und frühstmögliche Aufklärung (vorzugsweise am Ende der Teilnahme, spätestens am Ende der Datenerhebung) über Täuschung, sowie das Recht Daten nach Aufklärung zurückzuziehen.

Coverstory / Täuschung

Überprüfung der Notwendigkeit von Täuschung

- Rechtfertigbarkeit der Täuschung durch Wichtigkeit/Bedeutsamkeit des potentiellen Erkenntnisgewinns.
- Keine Möglichkeit die Forschungsfrage mit einem alternativen Design zu untersuchen.
- Kein postiver Einfluss auf Teilnahme (Versuchsperson würde bei Kenntnis der vorenthaltenen Information nicht teilnehmen).
- Keine Täuschung bei Aspekten einer Forschungsarbeit mit erwartbaren ernsthaften physischen und/oder psychischen Belastungen.

Anmerkung:

 Im Buch Ethisches Handeln in der psychologischen Forschung der Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) (2018) sind Beispielformulierungen für unvollständige Informationen oder Täuschung sowie ein Leitfaden für ein angemessenes debriefing zu finden.

Die (formale) Einwilligungserklärung

Grundlegendes Prinzip

- Die Einwilligung einer Versuchsperson, an einer Studie teilzunehmen ist vor Untersuchungsbeginn schriftlich festzuhalten.
- Die informierte Zustimmung ("informed consent2) soll ein formaler Prozess im Untersuchungsablauf sein.
- Zusätzliche informierte Zustimmung für Erfassung von Bild, Ton, oder Gendaten.
- Im Kontext transparenter Wissenschaft, explizite Einwilligung zur Datenveröffentlichung und -nutzung.
- Ggf. besonderer Hinweis auf potenzielle physische Risiken in der Einwilligungserklärung (z.B. bei MRT-, TMS-, oder Gen-Studien).

Zentrale Voraussetzungen

- Informiertheit
- Freiwilligkeit
- · Kompetenz, Entscheidungsfähigkeit

Anmerkung:

Für alle Einwilligungserkärungen stellt die DGPs Mustervorlagen zur Verfügung.

Die (formale) Einwilligungserklärung

Formale Kriterien

- Titel der Studie und Briefkopf mit Name, Adresse, E-Mail und Telefonummer Kontaktperson.
- Schriftliche Bestätigung der Teilnehmenden, dass sie umfassend über die Studie informiert wurden.
- · Gegenzeichnung der Versuchsleiter:in.
- Zwei Kopien der Einwilligungserklärung mit Unterschriften der Versuchsperson und Versuchsleiter:in, eine für jede Partei.

Anmerkung:

- Ehtikkommissionen verlangen stets die Einreichung zwei separater Unterlagen für Information und Einiwilligung, die jeweils den Teilnehmenden vorzulegen sind: Die Allgemeine Teilnehmendeninformation und die schriftliche Einwilligungserklärung.
- Für beide Dokumente stellt die DGPs Mustervorlagen zur Verfügung.

Die (formale) Einwilligungserklärung

Sonderfälle

- Bei Täuschung oder unvollständigen Informationen, sollte der Satz "Ich bin darüber informiert, dass ich zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht über alle Aspekte die Studie betreffend aufgeklärt werden kann. Diese werden mir erst nach Abschluss der Untersuchung mitgeteilt" hinzugefügt werden.
- Falls das eigentliche Ziel zum Zeitpunkt der Teilnahme nicht klar ist, muss nach Abschluss der Studie die Einwilligung zur Verwendung der Daten eingeholt werden.
- Falls Messwiederholungen geplant sind, muss die schriftliche Einwilligung zur erneuten Kontatkaufnahme eingeholt werden.
- Besondere Regelungen bei der Einholung des informed consent von Kindern und Jugendlichen.

Einführung

Ethische Grundprinzipien

- Respekt vor Selbstbestimmung
- Nichtschädigung
- Fürsorge
- Gerechtigkeit

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Nichtschädiung

Grundlegendes Prinzip

- Abwägung, ob die Teilnahme an einer Studie mit einer möglichen Beeinträchtigung oder dem Risiko eines zukünftigen Schadens verbunden ist.
- Es ist die Pflicht der Studienverantwortlichen, Versuchspersonen vor möglichen Schäden zu schützen und jedes Risiko zu minimieren.
- Sorgfältige Abwägung von Chancen und Risiken (Besonderheit bei klinischen Studien: Forschung an erkrankten Menschen, die Anspruch auf medizinische Versorgung haben)

Zentrale Aspekte

- Körperlich: z.B. durch Entnahme von Blut, Speichel, durch Medikamenten- oder Placebo-Gaben, durch invasive oder nicht invasive Messungen
- Mental: z.B. aversive Reize, Erzählen negativer Erfahrungen, Stress
- Belastung: Die mit der Durchführung einer Studie unmittelbar verknüpften und nahezu unvermeidbaren Unannehmlichkeiten
- Risiko: Negativ bewertete zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen, Quantifizierung der Wahrscheinlichkeit ihres Eintretens
- Minimal: Erwartete Einschränkung der Gesundheit oder Belastung ist allenfalls geringfügig und vorübergehend

Typen von Risiken im Rahmen psychologischer Studien

- Körperliche Risiken: Schmerzen, Verletzungen oder Sinnesbeeinträchtigungen
- Psychologische Risiken: z.B. Gefühle wie Angst, Traurigkeit, Kummer; Beeinträchtigungen und Negativbewertungen in Selbsteinschätzung und Selbstwert
- Soziale Risiken: Wahrnehmung der Person durch andere, z.B. Sozialer Status, Privatsphäre
- Ökonomische Risiken: z.B. Ablehnung von Lebens- oder privater Krankenversicherungen aufgrund zufälliger Befundfeststellung im Rahmen einer MRT- oder EEG-Studie

Weitere Beispiele

- Induktion von kurzzeitigem Stress, Untersuchung der Auswirkung auf Leistung
- Unlösbare Rechenaufgaben, Messung der Perseveranztendenzen
- Erinnerung an Situationen mit moralischer Schuld, Messung des Schuldgefühlserleben
- Zustimmung zur Teilnahme an Studie zu häuslicher Gewalt

Risikominderung oder -verhinderung

Maßnahmen zur Risikominderung oder -verhinderung

- Kontinuierliche Aufsicht und Überwachung der Studiendurchführung (Möglichkeit des Abbruch eines Experiments zu jeder Zeit gegeben)
- Ausschluss vulnerabler Gruppen (Abwägung mit Gleichbehandlungsprinzip)
- Weniger riskante Alternativen bei der Studiendurchführung.
- Angebot einer psychosozialen Unterstützung.
- Möglichkeit zur Nachsprechung von Studienzweck und -ablauf und Klärung evtl. erst während der Untersuchung entstandener Fragen.
- Sicherung der Privatsphäre und effizienter Datenschutz.
- Ggf. Hinweis Verschwiegenheitspflicht aller Beteiligten oder berufsrechtlicher Schweigepflicht.
- Umfassende Aufklärung über mögliche Konsequenzen (z.B. Zufallsbefunde).
- Ggf. Haftpflicht- und/oder Probandenversicherung (nicht vorgeschrieben, aber empfohlen).

Risikominderung oder -verhinderung

Datenschutz

- Beachtung des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) und der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO).
- · Gebot, sparsam mit Daten umzugehen.
- Verhinderung einer Zuordnung von Daten zu Personen
 - formal anonymisiert: Keine eindeutige und fehlerfreie Zuordnung von Daten zu einer Person möglich.
 - pseudonymisiert: Keine direkte Zuordnung von Daten zu einer Person möglich, aber durch die Verwendung eines Pseudonyms, welches i.d.R. in einer separat aufbewahrten Kodierliste (i.d.R. temporär) dokumentiert ist.
- Aufklärung der Teilnehmenden über Form und Dauer der Datenspeicherung (i.d.R. mind. 10 Jahre nach Vorschrift der DFG).
- Im Falle pseudonymisierter Daten, Hinweis über Aufbewahrung und Löschung der Kodierliste.

Einführung

Ethische Grundprinzipien

- Respekt vor Selbstbestimmung
- Nichtschädigung
- Fürsorge
- Gerechtigkeit

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Fürsorge

Grundlegendes Prinzip

- Ausgleich möglicher Risiken, ggf. in Form eines konkreten Nutzens durch Teilnahme.
- Wahrung der Würde, Integrität und Respekt vor der Individualität der Teilnehmenden.
- Anstreben einer Verbesserung der Lebensqualität oder Wohlbefindens der Teilnehmenden.

Maßnahmen

- Aufklärung über tatächlich realisierbaren persönlichen Nutzen durch Teilnahme.
- Aufklärung über möglicherweise erwarteten, aber nicht realisierbaren persönlichen Nutzen, um mögliche Enttäuschung zu vermeiden.

Anmerkung:

 Vor allem bei randomisierten Designs kommt es häufiger zu Missverständnissen über den erwartbaren Nutzen, wenn z.B. Teilnehmende misstverstehen, wie die Gruppenzuordnung erfolgt.

Fürsorge

Beispiele für konkreten Nutzen in psychologischen Studien

- Gesellschaftlicher Nutzen der Forschungsergebnisse.
- Symptomverbessernde Effekte für Individuen in Interventionsforschung.
- Verbesserung individueller Lebensfähigkeiten (z.B. sozialer Kompetenzen, Selbstwirksamkeit).
- · Befriedigung von Neugier an Forschung.
- · Befriedigung altruistische Bedürfnisse.
- Selbsteinsicht und Selbsterkenntnis.
- Verbessertes Verständnis von Wissenschaft (z.B. Modelle zu Stress, Strategien zur Emotionsregulierung)
- Sekundärer Nutzen, wie finanzielle Entschädigung oder verkürzte Therapiewartezeit (umstritten).

Einführung

Ethische Grundprinzipien

- Respekt vor Selbstbestimmung
- Nichtschädigung
- Fürsorge
- Gerechtigkeit

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Gerechtigkeit

Zentrale Aspekte

- Das Verhältnis von Aufwand und Entschädigung bei der Teilnahme an einer Studie.
- Die Gleichbehandlung der Teilnehmenden in einer Stichprobe.
- Die Gruppen potenzieller Teilnehmender.
- Potenzielle Nutzen der Forschung.

Mögliche Maßnahmen

- Sicherstellen einer dem Aufwand entsprechenden Entschädigung für die Teilnahme.
- Gleichbehandlung aller Teilnehmenden.
- Einbeziehen aller potenziell möglichen Versuchspersonen (unterschiedlicher sozialer Gruppen) in der Stichprobenrekrutierung.
- Zeitlich versetzter Zugang zu Interventionen für Kontrollgruppen ("Waitlist Control").
- Verständliche Erläuterung des Randomisierungsprinzips.

Einführung

Ethische Grundprinzipien

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Notwendigkeit und Motivation für Ethikanträge

Notwendigkeit eines Unbedenklichkeitsvotums

- Es gibt keine verbindliche Verpflichtung zur Einreichung von Ethikanträgen, oder Regelung, dass Studien nur nach Unbedenklichkeitsvotum durch eine Ethikkommission durchgeführt werden dürfen.
- Praktische Motivation ist häufig die Tatsache, dass Herausgeber wissenschaftlicher Zeitschriften sowie Drittmittelgeber eine Unbedenklichkeitsvotum voraussetzen.
- Zielführender und hilfreicher Nebeneffekt des Verfassens eines Ethikantrags ist die Strukturierung des Forschungsprojekts im Sinne wissenschaftlicher Standards.

Wann auf einen Ethikantrag verzichtet werden kann

- Durch die Teilnahme entsteht kein Schaden oder Unbehagen, das über alltägliche Erfahrungen hinausgeht und sich die Forschung auf bestimmte Forschungsbereiche beschränkt oder bestimme Methoden verwendet.
 - Beispiele: Erziehungsmethoden, Curricula oder Unterrichtsmethoden im Bildungsbereich; anonyme Fragebögen; freie Beobachtungen; Faktoren der Arbeits- und Organisationseffizienz in Organisationen (keine beruflichen Nachteile für Teilnehmende).
- Die Forschung anderweitig durch Gesetze und Verordnungen erlaubt ist

Ethikkommissionen

Aufgabe und Funktion

- Unterstützung und Beratung von Forschenden.
- Schutz der Teilnehmenden einer Studie.
- Ethische Prüfung von Forschungsvorhaben, insbesondere Aufklärung und Einwilligung.
- Indirekte Prüfung der wissenschaftlichen Qualität (z.B. Klarheit der Forschungsfragen, Angemessenheit der Methoden)

Ethikkommissionen

- Zentrale Ethikkommission der DGPs
- Lokale Ethikkommissionen (eine Auflistung der DGPs hier)
- In Magdeburg: Ethik-Kommission der Otto-von-Guericke-Universität in Magdeburg

Ethikkommissionen

Was psychologische Ethikkommissionen nicht leisten

- Beurteilung klinischer Studien der Medizin (Ausnahme bei fachübergreifenden lokalen Ethikkommissionen)
- "Genehmigung" einer Studie. Entscheidung liegt in der Verantwortung der Forschenden.
- Überwachung der korrekten Durchführung.
- Haftungsübernahme bei Schäden, nachdem Stellungnahme durch Ethikkommission erfolgte.

"[Die] Verantwortung für einen ethisch vertretbaren Ablauf und für einen angemessenen Schutz vor möglichen Schäden durch die Untersuchung [liegt] in letzter Instanz immer bei den durchführenden Wissenschaftlerinnen bzw. Wissenschaftlerin. Ein positives Votum der Ethikkommission entbindet nicht von der Verantwortung, jederzeit selbst für die Einhaltung der entsprechenden ethischen Regelungen einzutreten." (Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) 2018, 22)

Ethikantrag

Zentrale Aspekte

- Zeitpunkt der Antragsstellung: vor Beginn einer Studie
- Mindestbestandteile:
 - Darstellung des Studienvorhabens ("Antrag auf Stellungnahme der Ethikkommission")
 - Teilnehmendeninformation ("Allgemeine Information für Teilnehmende")
 - Einwilligungserklärung
- Ggf. weitere Dokumente (z.B. Information für MRT-Studien oder Bild- oder Tonaufnahmen)
- In manchen Fällen ist bei späteren Änderungen im Studiendesign (z.B. Stichprobenerweiterung, verwendete Fragebögen) ein Amendment statt eines neuen Antrags ausreichend.

Anmerkung:

- Die DGPs stellt Mustervorlagen für die Darstellung des Studienvorhabens (unter Vorlage Ethikantrag) und Hinweise zum Ethikantrag, sowie für die Teilnehmendeninformation und Einwilligungserklärung zur Verfügung.
- Auf derselben Website finden sich auch weitere Vorlagen für die Einwilligung von Bild- und Tonaufnahmen, Informationen zu EEG Studien, etc.

Prüfkriterien und Arten von Ethikvoten

Prüfkriterien

- Vorhandensein aller Vorkehrungen zur Minimierung eines Probandenrisikos.
- Angemessenes Verhältnis zwischen Nutzen und Risiko.
- Hinreichende Belege der freiwilligen informierten Teilnahme am Forschungsvorhaben sowie die Einwilligung der teilnehmenden Person oder der gesetzlich vertretenden Person.
- Beachtung einseitiger Bestimmungen (Gesetze und Vorschriften), insbesondere Datenschutz.

Arten von Ethikvoten

- Ethisch unbedenklich ohne Einschränkungen: Positives Votum
- Ethisch unbedenklich: Formulierung bestimmter Auflagen und Empfehlung, die geplantes Vorhaben zu überdenken problematische Aspekte zu ändern. (keine Überprüfung)
- Ethisch bedenklich: Abraten von geplantem Vorhaben, Möglichkeit, revidierte Fassung einzureichen

Einführung

Ethische Grundprinzipien

Ethikantragsstellung

Vorlagen für Ethikanträge

Vorlagen der DGPs

Website der DPGs mit Mustervorlagen



Antrag auf Stellungnahme der Ethikkommission

3. Angaben zu den Rahmenbedingungen des Vorhabens Es handelt sich um einen Antrag auf Finanzierung durch Förderinstitution . Eine Stellungnahme der Antrag auf Stellungnahme der Ethikkommission der DGPs Ethikkommission wird | werlangt, | I nicht verlangt, 1. Bezeichnung des Forschungsvorhabens 4. Gegenstand und Verfahren des Vorhaben Titel Gegenstand, Forschungsziel angeben - Nicht länger als eine Seite! Methoden, Hauptsächliche Methoden der Untersuchung angeben, z. B. Messung von Reaktionszeiten. Erfassuna des EEGs. Ausfüllen von Fragebagen - Nicht länger als eine Seitel 2. Name und Kontaktdaten des Antragstellers oder der Antragstellerin (Dienstanschrift) Experimentelle Aufgaben. Hier Details der experimentellen Aufgaben schildern: was sollen die Probanden Name des Antraastellers / der Antraastellerin und Probandinnen tun? Forschungsinstitut Durchführung, Hier Details der Durchführung schildern Anschrift Körperliche Beanspruchung, Z. B. Ermüdung? Anstrengung? Invasive Verfahren? Medikamente? Arznei-Mentale Beanspruchung, Z. B. oversive Reize, negative Erfohrungen Telefonnummer Preisgabe persönlicher Informationen. Welche Informationen werden von den Teilnehmer/-innen gew/inscht? Täuschung und Aufklärung. Wird mit Täuschung georbeitet? Wann und wie wird darüber aufgeklört? Für Datum der Antraastellung Interventionsstudien: Wird den Probanden und Probandinnen deutlich, ob es eine Kontrollbedingung ohne Intervention gibt und wie die Zuteilung zur Interventions- oder Kontrollgruppe erfolgt? 5. Angaben zu Aufzeichnung, Aufbereitung, Speicherung und Löschung der Daten Personenbezogene Daten, Z. B. Erhebung von Name. Alter. Geschlecht. regelmößige Medikamenteneinnahme, weitere personenbezagene Daten Datenschutz, Welche Moßnohmen zum Datenschutz sind vorgesehen? Pseudonymisierung (Kodierliste) und anschließende Ananymisierung; Ananymisierung via persönlichem Codewort; Aufbewahrungsfrist für anonymisierte Daten: Löschungsfrist für nicht anonymisierbare Daten. Schweigepflicht / Verpflichtung auf das Datengeheimnis / Verschwiegenheit. Stehen die an der Studie beteiligten Forscherinnen und Forscher gesetzlich unter Schweigepflicht, bzw. wurden oder werden sie auf das Datengeheimnis veraflichtet? Müssen im Rahmen der Studie Dritte (z. B. Ärztinnen und Ärzte oder Lehrkräfte) durch die Teilnehmenden von ihrer Schweigepflicht / ihrer Verpflichtung auf das Datengeheimnis entbunden werden? Werden die Teilnehmenden in Gruppensettings explizit um Verschwiegenheit in Bezug auf die von anderen Teilnehmenden preisgegebenen persönlichen Informationen gebeten? Kodierliste und persönliches Codewort. Angaben über Speicherung, Läschung, Datum der Löschung, etc. Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie für den Ethikantrag Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie für den Ethikantrag 15.05.2014 in der Fassung VB vom 30.01.2022 15.05.2014 in der Fassung VII vom 30.01.2022

Antrag auf Stellungnahme der Ethikkommission

Löschung der Daten. Angaben zur Datenlöschung mit und ahne Aufforderung. Frist der Aufbewahrung nicht vollständig anonymisierbarer Daten.

Bereitstellung anonymisierter Forschungsdaten. Nennung der gewünschten Zugriffsklasse laut Vorlage OpenDate. Begründung der Wahl der Zugriffsklasse (z. B. auf Grandlage forschungsethischer Anforderungen oder Anforderungen von Drittmitteligebenden). Ggf. Nennung eines Datenrepositoriums. Die Vorlage OpenData ist dem Antrop belzulkaben. Sie ist zum Downlood verfübber.

6. Gewinnung der Personenstichprobe und Teilnahmevergütung

Rekrutierung, Angaben einsetzen

Personenstichprobe aus Datenbank? Einzelheiten der Dotenbank, Datenschutzbeauftragte/-r muss einwilliaen!

Merkmale der Personenstichprobe, Z. B. Alter, Geschlecht, Population

Einschluss- und Ausschlusskriterien. Liste der Einschluss- und Ausschlusskriterien. Bei Ausschlusskriterium Schwangerschaft ambulanter Schwangerschaftstest erforderlich!

Internetbasierte Datengewinnung. Wie wird die Einhaltung von Einschluss- und Ausschlusskriterien sicheraestellt? Sind Ansprechaersonen für die Teilnehmer/-innen zeitgerecht verfügbar?

Teilnahmevergütung. Vergütung z. B. in Geld oder Versuchspersonenstunden? Höhe, Auszahlungsort

7. Freiwilliekeit der Teilnahme und Rücktritt

Freiwilligkeit. Maßnahmen zur Sicherstellung der Freiwilligkeit angeben, 2. B. Informationen für Teilnehmer/-innen, Zeit zur Entscheidung über Teilnahme, Vermeidung von besonderen Vorteilen bei Teilnahme

Rücktritt. Sicherstellung der jederzeitigen Rücktrittsmöglichkeit ohne Nochteile und des Rechts auf Löschung der eigenen Daten bis zum Zeitpunkt der Anonymisierung der Daten.

8. Umgang mit auffälligen Befunden

AufMärung. Wie erfolgt die Aufklärung über auffällige Befunde, z. B. bei EEG-, MRT- oder testdiagnostischen Untersuchungen?

Teilnahmebeschränkung. Wird in den Informationen für Teilnehmer/-innen mitigeteilt, dass eine Person an der Untersuchung nur teilnehmen konn, wenn sie einer Mitteilung von auffälligen Befunden zustimmt? Wird diese Zustimmung in der Einwilligungserklärung eingehalt? Siehe Vorlagen für Alligemeine Informationen für Teilnehmer/-innen und Einwilligungserklärung.

Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie für den Ethikantrag 15.05.2014 in der Fassung VE vom 20.01.2022

9. Informiertheit und Einwilligung

Informiertheit. Ist das Prinsip der vollständigen informiertheit gewihr? Wenn nein, wadurch wird eine unvollständige Information (Täuschung) der Teilnehmenden gerechtferligt? Wie wird im Anschluss an die Untersuchung aufgelöhr (Wordunt befüßgen?) Genou welche Informationen werden den Teilnehmenden gegeben? Allgemeine und venturüt gezeitlet informationen für Teilnehmer/-Innen (z. B., Ipi EEG, MRT). 17.5 Studien) sinder ent Etilhantzu an Anhanne heituffgene, Vorlagen aufgür sind um Download verfüßben.

Elewilligung, Nachdem die Teilnehmer/ innen die Indormation erhalten und gelesen haben, wird her Einwilligung eingehöt. Erhihdt die Einwilligungserklärung alle notwendigen Bestendteile (Freiwilligkeit, Informiertheit, volles Verständink, Rücksträtundiglichkeit dem Rechtsele; Unterschriften) Dazu können weiters-Bestandstel kommen, z. B. Einwilligung zu speziellen Untersuchungsmerthefoden. Die Einwilligungsstellswas ist dem Einkorton im Andero beständienen einer Vorlen derfort ist zum Downderd verfoldenz.

Bild- und Tonaufnahmen. Bei einer Aufzeichnung von Bild- und Tonaufnahmen ist eine gesonderte Einwilliaungserklärung einzuhalen: eine Vorlage dafür ist zum Downlagd verflägbar.

10. Anzeige

A. Das in diesem Antrag beschriebene Forschungsvorhaben wird oder wurde bereits durch eine Ethikkommission begutachtet.

ja nein (bitte Zutreffendes ankreuzen)

Falls ia:

Ein Ethikvotum zu dem in diesem Antrag beschriebenen Forschungsvorhaben liegt bereits vor.

☐ ☐ nein (bitte Zutreffendes ankreuzen)

Falls ja:

Das entsprechende Ethikvotum ist dem Antrag beigefügt.

Falls nein:

Ich/wir willige/-n ein, dass die zeitgleich begutachtende Ethikkommission eine Kopie des durch die Ethikkommission der DGPs erstellten Ethikvotums erhält. Die Kontaktdaten der zeitgleich begutachtenden Ethikkommission lauten:

Name und E-Mail-Adresse der/des Vorsitzenden der zeitgleich begutachtenden Ethikkommission

Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie für den Ethikantrag 15.05.2014 in der Fassung VII vom 30.01.2022

Antrag auf Stellungnahme der Ethikkommission



Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie für den Ethikantrag 15.05.2014 in der Fassung VII vom 20.01.2022

Allgemeine Information für Teilnehmende

EK-Antrag >Name des Antragstellers / der Antragstellerin< >Datum der Antragstellung< Allgemeine Informationen für Teilnehmer/-innen über die Untersuchung



Allgemeine Informationen für Teilnehmer und Teilnehmerinnen

>Forschungsinstitut<

Titel der Studie: >Titel<

kursiv in Spitzklammern: bitte ausfüllen kursiv gesetzte Teile: fakultativ

Herzlich willkommen bei unserer Studie ">Titel der Studie<"! Wir danken Ihnen für Ihr Interesse an dieser Studie.

Wir untersuchen in dieser Studie, ob >etc.<.

Ablauf der Studie

Die folgende Untersuchung besteht aus »Angaben zu Dauern und Pausen«. Insgesamt dauert die Untersuchung »xx« Stunden.

Ihre Aufgabe ist es. >etc.<.

>Hier steht, was die Teilnehmer/-innen tun müssen<.

>Weitere Angaben, z. B. Tragen von Ohrstöpsein, Kopfhörern, Instruktionsgabe, Interkom, Ratingskalen, Reaktionsboxen, etc.<.

>Angabe über die Art der erhabenen personenbezogenen Daten«

Versuchspersonenstunden für den bis dahin erbrachten Zeitaufwand.

Sollten Sie noch Fragen haben, wenden Sie sich damit bitte an den oder die Versuchsleiter/-in.

Freiwilligkeit und Anonymität

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Sie können jederzeit und ohne Angabe von Gründen die
Teilsahme an dieser Studie beenden, ohne dass ihnen daraus Nachteile entstehen. Auch ween Sie die
Studie vorzeilig abberechen, haben Sie Anspruch auf eine entsprechende Vergütung / entsprechende

Die im Rahmen dieser Studie erhobenen, oben beschriebenen Daten und persönlichen Mitteilungen werden vertraulich behandelt. So unterliegen diejenigen Projektmitzneiter/-innen, die durch direkten Kontakt mit ihnen über personnebszogene Daten verfügen, der Schweipegführt. Des Weiteren wie Veröffentlichung der Ergebnisse der Studie in anonymisierter Form erfolgen, d. h. ohne dass ihre Daten ihrer Person zuserordet werden können.

Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie 20. Juni 2017 in der Fassung vom 19.07.2020 EK-Antrag >Nome des Antrogstellers / der Antragstellerin< >Datum der Antragstellung< Allsemeine informationen für Teilnehmer/-innen über die Untersuchung

Datenschutz

Variantie, Arstankhot Cadewort: The Erholung Bror sides inscriptions personal between production Dates reject we return user a transport of the Cadewort of th

Aufbewahrungsfrist für die anonymisierten Daten

Variante ohne Open Access Dokumentation: Die Aufbewahrungsfrist für die vollständig anonymisierten Daten beträgt mindestens so Jahre nach Datenauswertung, bzw. mindestens so Jahre nach Erscheinen einer Publikanon zu dieser Studie.

Variante mit Open Access Dokumentation: Die vollständig anonymisierten Daten werden über die Internet-Datenbank «Name des Online Repositoriums» öffentlich zugänglich gemacht. Dieses Vorgehen dient der Sicherstellung guter wissenschaftlicher Arbeit. Andere Forschende können dadurch beispielsweise die Auswertung nachwollziehen oder eine alternative Auswertung testen.

Vergütung

Variante Braussahlung: Für die Feilnahme en der Untersuchung erholten Sei eine Vergütung in Höhe von var ger Datunde. Die Fürgüfung wird filmen in der usagszendt. Bei Empflang der Vergütung in der notierter wir ihren Namme / unterschreiben Sie eine Quittung mit Angabe ihren Kinnmen (und ihrer Admess). Diese Angaben werden sagnet von den anderen der Von ihnen erholtenen Datun gegelachen und dienem und sie Nachweis für eventuelle Ausgebengrüfungen. Sie werden spätestens om zim Antrag begründetes Datumgenösscht.

Variante Überweisung: Für die Teilund men der Untersuchung erhalten seine Vergütung in Hößer von se Epn Stunde Die Vergütung wird finne hangelichts per Überweisung ausgehöht. Dazu müssen Sie Ihre Kontoverbindung angeben. Alle diesbezüglichen Informationen werden völlig separat von den Untersechungssten außewohlt und von um sollort nach der Überweisung ablösie.

Variante Versuchspersonenstunden: (Sie können noch Wohl auch eine Gutschrift von Versuchspersonenstunden in Höhe der aufgewendeten Zeit erhalten.) Für die Teilnahme an dieser Studie erhalten Sie zur Versuchspersonenstunden autraeschrieben.

Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie

Einwilligungserklärung



kursiy gesetzte Absätze: fakultatiy yorzuleeen

Titel der Studie: >Titel<

Ich (Name des Teilnehmers /der Teilnehmerin in Blockschrift)

Hinweis an den/die Projektleiter/-in: Verwenden Sie entweder die Variante "Kodierliste" oder die Variante "Persönliches Codewart".

Variante Kodierliste"

Ich bin einverstanden, dass meine vollständig anonymisierten Daten zu Forschungszwecken weiterverwendet werden können. Dazu werden sie mindestens 10 John en der Detenauswertung, bzw. mindestens 10 John en der Erscheinen einer Publikation zu dieser Studie außewahrt. / Dazu werden sie über eine internet-Datenbank v wenn bereits bekannt: Name des Online Repositoriums volffentlich zudenfalch demende.

Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie 20. Juni 2017 in der Fassung vom 20.07.2020 EK-Antrag >Name des Antragstellers / der Antragstellerin < >Datum der Antragstellung < Einwilligungserklärung

Sollten behandlungsbedürftige Auffölligkeiten > im EEG / in den Hirnbildern aus der MRT-Untersschung / in der Testlaggnostikk- erkannt werden, bin ich domit einverstanden, dass mir diese mitgeteilt werden, so dass ich diese ggl, weiter böbleren lassen komn. Ich wurde dorüber aufgeklärt, dass die Information über auffällige Befunde u. U. mit versicherungsrechtlichen Konsonwarzen werhunden sole inkom

Variante "Persönliches Codewort"

ich blie einverstanden, dass meine volliständig anonymisierten Daten zu Forschungszwecken weiterverwendet werden können. -Dazu werden sie mindestens 10 Johne nach Datenauswertung, bzw. mindestens 10 Johne nach Erscheinen einer Publistation zu dieser Studie außewahrt. / Dazu werden sie über eine internet-Datenbenie zwenn bereits bekannt. Name des Omlien Repositariums-ci (Plentilich zuglenglich gemacht-.

ich bis dies bie nijdminer, dass nien Name und z-Angobe der verwendsten Kontaktöten, wie Anschrijft, finnel Anschrijft, and der MRTstehen. Sollten sich aus meiner Untersuchung im EEE /in den Hernblädern aus der MRT-Untersuchung /in der Tertsdisponsterk Hernblädern der Jehnblädern der Schrijft, auf finligheitern orgeben, die in die dem einwertsuchen, dass mir diese mitgeleit werden, sie dass in diese gefügliche und der der Vertrebrungsprechtlichen Konzequenten verhanden zeite konn.

Do also Deter volständig ononymisiert vorliegen, bis ich über das (oligende Vargehen informiert vordreit im Falle vor behandlungsbedelingen Auffülliglieden verleit aufmittele vor verleit aufmittele in Falle vor verleit aufmittele vor der Schriften von der verleit vor der verleit verleit vor der verleit verleit verleit vor der verleit verlei

Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie 20. Juni 2017 in der Fassung vom 20.07.2020

Einwilligungserklärung

EK-Antrag >Name des Antragstellers / der Antragstellerin < >Datum der Antragstellung < Einwilligungserklärung

EINMELIEURISSEKLÄNING für This in hie über Wesen, Redestung auf Tragweite der gepiloten RIS-Untersuchung aufgelieter werden. Alle werden informationen am Jan-Meck der Untersuchung und die Informationen für Teilnehmer/Immen an TAS-Studen ausgehändigt Zudstrich bis ich auführlich mendeln diegleibt und einformatier vorden. In mittige der übertrackunge nit. An habe ein der Vergauspreicht keiner geltgelichten nöftig gehalbt. Ich habe den Fragedosper für der Teilnehme an TAS-Schwauspreichtel habe ich ausgefüllt.

Ich hatte genügend zeit für eine Entscheidung und bin bereit, an der o. g. Studie tellzunehmen. Ich weiß, dass die Teilnahme an der Studie freieilligt ist und ich die Teilnahme jederzeit ohne Angaben von Gründen beenden kann. Ich weiß, dass ich in diesem Fall Anspruch auf zeine Vergütung / Verzunbserzenden. Ich weiß, dass ich in diesem Fall Anspruch auf zeine Vergütung /

Eine Ausfertigung der Informationen für Teilnehmer/-innen über die Untersuchung, »über EEG-Studien / MRT-Studien / TMS-Studien c und eine Ausfertigung der Einwilligungserklärung habe ich erhalten. Die > Informationen für Teilnehmer/-innen sind < Teil dieser Einwilligungsarklärung.

Ort, Datum & Unterschrift des Teilnehmers/der Teilnehmerin

Name des Teilnehmers/der Teilnehmerin in Druckschrift:

Ort, Datum & Unterschrift des Versuchsleiters/der Versuchsleiterin:

Name des Versuchsleiters/der Versuchsleiterin in Druckschrift: EK-Antrag >Name des Antragstellers / der Antragstellerin < >Datum der Antragstellung < Einwilligungserklärung

Hisweis on den Projektleiter/die Projektleiterin: Wenn Sie die Variante "Kodierliste" gewählt haben, können Sie optional die Einwilligung zu einer im Antrag begründeten längerfristigen Speicherung der beeudonymisierten Daten erfragen.

Zusatzvereinbarung für künftige Kontaktaufnahmen im Rahmen dieser Studie

Ich gebe ninel Einwestsöndnis, issas im Falle einer Fordführung dieser Studie oder von Anschlusstudien die Kodlerliste weiten hin für die Deuer von gelft gehere unglewender wiel und ich für Asschlusstudien kontaktiert werden durf, Meie Einwestdenihis zur Aufbewahrung bzw. Speicherung dieser Daten konn ch jederzeit weiterfund, home dass mit dezuras Nachteilei entstaten, ich kann jederzeit ein lächtung all meiner Deten verlangen. Wenn allerlängs die Koderliste bereits gelöscht ist, kann mein Datensatz nicht mehr destellijfer und die auch nicht mehr gelöscht werden.

J.A DNEIN.

Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie 20. Juni 2017 in der Fassung vom 20.07.2020 Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie 20. Juni 2017 in der Fassung vom 20.07.2020

Einwilligungserklärung

Einwillig	ungserklärung		
wünsche "Persönl	enswert. Bei der Variante "Kodie	rliste" ist dies p rate Liste mit K	ligemeine Rückmeldung von Ergebnissen ist roblemios zu realisierten. Bei der Variante ontaktangaben zu Teilnehmenden so lange
Rückmei	ldung von Ergebnissen		
	aran interessiert, etwas über die dung entsprechender Informatio		n Ergebnisse der Studie zu erfahren, und bit
□JA	□NEIN.		
Mandanas			
Für eine Teilnehn	ner/-innen separat von den erhol	benen Daten ge	t >Email-Adressen, etc.< interessierter espeichert. Diese Kontaktangaben werden ni ens am >Datums nelfscht
Für eine Teilnehn einer Rü	Rückmeldung der Ergebnisse wir	benen Daten ge	speichert. Diese Kontaktangaben werden ni
Für eine Teilnehn einer Rü Ort, Da Teilneh	Rückmeldung der Ergebnisse wie ker/-linen separat von den erholt kinneldung der allgemeinen Erge kinneldung der allgemeinen Erge tum & Unterschrift des mers/der Teilnehmerin:	benen Daten gu bnisse, spätest	Name des Teilsehmers/der Teilsehmerin in Drudsschrift:
Für eine Teilnehn einer Rü Ort, Dar Teilneh	Rückmeidung der Ergebnisse wie seier/ Antenn septortt von den erhalte strineldung der allgemeinen Erge tum & Unterschrift des maes/der Teilzeihrnerin: en oder anderen Anliegen kann i en oder anderen Anliegen kann i	benen Daten ge bnisse, spätest ch mich an folg	specialent. Diese Kontaktangaben werden ni ens am 2 Datumer geldscht. Name des Teilsehmers/der Teilsehmerin in Drudschrift: gende Personen wenden:
Für eine Teilnehn einer Rü Ort, Dar Teilneh	Rückmeklung der Ergebolses wir polyklenne Agapart ein diese richte polyklenne Agapart ein diese richte kweistlung der allgemeinen Erge kum & Unterschrift des mers/der Teilnahmerin: en oder anderen Anliegen kann i dielste/in:	chenen Daten ge bnisse, spätest ch mich an folg	Name des Teilsehmers/der Teilsehmerin in Drudsschrift:
Für eine Teilnehn einer Rü Ort, Da Teilneh Bei Fragy Versuch >Name	Rückmeldung der Ergebnisse wie Anders asporat von den erholte Anders asporat von den erholte Anders auf Anders auf Anders auf Anders anderen Anliegen kann i soleter Jes.	ch mich an folg	specialization (in large kontaktiongsdeen werden in ens am Johanner gelducht. Stiens der Ystitualmer vider Teilsuhmerin in Drudschrift: gende Personen wenden: opinde Personen wenden: opinde Personen wenden: opinde Personen wenden:
Für eine Teilnehn einer Rü Ort, Da Teilneh Bei Frag Versuch >Name >Ansch	Rückmeldung der Ergebnisse wie Anders asporat von den erholte Anders asporat von den erholte Anders auf Anders auf Anders auf Anders anderen Anliegen kann i soleter Jes.	chenen Daten ge bnisse, spätest ch mich an folg	Name des Tellnehmer "(der Tellnehmerin in Drudsschrift, Name des Tellnehmer "(der Tellnehmerin in Drudsschrift; sonde Personen wenden: opställnist / Jax.

Vorlage der Ethikkommission der Deutschen Gesellschaft für Psychologie 20. Juni 2017 in der Fassung vom 20.07.2020

${\sf Selbstkontroll fragen}$

Einführung

Ethische Grundprinzipien

Ethikantragsstellung

Ethikantrag

- 1. Nennen Sie vier zentrale Aspekte der Ethik in der Psychologie.
- 2. Erklären Sie relevante rechtliche Normen für ethische Fragestellungen in der Forschung.
- 3. Nennen Sie die wichtigsten Leitlinien für ethisches Handeln in psychologischer Praxis und Forschung.
- Nennen und erläutern Sie fünf ethische Grundsätze der Deklaration von Helsinki, die Relevanz für die psychologische Forschung haben.
- 5. Nennen Sie die Ethischen Grundprinzipien der APA.
- 6. Nennen Sie die Ethischen Grundprinzipien der DGPs.
- 7. Nennen und erläutern Sie die zentralen Aspekte des Prinzips "Respekt vor Selbstbestimmung".
- 8. Nennen Sie die zentralen Aspekte einer Teilnehmendeninformation, sowie wesentliche Inhalte.
- 9. Beschreiben Sie, was bei Täuschung in einer Studie beachtet werden muss.
- 10. Erläutern Sie die zentralen Aspekte der Einwilligungserklärung und formale Kriterien.
- 11. Erläutern Sie Typen von Risiken im Rahmen psychologischer Studien anhand von Beispielen.
- 12. Erklären Sie den Unterschied zwischen Anonymisierung und Pseudonymisierung.
- 13. Nennen Sie Beispiele für Nutzen in psychologischen Studien.
- Nennen Sie zentrale Aspekte des Gerechtigkeitsprinzips und erläutern Sie, wie diesen durch geeignete Maßnahmen Rechnung getragen werden kann.
- 15. Diskutieren Sie die Notwendigkeit und Nutzen von Ethik-Anträgen.
- 16. Diskutieren Sie die Aufgaben und Funktionen von Ethikkommissionen.
- 17. Nennen Sie die zentralen Aspekte und formalen Mindestbestandteile eines Ethikantrags.
- 18. Erläutern Sie die Bedeutung der möglichen Ethikvoten.

Referenzen

- American Psychological Association (APA). 2017. "Ethical Principles of Psychologists and Code of Conduct". http://www.apa.org/ethics/code/index.html.
- Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs), Hrsg. 2018. Ethisches Handeln in der psychologischen Forschung. Hogrefe. https://doi.org/10.1026/02802-000.
- World Medical Association (WMA), Hrsg. 2013. "Deklaration von Helsinki". World Medical Association (WMA). https://www.bundesaerztekammer.de/fileadmin/user_upload/_old-files/downloads/pdf-Ordner/International/Deklaration von Helsinki 2013 20190905.pdf.