

AI-based Emotion Detection and Behaviour Change Robot Support System to Benefit Ageing Well

Projektstatus: Laufend

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Prof. Dr. Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 01.02.2022 - 30.09.2022

Forschungsschwerpunkt:

- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Robotik

ProjektleiterIn:

Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:

Dr. Clara Scheer (clara.scheer@sfu.ac.at)

KooperationspartnerIn:

VicarVision, Netherlands; Salzburg Research

Projektlaufzeit:

01.02.2022 - 30.09.2022

Drittmittel:

FFG

Beschreibung:

Englisch

Active and healthy aging includes promoting physical health for mobility and independence, but also mental health for well-being and high quality of life. In this greying society leveraging technology to support active and healthy aging to reduce the risk of depression or health problems is challenging but promising. There are a wide array of lifestyle interventions that could benefit healthy aging if delivered in the most effective way. A key technology that could help older adults in their home environment is a robot platform that delivers adaptive personal behaviour changes promoting well-being. Recent robots for older users are usually simple systems primarily combating loneliness or specific tasks (taking medications) or complex systems aimed at larger health care organizations. With this proposal we intend to create an emotion based behaviour change personal robot support system (ROSS). With a strong focus on end-user requirements, we will find the best way to develop ROSS to benefit the older user. Emotion recognition will go further than basic emotions by including complex emotions and longer mood states based on arousal and valence levels. This will ultimately allow for more empathic and beneficial human-robot interactions. The innovative nature of AID2BeWell lies in 1) the primary end-user focus and involvement, 2) beyond the state of the art AI emotion and mood recognition, and 3) the integration of Just-In-Time Adaptive Interventions (JITAI). This project could be the key to bringing affordable social robots to the market to help people age well.

Through the filter: Effects of filter apps on one's own body perception. Survey study among filter app users**Projektstatus:** Laufend**Fakultät:** Medizin**ProjektleiterIn:** Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg**Projektlaufzeit:** 30.09.2019 - 18.04.2020**Forschungsschwerpunkt:**

- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Mediennutzung

ProjektleiterIn:

Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektteam:

Lisa Hübner, M.Sc.

KooperationspartnerIn:

None

Projektlaufzeit:

30.09.2019 - 18.04.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:**Englisch**

The use of filter apps is especially popular among young people. The question arises to what extent the use of filter apps changes body and self perception and if so, to what extent wishes regarding plastic surgery are activated. This is to be answered in a survey study by means of self-constructed items and standardised scales for body image etc.

Deutsch

Die Nutzung von Filter-Apps ist insbesondere unter jungen Menschen sehr beliebt. Es stellt sich die Frage, inwiefern die Nutzung die Körper- und Selbstwahrnehmung verändert und wenn ja, inwiefern hier Wünsche bzgl. plastisch-chirurgischer Eingriffe aktiviert werden. Dies soll in einer Befragungsstudie mittels selbstkonstruierter Items und standardisierter Skalen zum Körperbild usw. beantwortet werden.

Consideration of (addictive) media use in psychotherapy

Projektstatus: Laufend

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 30.09.2019 - 18.04.2020

Forschungsschwerpunkt:

- Verhaltensüchte
- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Mediennutzung

ProjektleiterIn:

Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektteam:

Lisa Hübner, M.Sc.

KooperationspartnerIn:

Dr. Jan van Loh, Berlin

Projektlaufzeit:

30.09.2019 - 18.04.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:

Englisch

In two survey studies (1. psychotherapists for adults, 2. child and youth psychotherapists) the handling and attitude of psychotherapists towards the use of digital media in therapy on the one hand and the therapeutic handling of problematic media use on the other hand are to be evaluated. The first survey study with N = 160 has already been completed and the data evaluation is ongoing. The first finding was that only about one Third of the survey therapists are collecting digital usage data of their patients in the anamnesis. There were no age, gender or therapy method specific differences.

Deutsch

In zwei Befragungsstudien (1. Psychotherapeuten für Erwachsene, 2. Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeuten) soll der Umgang mit und die Einstellung zum Einsatz digitaler Medien von Psychotherapeut*innen in der Therapie einerseits und andererseits der therapeutische Umgang mit problematischer Mediennutzung erfasst werden. Die erste Befragungsstudie ist mit N = 160 bereits abgeschlossen und die Datenauswertung ist im

Laufen. Es zeigt sich als erster Befund, dass nur ca. ein Drittel der befragten Therapeut*innen in der Anamnese digitale Nutzungsweisen ihrer Patienten erheben. Alters-, geschlechts- und therapiemethodenspezifischen Unterschiede wurde nicht gefunden.

Attitudes towards E-Mental Health applications: A survey among psychotherapists in training

Projektstatus: Laufend

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 30.09.2019 - 18.04.2020

Forschungsschwerpunkt:

- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Online-Beratung

ProjektleiterIn:

Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektteam:

Lisa Hübner, M.Sc.

KooperationspartnerIn:

Dr. Allegra Cattani, School of Psychology, University of Plymouth; Greta Riboli, MSc, SFU Milano

Projektlaufzeit:

30.09.2019 - 18.04.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:

Englisch

Digitilisation is not only a topic of everyday life that is becoming increasingly important. Psychotherapists are also more often confronted with it in the health sector and thus in psychotherapy. However, nothing is yet known about how psychotherapy trainees feel about integrating digital media into their treatment.

Therefore, the aim of the survey is to ascertain the attitudes of psychotherapy trainees towards e-mental health applications. The study includes a country comparison (AT, D, UK, IT).

Deutsch

Die Einstellungen zu E-Mental Health Anwendungen von Psychotherapeuten in Ausbildung werden im Ländervergleich (AT, D, UK, IT) erfasst.

Psychosomatic aspects of dentistry**Projektstatus:** Laufend**Fakultät:** Medizin**ProjektleiterIn:** Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg**Projektlaufzeit:** 30.09.2019 - 18.04.2020**Forschungsschwerpunkt:**

- Psychosomatik
- Zahnmedizin

Themenbereich:

- Zahnarztphobie

ProjektleiterIn:

Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektteam:**KooperationspartnerIn:**

none

Projektlaufzeit:

30.09.2019 - 18.04.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:**Englisch**

Various studies highlight psychosomatic aspects in dentistry. For example, the access of students of dental medicine to dental phobia is investigated (screening of their own fear, openness regarding further education in psychological aspects) or the psychosomatic problems of patients in the outpatient clinic for dentistry of the SFU are documented. In a third study, patient-related selection criteria for choosing a particular dentist are collected.

Deutsch

Verschiedene Studien beleuchten psychosomatische Aspekte in der Zahnmedizin. So wird z.B. der Zugang von Zahnmedizinistudenten zur Zahnbehandlungsphobie untersucht (Screening der eigenen Angst, Offenheit bzgl. Weiterbildung in psychologischen Aspekten) oder auch die psychosomatischen Probleme von Patienten im Ambulatorium für Zahnmedizin der SFU dokumentiert. In einer dritten Studie werden patientenbezogene Auswahlkriterien sich für einen bestimmten Zahnarzt zu entscheiden, erhoben.

Eating disorders and media use: On the influence of TV, print media and the Internet

Projektstatus: Abgeschlossen

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 30.09.2018 - 01.02.2020

Forschungsschwerpunkt:

- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Mediennutzung

ProjektleiterIn:

Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektteam:

Lisa Hübner, M.Sc.

KooperationspartnerIn:

none

Projektlaufzeit:

30.09.2018 - 01.02.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:

Englisch

Background and Purpose: Eating disorders are serious high-prevalence diseases with considerable psychological but also physical side effects for those affected. It can be assumed that the use of different media is a factor in the aetiopathogenesis and influences the body image.

Methods: This hypothesis will be tested by a systematic literature review with a focus on TV, print media and various internet services.

Deutsch

Hintergrund u. Fragestellung: Essstörungen sind schwerwiegende hochprävalente Erkrankungen mit beträchtlichen psychischen aber auch physischen Begleiterscheinungen für die Betroffenen. Dabei ist davon auszugehen, dass die Nutzung verschiedener Medien einen Faktor in der Ätiopathogenese darstellt und hier v.a. Einfluss auf das Körperbild nimmt.

Methode: Diese Hypothese wird durch eine systematische Literaturrecherche geprüft mit dem Fokus auf TV, Printmedien und verschiedene Internetdienste.

Kinderwunsch**Desire to have children, birth****Projektstatus:** Laufend**Fakultät:** Medizin**ProjektleiterIn:** Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg**Projektlaufzeit:** 30.09.2019 - 18.04.2020**Forschungsschwerpunkt:**

- Psychosomatik

Themenbereich:

- Kinderwunsch

ProjektleiterIn:

Dr. in; Univ. Prof. in Christiane Eichenberg

Projektteam:Lisa Hübner, MSc. (lisa.huebner@sfu.ac.at)**KooperationspartnerIn:**

none

Projektlaufzeit:

30.09.2019 - 18.04.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:**Englisch**

Family patterns are becoming increasingly pluralized. A survey of "single mothers by choice" will systematically investigate their motives as well as various aspects on their way to becoming a mother without a partner. One aspect is the social support experienced in online forums. Forums are also used in the course of birth preparation. The chances and risks of online birth reports are worked out in a content analysis

Deutsch

Familienformen pluralisieren sich zunehmend. Ein einer Befragung von „Single Mother by choice“ werden ihre Motive sowie verschiedene Aspekte auf ihrem Weg, bewusst ohne Partner Mutter werden zu wollen, systematisch erhoben. Ein Aspekt ist dabei die erlebte soziale Unterstützung in Online-Foren. Foren werden auch im Zuge der Geburtsvorbereitung genutzt. In einer inhaltsanalytischen Untersuchung werden Chancen und Risiken von Online-Geburtsberichten heraus gerarbeitet.

Vertrauen in Gesundheitsapps**Trust in health-apps****Projektstatus:** Laufend**Fakultät:** Medizin**ProjektleiterIn:** Dr.in; Univ. Prof Christiane Eichenberg**Projektlaufzeit:** 18.04.2020 - 18.04.2020**Forschungsschwerpunkt:**

- Psychosomatik
- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Künstliche Intelligenz (AI)

ProjektleiterIn:

Dr.in; Univ. Prof Christiane Eichenberg

Projektteam:

Lisa Hübner, M.Sc

KooperationspartnerIn:

University of Plymouth, School of Psychology, Dr. Alison Bacon, Louise Crichton, BSc

Projektlaufzeit:

18.04.2020 - 18.04.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:**Englisch**

Support systems based on artificial intelligence (AI) are finding their way into everyday life. Especially in medicine, robots, diagnostic tools and applications for chronic diseases and mental health are becoming increasingly important. However, for most people many aspects of AI based on machine learning are still "black boxes", which means that AI can trigger negative emotions in personally relevant areas. Lack of traceability as well as negative emotions contribute to problems of trust and acceptance when using AI-based systems - especially in health applications these aspects play an important role.

Question: What are predictors of trust in AI health applications?

Methods: Three examples of health applications (GA) with AI from the areas "diagnostic tool" "psyche" and "chronic disease" were used. Based on the current state of research, the following factors influencing trust were examined using standardised scales: Personality (BFI-10), general trust in technologies, affinity for technology (ATI), health-related quality of life (SF-36), hypochondria (Whiteley Index) and general privacy concerns

(CFIP). In an online study, the normal population in German-speaking countries and in the UK was surveyed. Country-specific similarities and differences are to be analysed. In the further course of the study, an equivalent survey of doctors will be conducted.

Deutsch

Unterstützungssysteme basierend auf künstlicher Intelligenz (KI) halten Einzug in den Alltag. Vor allem in der Medizin gewinnen Roboter, Diagnosetools sowie Applikationen für chronische Erkrankungen u. mentale Gesundheit immer mehr an Bedeutung. Jedoch sind für die meisten Menschen viele Aspekte von KI die auf maschinellem Lernen beruhen immer noch „Black Boxes“, was bedingt, dass KI für persönlich relevante Bereiche negative Emotionen auslösen kann. Mangel an Nachvollziehbarkeit sowie negative Emotionen tragen zu Vertrauens- u. Akzeptanzproblemen im Einsatz KI-gestützter Systeme bei - gerade bei Gesundheitsanwendungen spielen diese Aspekte eine bedeutende Rolle.

Fragestellung: Was sind Prädiktoren für Vertrauen bezüglich KI-Gesundheitsanwendungen?

Methode: Es wurden drei Beispiele für Gesundheitsanwendungen (GA) mit KI aus den Bereichen „Diagnosetool“ „Psyche“ u. „Chronische Erkrankung“ herangezogen. Ausgehend vom bisherigen Forschungsstand wurden folgende Einflussfaktoren auf das Vertrauen anhand standardisierter Skalen überprüft: Persönlichkeit (BFI-10), allgemeines Vertrauen in Technologien, Technikaffinität (ATI), gesundheitsbezogene Lebensqualität (SF-36), Hypochondrie (Whiteley Index) u. allgemeine Privatsphärebedenken (CFIP).

Es wurde in einer Online-Studie die Normalbevölkerung im deutschsprachigen Raum sowie in UK befragt. Länderspezifische Gemeinsamkeiten und Unterschiede sollen analysiert werden. Im weiteren Verlauf soll eine äquivalente Befragung an ÄrztInnen durchgeführt werden.

Social Media Addiction, Personality and Commitment Style

Projektstatus: Laufend

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Dr. in; Univ. Prof. in, Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 30.10.2019 - 18.04.2020

Forschungsschwerpunkt:

- Psychosomatik
- E-Mental-Health und digitale Medien
- Verhaltenssüchte

Themenbereich:

- Internetsucht
- Bindungsforschung

ProjektleiterIn:

Dr. in; Univ. Prof. in, Christiane Eichenberg

Projektteam:

KooperationspartnerIn:

none

Projektlaufzeit:

30.10.2019 - 18.04.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:

Englisch

While a separate series of studies has already proven the connection between Internet addiction or smartphone addiction and insecure attachment style, it will now be investigated whether this connection can also be replicated for social media addiction.

Deutsch

Während in einer eigenen Studienserie bereits der Zusammenhang zwischen Internetsucht bzw. Smartphonesucht und unsicheren Bindungsstil belegt wurde, soll nun untersucht werden, ob sich dieser Zusammenhang auch für die Social Mediasucht replizieren lässt.

Robotik in der Psychotherapie und Psychosomatik

Robotics in psychotherapy and psychosomatics

Projektstatus: Laufend

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Univ.Prof. Dr. Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 21.06.2018 - 21.06.2020

Forschungsschwerpunkt:

- E-Mental-Health und digitale Medien
- Sexualität

Themenbereich:

- Robotik

ProjektleiterIn:

Univ.Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:

Lisa Hübner, M.Sc.

KooperationspartnerIn:

Studierende; Univ. des Saarlandes; Dr. Nikos Green, Berlin

Projektlaufzeit:

21.06.2018 - 21.06.2020

Drittmittel:

keine

Beschreibung:**Englisch**

Robotics as an interdisciplinary field of research is also relevant for psychotherapeutic and psychiatric approaches due to the possibilities of human-machine interactions. In a comprehensive research project, these latest applications in the field of e-mental health will be empirically investigated (e.g. systematic review, survey about the acceptance of AI applications among physicians and patients, attitudes towards sex robotics in the population and among sex therapists as a potential therapeutic tool).

Deutsch

Robotik als interdisziplinäres Forschungsfeld ist vor allem aufgrund der Möglichkeiten, die Mensch-Maschine-Interaktionen bieten, auch von Relevanz für psychotherapeutische und psychiatrische Ansätze. In einem umfassenden Forschungsprojekte sollen diese neuesten Anwendungen im Bereich von E-Mental empirisch untersucht werden (u.a. system. Review, Befragung von Ärzten und Patienten zu Vertrauen in KI-Anwendungen, Einstellungen zu Sex-Robotik in der Bevölkerung sowie unter Sexualtherapeuten als potenzielles therapeutisches Tool).

Trauma und digitale Medien: therapeutische Möglichkeiten und Gefahren**Trauma and digital media: therapeutic possibilities and dangers****Projektstatus:** Laufend**Fakultät:** Medizin**ProjektleiterIn:** Univ.Prof; Dr. Christiane Eichenberg**Projektlaufzeit:** 30.07.2019 - 18.04.2020**Forschungsschwerpunkt:**

- Psychosomatik
- E-Mental-Health und digitale Medien
- Psychische Störungen

Themenbereich:

- Psychotraumatologie

ProjektleiterIn:

Univ.Prof; Dr. Christiane Eichenberg

Projektteam:

Lisa Hübner, M.Sc.

KooperationspartnerIn:

University of Plymouth, Sunny Malone, BSc

Projektlaufzeit:

30.07.2019 - 18.04.2020

Drittmittel:

none

Beschreibung:**Englisch**

In a series of studies it will be examined how digital media can be used in the prevention, treatment and rehabilitation of psychotraumatic disorders. At the same time, however, the use of digital media also carries the risk of being exposed to potentially traumatic situations. One of the studies will examine the extent to which virtual assaults in online games lead to "real" trauma. Another study will investigate the prevalence of "cyber-dating abuse" experiences among students in the UK, Austria and Germany.

Deutsch

In einer Studienserie wird beleuchtet, wie digitalen Medien in Prävention, Behandlung und Rehabilitation psychotraumatischer Erkrankungen Anwendung finden können. Gleichzeitig birgt die Nutzung digitaler Medien aber auch die Gefahr, potenziell traumatischen Situationen ausgesetzt zu sein. So wird beispielsweise in einer Studie untersucht, inwiefern virtuelle Übergriffe in Online-Spielen zu „realen“ Traumatisierungen führen. Ebenso wird die Prävalenz von „Cyber-dating abuse“-Erfahrungen unter Studierenden in UK, Österreich und Deutschland untersucht.

**Machbarkeitsuntersuchung für die wissenschaftliche Entwicklung einer psychoedukativen E-Mental Health Komponente zur Stressprävention für ein bestehendes simulationsbasiertes sanitätsdienstliches Training für Nicht-Sanitätspersonal und Sanitätspersonal de
 Serious Games: Prevention of Stress for the Medical Staff of the German Federal Armed Forces**

Projektstatus: Abgeschlossen**Fakultät:** Medizin**ProjektleiterIn:** PD Dr. Marko Hofmann**Projektlaufzeit:** 01.01.2019 - 30.04.2019**Forschungsschwerpunkt:**

- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Stressprävention

ProjektleiterIn:PD Dr. Marko Hofmann (marko.hofmann@unibw.de)**Projektteam:**Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)**KooperationspartnerIn:**

Universität der Bundeswehr München, Fakultät für Informatik

Projektlaufzeit:

01.01.2019 - 30.04.2019

Drittmittel:

Sanitätsakademie der Bundeswehr in München, Deutschland

Beschreibung:

Englisch

It will be investigated under which conditions psychological learning content for stress prevention can be integrated into a virtual learning environment for non-medical personnel and medical personnel.

Deutsch

Es soll erforscht werden, unter welchen Bedingungen psychologische Lerninhalte zur Stressprävention in eine virtuelle Lernumgebung für Nicht-Sanitätspersonal und Sanitätspersonal integriert werden können.

Veränderungen von Paar- und Familienbeziehungen im Zeitalter digitaler Medien

Changes in couple and family relationships in the age of digital media

Projektstatus: Abgeschlossen

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 21.06.2018 - 21.06.2020

Forschungsschwerpunkt:

- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Bindungsforschung

ProjektleiterIn:

Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:

Mag. Cornelia Küsel (kuesel.cornelia@gmail.com); Jessica Huss (jessi_huss@web.de)

KooperationspartnerIn:

s.u.

Projektlaufzeit:

21.06.2018 - 21.06.2020

Drittmittel:

keine
Beschreibung:

Englisch

The development of digital media in the last 20 years has led to changes in many areas of daily life. This also includes family relationships: From the very early stages of initiating relationships to separations, the Internet has the potential to influence family relationships. The project systematizes and discusses these influences along the typical course of relationships (relationship initiation, development, family formation, separation) and focuses on intergenerational opportunities and conflicts associated with modern media use. Against the background of psychological as well as media and communication theories and empirical findings, answers will be given to the following questions.

1. Initiating and developing relationships: How do you get to know new partners in the modern media age? Who uses online dating platforms for which motives? Do online partnerships differ from offline ones in terms of relationship development and satisfaction? What options does digital networking offer with regard to modern forms of starting a family? What are the negative trends in the context of online dating (e.g. love scamming, ghosting, cyberstalking, etc.)?
2. Relationship development and existing partnerships: What influence does modern media use have on existing partnerships? How do couples design their internal communication using the Internet and smartphones? What new options are opening up, but also what Internet-related challenges do couples have to face today? How effective are online intervention services for partnership problems?
3. Separations: What influence does the Internet have on separations? Can separations and divorces also be carried out online and what options do the (separated) couples use.

The problems associated with modern media use are increasingly becoming the subject of counselling and psychotherapy. It is therefore important that psychosocial professionals are also familiar with the trends in digital media and online dating.

Deutsch

Die Entwicklung der digitalen Medien in den letzten 20 Jahren hat in vielen Bereichen des täglichen Lebens zu Veränderungen. Dazu gehören auch die familiären Beziehungen: Von den sehr frühen Stadien der Anbahnung von Beziehungen bis hin zu Trennungen hat das Internet das Potenzial, Familienbeziehungen stark zu beeinflussen. Im Projekt werden diese Einflüsse entlang des typischen Beziehungsverlaufs systematisiert und diskutiert (Beziehungsanbahnung, -entwicklung, Familiengründung, Trennung), und es wird ein besonderer Fokus auf mit der modernen Mediennutzung zusammenhängende intergenerationale Chancen aber auch Konflikte gelegt. Auf dem Hintergrund sowohl psychologischer als auch medien- und kommunikationswissenschaftlicher Theorien sowie empirischer Befunde werden Antworten auf Fragen gegeben wie:

1. Beziehungsanbahnung und -aufbau: Wie gestaltet sich das Kennenlernen neuer Partner im modernen Medienzeitalter? Wer nutzt aus welchen Motiven Online-Dating Plattformen? Unterscheiden sich online von offline angebaute Partnerschaften in Merkmalen der Beziehungsentwicklung und -zufriedenheit? Welche Optionen bietet die digitale Vernetzung in Bezug auf moderne Formen der Familiengründung? Was sind die negativen Trends im Kontext des Online-Datings (z.B. Love Scamming, Ghosting, Cyberstalking, etc.)?

2. Beziehungsentwicklung und bestehende Partnerschaften: Welchen Einfluss hat die moderne Mediennutzung auf bestehende Partnerschaften? Wie gestalten Paare ihre Binnenkommunikation mittels Internet und Smartphone? Welche neuen Spielräume eröffnen sich, aber auch welchen internetassoziierten Herausforderungen müssen sich Paare heute stellen? Wie effektiv sind Online-Interventionsangebote bei Partnerschaftsproblemen?
3. Trennungen: Welchen Einfluss hat das Internet auf Trennungen? Können Trennungen und Scheidungen auch online durchgeführt werden und welche Möglichkeiten werden dabei von den (getrennten) Paaren in Anspruch genommen.

Die mit der modernen Mediennutzung zusammenhängenden Probleme werden zunehmend häufiger auch zum Thema in Beratungen und Psychotherapien. Somit ist wichtig, dass auch psychosozial Tätige mit den Trends digitaler Medien und Online Dating vertraut sind.

Sexueller Missbrauch in der Psychotherapie

Sexual abuse in psychotherapy

Projektstatus: Abgeschlossen

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Univ-Prof. Dr. Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 21.06.2018 - 21.06.2020

Forschungsschwerpunkt:

- Psychische Störungen

Themenbereich:

- Missbrauch

ProjektleiterIn:

Univ-Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:

KooperationspartnerIn:

Studentin

Projektlaufzeit:

21.06.2018 - 21.06.2020

Drittmittel:

keine

Beschreibung:

Englisch

Sexual abuse committed by psychotherapists within psychotherapy is discussed and the experiences of therapists who treat those sexually abused patients in Austria will be collected.

Deutsch

Im Rahmen eines Forschungsprojekts wird sich mit sexuellem Missbrauch, der von Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten im Kontext der psychotherapeutischen Behandlung begangen wird, auseinandergesetzt und hierfür die Erfahrungen von Folgetherapeutinnen und Folgetherapeuten betroffener PatientInnen in Österreich erhoben.

E-Mental Health: Erfolgs- und Misserfolgsvorschung

E-Mental Health: Success and Risks

Projektstatus: Abgeschlossen

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 21.06.2018 - 21.06.2020

Forschungsschwerpunkt:

- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Online-Beratung

ProjektleiterIn:

Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:

KooperationspartnerIn:

Studierende

Projektlaufzeit:

21.06.2018 - 21.06.2020

Drittmittel:

keine

Beschreibung:

Englisch

Although the effectiveness of psychological online help services has been proven, there are still open questions regarding the process. The so-called "online disinhibition effect" (Suler, 2004) describes the phenomenon of people revealing more of themselves online than in personal conversations. However, this effect is considered as theoretically and empirically controversial. There are no research results that prove that self-opening in the online context would be better. In this context, the present study examines self-opening in the context of online and face-to-face counselling. In an

additional project, the risks of e-mental health are investigated, e.g. potential violations by both counsellors and people who are seeking advice due to the special features of the online setting.

Deutsch

Wenngleich die Wirksamkeit von psychologischen Online-Hilfsangeboten belegt ist, bestehen offene Fragen bezüglich der Prozessforschung. Der sogenannte „Online-Enthemmungseffekt“ (Suler, 2004) beschreibt das Phänomen, dass Personen online mehr von sich preisgeben als in persönlichen Gesprächen. Dieser Effekt gilt jedoch als theoretisch und empirisch umstritten. Es gibt keine einheitlichen Forschungsergebnisse von Studien, die belegen, dass die Selbstöffnung im Online-Kontext größer wäre. In diesem Zusammenhang wird in der vorliegenden Studie die Selbstöffnung im Rahmen der Online- und „Face-to-Face“-Beratung untersucht.

In einem weiteren Projekt werden die Risiken von E-Mental Health untersucht, so z.B. potenzielle Grenzverletzungen von Seiten der Berater wie auch der Ratsuchenden, die sich aus den Besonderheiten des Online-Settings ergeben.

Psychoanalyse online

Psychoanalysis online

Projektstatus: Laufend

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Univ.-Prof. Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 21.06.2018 - 21.06.2020

Forschungsschwerpunkt:

- E-Mental-Health und digitale Medien

Themenbereich:

- Psychoanalyse

ProjektleiterIn:

Univ.-Prof. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:

MSc Lisa Hübner (lisa.huebner@sfu.ac.at)

KooperationspartnerIn:

s.u.

Projektlaufzeit:

21.06.2018 - 21.06.2020

Drittmittel:

keine

Beschreibung:

Englisch

Psychoanalytical theory and practice as well as social relations and mental health are influenced by the development of modern media. In particular, Internet-supported psychoanalytic treatment among psychoanalytic experts opens up an ambivalence between doubt and criticism regarding the use of new media in psychoanalysis, while at the same time a fascination about this topic exists due to new setting options. Discussions about the chances and limits of an "online psychoanalysis" is not sufficient. Furthermore, psychoanalytic processes within Internet communication should be investigated.

Deutsch

Die psychoanalytische Theorie und Praxis steht ebenso wie soziale Beziehungen und die Bereiche der psychischen Gesundheit unter dem Einfluss der Entwicklung moderner Medien. So eröffnet insbesondere eine internet-gestützte psychoanalytische Behandlung im psychoanalytischen Fachkreis eine Ambivalenz zwischen Zweifel und Kritik an der Verwendung neuer Medien in der Psychoanalyse, bei gleichzeitiger Faszination für dieses Thema aufgrund sich neu bietender Settingoptionen. Hilfreicher als einseitig geführte Diskussionen um die Chancen und Grenzen einer „Online-Psychoanalyse“, ist es, psychoanalytische Prozesse in der Internet-Kommunikation empirisch fundiert zu beleuchten.

Internetsucht**Internet addiction**

Projektstatus: Abgeschlossen

Fakultät: Medizin

ProjektleiterIn: Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 21.06.2018 - 21.06.2020

Forschungsschwerpunkt:

- Verhaltensstörungen

Themenbereich:

- Internetsucht

ProjektleiterIn:

Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:**KooperationspartnerIn:**

Dr. Jan van Loh/ Berlin

Projektlaufzeit:

21.06.2018 - 21.06.2020

Drittmittel:

keine

Beschreibung:**Englisch**

The prevalence of Internet addiction is significantly higher among young people than among adults. For instance, 1% of 14- to 64-year-old Germans are considered to be addictive to the Internet use and 4.6% of this age group are classified as problematic Internet users. Adolescents (between the age of 14 and 24 years) have the highest prevalence: 2.4% of this group are addictive Internet users and 13.6% are considered to be problematic ones. Experts agree that this target group requires special treatment strategies. Therefore, the project aims to look at these patients from different therapeutic perspectives as well as along the spectrum of clinical-psychological interventions (from prevention to therapy). Among other things, we carry out a survey of child and adolescent psychotherapists by asking if and how media addiction is documented in the anamnesis.

Deutsch

Die Prävalenz der Internetsucht liegt bei jungen Menschen deutlich höher als bei Erwachsenen. So gelten 1% der 14- bis 64-jährigen Deutschen als internetabhängig, 4,6% dieser Altersgruppe werden als problematische Internetnutzer eingestuft. Bei Jugendlichen und Adoleszenten (14-24 Jährige) ist die Verbreitung am größten: 2,4% dieser Gruppe stellen abhängige und 13,6% problematische Internetnutzer dar. In Fachkreisen konsensuell ist, dass diese Patientengruppe besondere Behandlungsstrategien erfordern. Daher hat das Projekt zum Ziel, diese Betroffenen in den Blick zu nehmen und dies einerseits aus verschiedene therapeutischen Richtungen, andererseits entlang des Spektrum klinisch-psychologischer Interventionen (von Prävention bis Therapie).

U.a. führen wir eine Befragungsstudie an Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeuten durch verbunden mit der Frage, ob und wenn je wie Mediensucht in der Anamnese erhoben wird.

Psychosomatische Aspekte von Kinderwunschbehandlungen**Psychosomatic aspects of fertility treatments**

Projektstatus: Abgeschlossen

Fakultät: Psychotherapiewissenschaft, Medizin

ProjektleiterIn: Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg

Projektlaufzeit: 21.06.2018 - 21.06.2020

Forschungsschwerpunkt:

- Psychosomatik

Themenbereich:

- Kinderwunsch

ProjektleiterIn:

Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:

Univ. Prof. Dr. Jutta Fiegl (jutta.fiegl@sfu.ac.at)

KooperationspartnerIn:

Studierende

Projektlaufzeit:

21.06.2018 - 21.06.2020

Drittmittel:

keine

Beschreibung:**Englisch**

Psychosomatic aspects of fertility and fertility treatment are of high importance. In this context, the Internet is also playing an essential role. In a series of studies, the two psychosomatic institutes of the SFU Vienna are examining the following questions:

- Single mothers by choice: mothers' motives
- Single women who want to have children on the Internet: Content analysis of the exchange on the Internet
- Social egg freezing (no medical indications): women's motives and personality
- Fertility treatments: media discourse analysis

Deutsch

Psychosomatische Aspekte des Kinderwunsches und der Kinderwunschbehandlung sind von hoher Bedeutung. In diesem Zusammenhang nimmt auch das Internet eine immer zentralere Stellung ein.

Die beiden Psychosomatischen Institute der SFU Wien untersuchen in einer Studienserien Fragestellungen wie z.B.:

- Single mothers by choice: Motive der Mütter
- Single Frauen mit Kinderwunsch im Internet: Inhaltsanalyse des Austauschs im Internet
- Social Egg Freezing bei nicht-med. Indikationen: Motive der Frauen und Persönlichkeit
- Kinderwunschbehandlungen: Mediendiskursanalyse

Aspekte der Bindungsverhalten bei Babys mit Fütterungsstörungen**Attachment Styles and Babies with Feeding Disorders****Projektstatus:** Laufend**Fakultät:** Medizin**ProjektleiterIn:** Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg**Projektlaufzeit:** 21.06.2018 - 21.06.2020**Forschungsschwerpunkt:**

- Psychosomatik

Themenbereich:

- Kinder- und Jugendlichenpsychosomatik

ProjektleiterIn:

Univ.-Prof. Dr. Christiane Eichenberg (eichenberg@sfu.ac.at)

Projektteam:**KooperationspartnerIn:**

Univ.-Prof. Dr. Frischer, Wilhelminenspital und Team

Projektlaufzeit:

21.06.2018 - 21.06.2020

Drittmittel:

keine

Beschreibung:**Englisch**

The relationship between mothers' attachment styles and the attachment behavior of infants with feeding disorders is empirically investigated.

Deutsch

Der Zusammenhang zwischen Bindungsstilen der Mütter und Bindungsverhalten von Babys mit Fütterungsstörungen wird empirisch untersucht.