

### Abteilungsdirektor/in | Head of Department

Prof. Dr. med. Ulrich Rüger

### Hochschullehrer/innen | Professors and Lecturers

*Telefon*

<b>Herrmann-Lingen, Christoph</b> (bis 05/2005)	Prof. Dr. med.	cherrma@gwdg.de	39-6722
<b>Leibing, Eric</b>	PD Dipl.-Psych. Dr. rer. nat.	eleibin@gwdg.de	39-6735
<b>Leichsenring, Falk</b>	Prof. Dipl.-Psych. Dr. rer. nat.	fleichs@gwdg.de	39-8186
<b>Reich, Günter</b>	PD Dipl.-Psych. Dr. phil.	greich@gwdg.de	39-5500
<b>Rüger, Ulrich</b>	Prof. Dr. med.	urueger@gwdg.de	39-6606
<b>Schauenburg, Henning</b>	Prof. Dr. med.	hschaue@gwdg.de	39-6704
<b>Staats, Herrmann</b>	PD Dr. med.	hstaats@gwdg.de	39-4505

### Weitere Arbeitsgruppenleiter/innen | Other Group Leaders

**Sammet, Isa** Dr. med. isammer@gwdg.de 39-8954

#### Forschungsschwerpunkte

- ▶ Psychotherapieforschung
- ▶ Internistische und spezielle Psychosomatik
- ▶ Familientherapie und Essstörungen
- ▶ Persönlichkeitsstörungen

#### Research Foci

- ▶ Psychotherapy Research
- ▶ Psychosomatics in Internal Medicine and Other Medical Specialities
- ▶ Family Therapy and Eating Disorders
- ▶ Personality Disorders

## Einleitung

Die Aufgaben der Abteilung Psychosomatik und Psychotherapie liegen in Forschung, Lehre und Krankenversorgung. Letztere bezieht sich auf die stationäre und ambulante Behandlung von Patienten mit Krankheitsbildern unseres Fachgebietes sowie die konsiliarische Diagnostik und Mitbehandlung von Patienten aus dem gesamten Klinikum. In Personalunion wird die ärztlich-psychologische Beratungsstelle für Studierende und Mitarbeiter der Universität geleitet. Die wissenschaftlichen Aufgaben der Beratungsstelle liegen vornehmlich in der Versorgungsforschung.

Die Lehre umfasst die Hauptvorlesung des Fachs, des Pflichtpraktikums und eine größere Zahl von Spezialveranstaltungen. Schließlich ist das Fach auch breit im interdisziplinären Lehrangebot im Rahmen von Hauptvorlesungen anderer Fächer eingebunden.

Die Forschungsschwerpunkte sind dementsprechend breit gestreut und umfassen das gesamte Gebiet der Psychosomatischen Medizin und Psychotherapie, wobei neben grundlagenorientierter vor allem klinische und anwendungsbezogene Forschung im Mittelpunkt steht. Die bestehenden Forschungsvorhaben sind in vier Forschungsschwerpunkten zusammengefasst.

Weitere Arbeiten und Publikationen im Bereich von Methodik und Diagnostik sowie auch einzelne Entwicklungen von spezifischen Instrumenten werden in den explizit genannten Forschungsschwerpunkten aufgeführt bzw. diesen sinnvollerweise zugeordnet. Es handelt sich hierbei um die Entwicklung, Überprüfung und Implementierung von diagnostischen Instrumenten für Forschung und klinische Versorgung.

Darüber hinaus beschäftigen sich die Mitarbeiter der Abteilung mit der Implementierung der wissenschaftlichen Ergebnisse in die klinische Praxis, vor allem durch die Mitarbeit bei der Leitlinien-Erstellung der AWMF (etwa „Somatoforme Störungen“, „Psychotherapie der Depression“, „Sozialmedizinische Begutachtung in Psychosomatik und Psychotherapie“) und der Herausgabe und Autorenschaft bei Lehrbüchern aus dem Fachgebiet (s. Anhang).

## Preface

The Department of Psychosomatics and Psychotherapy is involved in research, teaching and patient care. Our area of expertise provides inpatient and outpatient care, conjoint treatment; liaison and counselling are offered to patients within the university hospital. The medical and psychological counselling centre for students and members of the university is led by the head of the department. Scientific foci of the counselling centre are mainly aimed in the area of patient care and services. Relevant publications are listed under Research Focus II.

The Department's teaching responsibilities cover main lecture subjects in psychosomatics and psychotherapy, compulsory practical courses and a wide number of interdisciplinary lectures and seminars.

The research foci are thus broadly distributed and comprise an entire area of psychosomatic medicine and psychotherapy. Besides basic research, clinical and applied research is of special importance. The existing research projects can be summarised within four research foci.

Further relevant projects and publications on methods and diagnostics as well as the development of specific instruments have been listed within other research foci. These publications refer to the development, testing and implementation of diagnostic instruments for research and clinical work. In addition, staff of the department are involved in the implementation of scientific research into clinical practice, specifically in cooperation with the AWMF in the development of guidelines (e.g. "somatoform disorders", "psychotherapy of depressive disorders", "socio-medical expert advice in psychosomatics and psychotherapy") and in publication and edition of textbooks within the field (see appendix).

## 1. Psychotherapieforschung

Dieser Schwerpunkt ist breit angelegt und umfasst sowohl empirische „outcome“- als auch Prozessforschung im ambulanten und stationären Bereich, sowie Metaanalysen/Experten zur Wirksamkeit von Psychotherapie. Die empirischen und klinischen Ergebnisse werden in Lehrbüchern vermittelt (s. Anhang).

- ▶ Im Rahmen einer Praxisstudie werden in Kooperation mit niedergelassenen Therapeuten die Ergebnisse längerer psychoanalytischer und psychodynamischer ambulanter Psychotherapien untersucht (Leichsenring, Staats).
- ▶ Seit 2001 wird eine DFG-geförderte randomisierte, kontrollierte und manualisierte Therapiestudie zu den Wirkfaktoren psychodynamischer Kurzzeittherapie und kognitiver Verhaltenstherapie bei generalisierter Angststörung durchgeführt. Die Studie wird in wissenschaftlicher Kooperation mit anderen Universitäten und praktischer Kooperation mit niedergelassenen Psychotherapeuten durchgeführt (Leichsenring, Leibing).
- ▶ 2005 wurde das „Social Phobia Psychotherapy Research Network“ – SPPRN / SOPHO-NET gegründet. Die Drittmittelförderung durch das BMBF soll Ende 2006 beginnen.

## 1. Psychotherapy Research

This research focus encompasses a broad variety of projects. It covers empirical outcome and process research for in- and outpatient therapy and includes meta-analyses on the efficiency of psychotherapy for different disorders. Empirical results have been published in textbooks (see appendix).

- ▶ The results of long-term psychoanalytic and psychodynamic outpatient psychotherapies are investigated in a study, in cooperation with therapists in private practice (Leichsenring, Staats).

- ▶ Since 2001, a comparative study (randomised, controlled and manualised) on the effects of psychodynamic versus cognitive short-term psychotherapy for general anxiety disorder (GAD) has been conducted. It is funded by the DFG (Leichsenring, Leibing) and conducted in cooperation with other universities and practicing psychotherapists.
- ▶ In 2005, the „Social Phobia Psychotherapy Research Network“ – SPPRN / SOPHO-NET was founded. Funding (BMBF) will begin in 2006.

#### Arbeitsgruppenleiter/innen | Group Leaders

PD Dipl.-Psych. Dr. E. Leibing  
 Prof. Dipl.-Psych. Dr. F. Leichsenring  
 Prof. Dr. H. Schauenburg

#### Kooperationen | Cooperations

M. Beutel, Psychosomatische Klinik, Universität Mainz  
 W. Hiller, Psychologisches Institut, Universität Mainz  
 J. Hoyer, Psychologisches Institut, TU Dresden  
 M. Linden, Psychiatrische Klinik, FU Berlin  
 L. Luborsky, T. D. Borkovec, Penn State Universität, USA  
 U. Stangier, Psychologisches Institut, Universität Jena  
 B. Strauss, Medizinische Psychologie, Universität Jena

#### Drittmittelförderung | Funding

Bundesanstalt für Arbeit, ABM, Generalisierte Angst, 2001-2003  
 Deutsche Psychoanalytische Gesellschaft, Psychoanalyse-Studie, 1999-2004  
 Deutsche Gesellschaft für Psychoanalyse, Psychotherapie, Psychosomatik und Tiefenpsychologie, Psychoanalyse-Studie, 1999-2004  
 DFG, Normalverfahren, LE 1250/1-1/1-2, 2001-2006

#### Ausgewählte Publikationen | Selected Publications

Leichsenring F, Biskup J, Kreische R, Staats H (2005) The effectiveness of psychoanalytic therapy. First results of the „Göttingen study of psychoanalytic and psychodynamic therapy“. *INT J PSYCHOANAL*, 86: 433-55.

Leichsenring F, Winkelbach C, Leibing E (2005) Psychoanalytisch orientierte Fokalthherapie der generalisierten Angststörung. *PSYCHOTHERAPEUT*, 50: 258-364.

Sammet I, Schauenburg H (2005) Psychotraumatologische Behandlung von Terroropfern aus Beslan. *PSYCHOTHERAPEUT*, 50: 203-9.

Leichsenring F (2004) Empirically supported treatments“: Wissenschaftstheoretische und methodische Aspekte kontrollierter vs. naturalistischer Studien. *Z KLIN PSYCH PSYCHIA*, 52: 209-22.

Leichsenring F, Rabung S, Leibing E (2004) The efficacy of short-term psychodynamic psychotherapy in specific psychiatric disorders: a meta-analysis. *ARCH GEN PSYCHIAT*, 61(12): 1208-16.

Leichsenring F, Rüger U (2004) [Psychotherapy and evidence-based medicine (EBM)--randomized controlled vs. naturalistic studies: is there only one gold standard?]. *Z PSYCHOSOM MED PSYC*, 50(2): 203-17.

Sammet I, Staats H, Schauenburg H (2004) [Relationship experiences and therapeutic outcome in inpatient psychotherapy]. *Z PSYCHOSOM MED PSYC*, 50(4): 376-93.

Leibing E, Winkelbach C, Leichsenring F (2003) Die generalisierte Angststörung. Darstellung eines kognitiv-behavioralen Behandlungsmanuals. *Verhaltensther. psychosoz. Prax*, 35: 517-29.

Leichsenring F, Jaeger U, Rabung S, Streeck (2003) Soziale Ängste und psychische Krankheiten. Daten zu Häufigkeit, Komorbidität und Schwere der Störung. *PID*, 4: 2-8.

Leichsenring F, Leibing E (2003) The effectiveness of psychodynamic psychotherapy and cognitive behavioral therapy in personality disorders: A meta-analysis. *AM J PSYCHIAT*, 160: 1223-32.

## 2. Internistische und spezielle Psychosomatik

Der Schwerpunkt befasst sich mit psychosomatischen Fragestellungen in der Inneren Medizin, insbesondere der Kardiologie, sowie in anderen somatischen Fachgebieten. Hier interessiert das Zusammenwirken von psychischen und körperlichen Einflussvariablen auf subjektives Befinden und Lebensqualität. Darüber hinaus wird die Frage behandelt, inwieweit und auf welchen Wegen psychosoziale Faktoren für objektive Verlaufparameter der körperlichen Erkrankung von Bedeutung sind. Dies schließt neben klinisch-epidemiologischen auch psychophysiologische Untersuchungsdesigns ein.

- ▶ Untersuchungen zu Krankheitserleben, Lebensqualität und arrhythmischen Ereignissen bei Patienten mit implantierten Defibrillatoren, u.a. im Rahmen der prospektiven deutsch-österreichischen Multicenterstudie GAIMS. Zur weiteren Aufklärung psychosomatischer Mechanismen der Arrhythmieauslösung Nachfolgestudie zu psychischem Befinden, Herzfrequenzvariabilität und Hämodynamik in Ruhe und unter psychischer Stressbelastung bei Patienten mit implantierten Defibrillatoren (Herrmann-Lingen).
- ▶ Untersuchungen zur Beziehung des psychischen Befindens und der Persönlichkeit zu kardialen Beschwerden, gesundheitsbezogener Lebensqualität, somatischen und psychophysiologischen Befunden sowie zum Krankheitsverlauf bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit bzw. unauffälligem Koronarangiogramm im Quer- und Längsschnitt (Herrmann-Lingen).
- ▶ Zusammenhänge zwischen psychischem Befinden, neuroendokriner Aktivierung und Lebensqualität bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. Im Rahmen zweier BMBF-Projekte Erweiterung und Fortführung der Arbeiten mit insbesondere longitudinaler Untersuchung der Bedeutung psychosozialer Risikofaktoren sowie psychoendokriner und psychoimmunologischer Interaktionen (Herrmann-Lingen).
- ▶ Bindungsstil, psychophysiologische Reaktivität und koronare Herzerkrankung. An Patienten vor Herzkatheruntersuchung wird geprüft, ob der Bindungsstil zwischen Patienten mit und ohne signifikante KHK diskriminiert und welche physiologischen Mediatoren hierfür ggfs. identifiziert werden können (Herrmann-Lingen, Schauenburg).
- ▶ Klinische Relevanz eines Routinescreenings internistischer Klinikpatienten mittels Selbstbeurteilungsfragebogen. Hierbei fanden sich zahlreiche Beziehungen des Screeningbefunds zu körperlichen Beschwerdeangaben, Krankenhaus-Liegezeit und Mortalität (Herrmann-Lingen).
- ▶ Psychosoziale Aspekte in der Transplantationschirurgie. Interviewstudien zu ethischen und psychosozialen Fragen der Lebendniere spende (Schauenburg).
- ▶ Psychoendokrinologie der Neurodermitis. Einzelverläufe bei Patienten mit Neurodermitis unter besonderer Berücksichtigung endokrinologischer Parameter und deren Beeinflussung durch individuell spezifische Belastungsfaktoren. Zeitreihenanalysen ergaben einen hochsignifikanten Einfluss psychosozialer Parameter auf den Verlauf der Neurodermitis bei dem untersuchten Patienten. Querschnitt-

studie zu Krankheitsschwere, Lebensqualität und Bindungsaspekten sowie zur Prävalenz alexithymer Persönlichkeitsmerkmale bei Neurodermitispatienten (Schauenburg).

- ▶ Das Bewältigungsverhalten von Patienten mit Rheumatoider Arthritis und Fibromyalgiesyndrom wurde untersucht (Leibing).

## 2. Psychosomatics in Internal Medicine and Other Medical Specialities

The main focal point addresses the psychosomatic issues of internal medicine, particularly psychocardiology, as well as in other somatic fields. The effects of psychological and physical factors on the subjective well-being and quality of life represent a specific matter of interest. A further focus is directed towards the probable ways in which psychological aspects have an impact on objective somatic disease criteria in the course of disease. In addition to clinical-epidemiological designs, these issues also require psychophysiological study designs.

- ▶ Studies on illness experience, quality of life and arrhythmogenic events in patients with an AICD (Automatic Implanted Cardioverter Defibrillator) are conducted, within the prospective German-Austrian multi-centre study GAIMS, amongst others. For further investigation of psychosomatic mechanisms of triggering arrhythmias, a subsequent study was carried out on psychological well-being, heart rate variability and haemodynamics at rest and under conditions of psychological distress in patients with AICD (Herrmann-Lingen).
- ▶ Studies are carried out on the relationship between psychological well-being and personality factors in cardiac complaints, the health related quality of life, the somatic and psychophysiological findings, as well as the course of disease in patients with CHD or normal angiograms (normal coronary arteries) in cross-sectional and longitudinal designs (Herrmann-Lingen).
- ▶ Associations between psychological well-being, neuroendocrinological activation and the quality of life in patients with chronic heart failure are investigated. In the framework of two BMBF projects, the enlargement and continuation of work, in particular with a longitudinal investigation into the meaning of psychosocial risk factors and psychoneuroendocrinological and psychoimmunological interaction is conducted.(Herrmann-Lingen).
- ▶ Attachment pattern, psychophysiological reactivity and CHD. Patients awaiting coronary angiography are examined regarding the questions a) whether the attachment pattern is discriminated between patients with CHD vs. patients without CHD and b) whether certain physiological links could possibly be identified with it (Herrmann-Lingen, Schauenburg).
- ▶ Clinical relevance of a routine screening of internal in-patients using self-assessment questionnaires. In this context, numerous associations between the screening results and physical complaints, the duration of stay in hospital and mortality were found (Herrmann-Lingen).

- ▶ Psychosocial aspects in transplantation surgery. Interview based studies on ethical and psychosocial issues of live kidney donation (Schauenburg).
- ▶ Psychoendocrinology of neurodermitis. Single courses in patients with neurodermitis with a special focus on endocrinological parameters and the influence of individual specific distress factors on these. Analyses of time rows revealed a highly significant impact of psychosocial parameters on the course of neurodermitis in the patients examined. A cross-sectional study on disease severity, quality of life and aspects of attachment, as well as on the alexithymic features of personality in patients with neurodermitis was conducted.(Schauenburg).
- ▶ Coping in patients with Rheumatoid Arthritis and Fibromyalgia-Syndrom (Leibing).

### Arbeitsgruppenleiter/innen | Group Leaders

Prof. Dr. Ch. Herrmann-Lingen  
PD Dr. E. Leibing  
Prof. Dr. H. Schauenburg

### Kooperationen | Cooperations

S. Andreas, T. Meyer, B. Pieske, Unterberg, Abteilung Kardiologie und Pneumologie, Bereich Humanmedizin, Universität Göttingen  
G. Bergmann, Psychosomatik Universität Heidelberg/Universität Graz, Österreich  
N. Biller-Andorno, Abteilung Ethik und Geschichte der Medizin, Bereich Humanmedizin, Universität Göttingen  
C. Gutgesell, Abteilung Dermatologie und Venerologie, Bereich Humanmedizin, Universität Göttingen  
G. Hüther, Neurobiologisches Labor, Abteilung Psychiatrie und Psychotherapie, Bereich Humanmedizin, Universität Göttingen  
M. M. Kochen, Abteilung Allgemeinmedizin, Bereich Humanmedizin, Universität Göttingen  
M. Pfingsten, Schmerzambulanz im Zentrum Anästhesiologie, Bereich Humanmedizin, Universität Göttingen  
H. Reiber, Neurochemie, Bereich Humanmedizin, Universität Göttingen

### Drittmittelförderung | Funding

BMBF, Herzinsuffizienz, 2002-2005  
Fa. Medtronic, Düsseldorf, 2002-2005

### Ausgewählte Publikationen | Selected Publications

Känel von R, Kudielka BM, Preckel D, Hanebuth D, Herrmann-Lingen C, Frey K, Fischer JE (2005) Opposite effect of negative affect versus positive affect and social support on stress procoagulant reactivity. *PHYSIOL BEHAV*, 86: 61-68.  
Albus C, Jordan J, Herrmann-Lingen C (2004) Screening for psychosocial risk factors in patients with coronary heart disease-recommendations for clinical practice. *EUR J CARDIOV PREV R*, 11(1): 75-9.  
Barth J, Schumacher M, Herrmann-Lingen C (2004) Depression as a risk factor for mortality in patients with coronary heart disease: a meta-analysis. *PSYCHOSOM MED*, 66(6): 802-13.  
Herrmann-Lingen C, Fritzsche K, Kanwischer H, Drinkmann A, Rabung S, Bergmann G (2004) [Cardiological and psychosocial status of patients with malignant ventricular arrhythmias before implantation of a cardioverter defibrillator. First results from the German Austrian ICD Multicenter Study (GAIMS)]. *PSYCHOTHER PSYCH MED*, 54(8): 308-19.  
Biller-Andorno N, Schauenburg H (2003) Vulnerable Spender – Eine medizinethische Studie zur Praxis der Lebendorganspende. *Ethik in der Medizin*, 15: 25-36.  
Herrmann-Lingen C (2003) Zur Bedeutung depressiver Störungen für die somatische Medizin. *Z PSYCHOSOM MED PSYC*, 49: 391-407.  
Herrmann-Lingen C, Binder L, Klinge M, Sander J, Schenker W, Beyermann B, von Lewinski D, Pieske B (2003) High plasma levels of N-terminal pro-atrial natriuretic peptide associated with low anxiety in severe heart failure. *PSYCHOSOM MED*, 65(4): 517-22.  
Leibing E, Pfingsten M, Ruger U, Schussler G (2003) Coping and appraisal in rheumatoid arthritis and fibromyalgia patients. *Z PSYCHOSOM MED PSYC*, 49: 20-35.

Rabung S, Schmidt C, Hüther G, Schauenburg H (2003) The influence of psychosocial stress on neuroimmunological parameters and skin conditions in a patient with Atopic Dermatitis. *Dermatology Psychosomatics*, 4: 207-14.

Schauenburg H, Biller-Andorno N (2003) Einwilligungsfähigkeit und Informed Consent bei der Lebendorganspende – Schwierige Konstellationen in der psychosomatisch-medizinischen Evaluation potentieller Spender. *Z PSYCHOSOM MED PSYC*, 49: 164-74.

### 3. Familientherapie und Essstörungen

Der Schwerpunkt Familientherapie und Essstörungen befasst sich mit der Erforschung familiärer Beziehungen bei Bulimie, Anorexie und Binge Eating Störung sowie der Untersuchung der Versorgungsrelevanz und Effektivität von Familientherapie und der Qualität von ambulanter Beratung und Therapie bei Essstörungen. Im Rahmen dieses Gesamtprojektes wurden bzw. werden folgende Bereiche näher untersucht:

- ▶ Methoden zur Erfassung von familiären Beziehungen auf verschiedenen Ebenen wurden in ihren Zusammenhängen erprobt und validiert. Es handelt sich um die Fragebogeninstrumente „Familienbögen“ (FB) und „Subjektives Familienbild“ (SFB), das „Global Assessment of Relational Functioning“ (GARF) und die „Göttinger Familieninteraktions-Skalen“ (GIS).
- ▶ Mit einem Modulsystem in der Basisdokumentation wurden Familientherapien in verschiedenen Institutionen in deutschsprachigen Ländern evaluiert. Katamnesen geben Aufschluss über die Effektivität. Inzwischen liegen Auswertungen über die Probleme von Familien, die Therapien aufsuchen, und über die Effekte von Familientherapien vor.
- ▶ Seit dem Jahresbeginn 2002 werden anhand eines Modulsystems in Kooperation mit dem Bundesfachverband Essstörungen (BFE) die Beratungs- und Therapieprozesse bei Essstörungen in ca. 25 ambulanten Beratungsstellen untersucht. Erfasst werden u.a. die jeweiligen Angebote und deren Inanspruchnahme, die Qualifikation der Beraterinnen und Therapeutinnen, soziale und klinische Merkmale der Klientinnen, Methoden und Ergebnisse von kurzen, mittelfristigen und langen Beratungen und Therapien sowie von Angehörigengruppen und katamnesische Daten. Das Modulsystem wurde auf mehreren Fachtagungen vorgestellt.

### 3. Family Therapy and Eating Disorders

The research on family therapy and eating disorders focuses on the family relationships of patients with bulimia nervosa, anorexia nervosa and binge eating disorder, the relevance and efficiency of family therapy in the psychotherapeutic supply and the quality of ambulant counselling and psychotherapy in eating disorders. Within the framework of this general project the following fields have been more closely investigated:

- ▶ Methods of the assessment of family relationships on different levels were tested and validated in their interrelationships. The questionnaires ‚Familienbögen‘ (FB), ‚Subjektives Familienbild‘ (SFB), the ‚Global Assessment of Relational

Functioning‘ (GARF) and the ‚Göttinger Familieninteraktions-Skalen‘ were evaluated. (GIS).

- ▶ With a set of modules for a basic documentation, family therapies in a variety of institutions in German speaking countries were evaluated. The results gave an insight into efficiency of the therapies. Meanwhile, the data of problems experienced by families seeking therapy and information on the effects of family therapy are being analysed.
- ▶ Since the beginning of 2002, the processes of counselling and therapy of eating disorders in about 25 outpatient counselling centres are being surveyed in cooperation with the „Bundesfachverband Ess-Störungen“ (BFE), by means of a module system of questionnaires. Among other data, the following information has been recorded: the counselling and treatment facilities of the centres involved and their utilisation, the qualification of counsellors and therapists, the social and clinical features of the clients, the methods and results of short, medium and long term counselling processes and therapies, as well those from family groups and outcome variables. The module system was presented and discussed at several conferences.

#### Arbeitsgruppenleiter/innen | Group Leaders

PD Dipl.-Psych. Dr. G. Reich

#### Kooperationspartner | Cooperations

Dipl.-Psych. A. Schnebel, Bundesfachverband für Ess-Störungen, Kassel

25 ambulante Beratungs- und Therapie-Einrichtungen für Essstörungen in der Bundesrepublik

#### Drittmittelförderung | Funding

BMFFSJ, 2002-2004

Stiftung Bildung und Behindertenförderung (Robert-Bosch-Stiftung), 2002-2004

#### Ausgewählte Publikationen | Selected Publications

Reich G (2005) Familienbeziehungen und Familientherapie bei Essstörungen. *PRAX KINDERPSYCHOL K*, 54: 318-336.

Reich G (2005) Familiensysteme heute – Entwicklungen, Probleme und Möglichkeiten. *PRAX KINDERPSYCHOL K*, 54: 779-791.

Reich G, Witte-Lakemann G, Killius U (2005) Qualitätssicherung in Beratung und ambulanter Therapie von Frauen und Mädchen mit Essstörungen. Eine Praxisstudie. *Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen*, Seiten: 134.

Reich G (2004) Psychodynamische Psychotherapie einer Patientin mit Anorexie. *PiD*, 5: 32-9.

Reich G, Götz-Kühne C, Killius U (2004) Essstörungen: Magersucht, Bulimie, Binge Eating. *Trias Verlag, Stuttgart*, Seiten: 183.

Benninghoven D, Schneider H, Strack M, Reich G, Cierpka M (2003) Family representations in relationship episodes of patients with a diagnosis of bulimia nervosa. *PSYCHOL PSYCHOTHER-T*, 76: 323-36.

Reich G (2003) Depression und Paarbeziehung. Eine Übersicht. *PSYCHOTHERAPEUT*, 48(1): 2-17.

Reich G (2003) Familien- und Paarbeziehungen bei Persönlichkeitsstörungen Aspekte der Dynamik und Therapie. *Persönlichkeitsstörungen*, 7: 72-83.

Reich G (2003) Familienbeziehungen von Patientinnen mit Bulimia nervosa. Eine Vergleichsstudie zu Patientinnen mit Anorexia nervosa und einer nicht-essgestörten Kontrollgruppe. *Asanger Verlag, Heidelberg, Kröning*, Seiten: 286.

Reich G (2003) Familientherapie der Ess-Störungen. *Hogrefe Verlag, Göttingen, Bern, Toronto, Seattle*, Seiten: 167.

## 4. Persönlichkeitsstörungen

Im Mittelpunkt dieses Forschungsschwerpunktes stehen konzeptuelle und empirische Untersuchungen zum Zusammenhang von kognitiven und affektiven Prozessen bei psychisch Gesunden, Patienten mit neurotischen Störungen, Borderline-Patienten und Schizophrenen.

Die Evaluierung des in der Abteilung entwickelten Borderline-Persönlichkeits-Inventar (**BPI**) zur Diagnostik schwerer Persönlichkeitsstörungen wurde fortgesetzt. Die Untersuchungen – vor allem mit diesem Instrument – zeigen, dass kognitive und affektive Prozesse bei schweren psychischen Störungen eng miteinander verflochten sind. Dies gilt insbesondere auch für deviante Kognitionen (bizarre Logik, unrealistische Verbindungen, Vermeidung von Ambiguität) wie sie für Borderline-Patienten und Schizophrenen besonders charakteristisch sind. Anhand dieser Merkmale ist es möglich, differenzialdiagnostische Unterscheidungen mit hoher Treffsicherheit vorzunehmen.

## 4. Personality Disorders

Research in this area focuses on conceptual and empirical studies of the correlations between cognitive and affective processes in healthy subjects, patients with neurotic disorders, borderline patients and schizophrenics. The empirical evaluation of the Borderline Personality Inventory (BPI), which was developed in the Department of Psychosomatics and Psychotherapy, has been continued. Results show that cognitive and affective processes are closely connected. This is particularly true for deviant cognitions (bizarre logic, impossible combinations, avoidance of ambiguity), which are characteristic of borderline patients and schizophrenics. Using these variables, it is possible to differentiate diagnostic groups with high accuracy.

### Arbeitsgruppenleiter/innen | Group Leaders

Prof. Dipl.-Psych. Dr. F. Leichsenring

### Kooperationen | Cooperations

C. Chabrol, Centre d' Etudes et de Recherche en Psychopathologie, Université de Toulouse-Le Mirail, Frankreich

U. Sachsse, NLKH Göttingen

U. Streack, NLKH Tiefenbrunn

### Ausgewählte Publikationen | Selected Publications

Leichsenring F (2005) Are psychoanalytic and psychodynamic psychotherapies effective? A review. *INT J PSYCHOANAL*, 86: 841-868.

Leichsenring F (2004) Defense mechanisms and cognitive styles in projective techniques and other diagnostic instruments. In: Hentschel U, Smith G, Ehlers W, Draguns JG (Hg.) *Defense mechanisms*. Elsevier Verlag, New York, 109-27.

Leichsenring F (2004) Randomized controlled versus naturalistic studies: a new research agenda. *B MENNINGER CLIN*, 68(2): 137-51.

Leichsenring F (2004) The influence of color on emotions in the Holtzman Inkblot Technique. *EUR J PSYCHOL ASSESS*, 20: 116-23.

Leichsenring F (2004) The role of structure in the assessment of psychopathology. Or: „People do not much comment on nothing“ (Arnheim). *EUR J PSYCHOL ASSESS*, 20: 275-82.

Leichsenring F (2004) Quality of depressive experiences in borderline personality disorders: differences between patients with borderline personality disorder and

patients with higher levels of personality organization. *B MENNINGER CLIN*, 68(1): 9-22.

Leichsenring F (2004) [The phenomenology and psychodynamics of affects in borderline patients]. *Z PSYCHOSOM MED PSYC*, 50(3): 253-70.

Leichsenring F (2003) *Borderline-Stile. Denken, Fühlen, Abwehr und Objektbeziehungen von Borderline-Patienten. Eine ganzheitliche Sichtweise*. Hans Huber Verlag, Bern, Seiten: 185.

Leichsenring F, Kunst H, Hoyer (2003) Borderline personality organization in violent offenders. *B MENNINGER CLIN*, 67: 314-27.

## Anhang | Appendix

### Medizinische Dissertationen (Dr. med.; Dr. med. dent.)

#### Doctorate Theses (Dr. med.; Dr. med. dent.)

Mälzig U, Dr. med., Dissoziation, dissoziatives Erleben und Sprache – Eine diskursanalytische Untersuchung zum Verhältnis von Literatur, Kultur und psychosomatisch-psychotherapeutischen Wissenschaften in der frühen Moderne (1890 - 1920). Dissertation Universität Göttingen 2006.

Mohr J, Dr. med., Längerfristige Messungen von Atmungsparametern mittels eines tragbaren Nebenstromkapnometers unter Ruhe- und Stressbedingungen sowie deren Beziehung zum subjektiven Befinden bei gesunden Probanden bzw. Patienten mit thorakalen Beschwerden vor diagnostisch. Dissertation Universität Göttingen 2006.

Grosse C, Dr. med., Familieninteraktion bei Anorexia nervosa und Bulimia nervosa – Eine Vergleichsstudie. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Hildebrandt A, Dr. med., Organspende in Deutschland und Spanien – Informationsstand und Einstellungen in der Bevölkerung. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Yamini Hamedani A, Dr. med., Der Einfluss von Geschwistern auf die Familieninteraktion bei Essstörungen. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Reinhold F, Dr. med., Das Erwachsenen-Bindungsprototypen-Rating in der Diagnostik von stationären Psychotherapiepatienten – Aspekte von Reliabilität und Validität -. Dissertation Universität Göttingen 2004.

Willenborg V, Dr. med., Untersuchung der Validität des Abwehrmechanismusfragebogens DsQ-40 sowie dessen Einsetzbarkeit im Rahmen stationärer Psychotherapie. Dissertation Universität Göttingen 2004.

Fox K, Dr. med., Was Psychotherapeuten vom Leben ihrer Patienten (nicht) wissen. Dissertation Universität Göttingen 2003.

Krüger Y, Dr. med., Familie und Anorexie: Zusammenhang zwischen subjektiver Familienfunktionalität, objektiver Familieninteraktion und Schwere der Symptomatik. Dissertation Universität Göttingen 2003.

Licher C, Dr. med., Psychoanalytische und tiefenpsychologisch-fundierte ambulante Psychotherapie bei Patientinnen mit Bulimie und Anorexie (vom bulimischen Subtyp) – Erfolgsmessung der Therapie und Differenzierung erfolgswirksamer Faktoren. Dissertation Universität Göttingen 2003.

### Diplomarbeiten | Diploma Theses

Ehrental, Johannes: Herz und Affekt – Zum Einfluss von Depressivität auf die kardiale Reaktion bei akutem emotionalem Stress. Referent: Prof. Dr. H. Schauenburg, Studiengang Psychologie der Georg-August-Universität, 2005

Ginsberg, Claudia: Sorgen bei Patienten mit Generalisierter Angststörung. Referent: PD Dr. E. Leibing, Studiengang Psychologie der Georg-August-Universität, 2005

Hülsemann, Anke: Selbst- und Fremdbeurteilung von Problemen bei Frauen mit Essstörungen und der Zusammenhang mit dem Therapieerfolg. Referent: PD Dr. Reich, Studiengang Psychologie der Georg-August-Universität, 2005

Jamrozinski, Katja: Identifikation grundlegender Dimensionen zur Beschreibung von Zusammenhängen zwischen Persönlichkeitsstörungssymptomen und bekannten Persönlichkeitsmodellen. Referent: PD Dr. E. Leibing, Studiengang Psychologie der Georg-August-Universität, 2004

Riedl, Irmgard: Anorexia und Bulimia nervosa: Die Diskrepanz zwischen Real- und Idealbild der Familienbeziehungen und besonderer Berücksichtigung der Wahrnehmung von emotionaler Verbundenheit und Autonomie. Referent: PD Dr. Reich, Studiengang Psychologie der Georg-August-Universität, 2005

Salzer, Simone: Interpersonale Probleme in der Selbstwahrnehmung von Patienten mit generalisierter Angststörung. Referent: PD Dr. E. Leibing, Studiengang Psychologie der Georg-August-Universität, 2004

Stiller, Christian: Spezifität pathologischer Sorge bei der Generalisierten Angststörung. Referent: PD Dr. E. Leibing, Studiengang Psychologie der Georg-August-Universität, 2005

Dinger, Ulrike. Kontingenzen von Dispositionen in Beziehungen. Zum Einfluss der Bindungsmuster von Patienten und Therapeuten auf die Therapiebeziehung und das Therapieergebnis. Prof. Dr. H. Schauenburg, Studiengang Psychologie der Georg-August-Universität, 2004

#### Dissertationen aus anderen Fakultäten | Other Doctorate Theses

Kraul, Achim, Dr. rer. biol. hum., Das interpersonelle Erleben und Verhalten von Patienten mit Reizdarmsyndrom (IBS) – eine psychodiagnostische Untersuchung. Referent: PD Dr. Leibing, MHH, Hannover 2005

Jeong, Young-Seon, Familienbeziehungen und Essstörungen. Ein Vergleich unterschiedlicher Methoden zur Erfassung der Familienfunktionalität und deren Beziehung zur Art und Schwere der Störung. Referent: PD Dr. Reich, Sozialwissenschaftliche Dissertation., Göttingen 2004

#### Preise und Auszeichnungen | Prizes and Awards

Prof. Dr. F. Leichsenring wurde der Heigl-Preis 2005 verliehen

#### Mitgliedschaften und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien und Kommissionen | Memberships and Activities in Scientific Boards and Committees

##### Prof. Dr. Ch. Herrmann-Lingen

Wissenschaftlicher Beirat der Z Psychosom Med Psychother

Editorial Board der „Psychosomatic Medicine“

Leitung der AG Psychosomatik in der Kardiologie im DKPM

Mitglied im wissenschaftlichen Programmkomitee sowie im Council der American Psychosomatic Society

##### PD Dipl.-Psych. Dr. E. Leibing

designiertes Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Regional Kooperativen Rheumazentrums, Göttingen

##### Prof. Dipl.-Psych. Dr. F. Leichsenring

Mitglied Wissenschaftlicher Beirat Psychotherapie an der Bundesärztekammer, Köln

Mitglied der Sachverständigen-Kommission des Institutes für Medizinische und Pharmazeutische Prüfungsfragen (IMPP), Mainz

##### PD Dipl.-Psych. Dr. G. Reich

Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat Bundesfachverband für Ess-Störungen (BFE)

##### Prof. Dr. U. Rüger

Wissenschaftlicher Sachverständiger im Arbeitsausschuss „Psychotherapie-Richtlinien“ beim Bundesausschuss der Ärzte und Krankenkassen gemäß § 91 SGB V

Leiter des Wissenschaftlichen Beirats der DGPM

Kuratoriums-Mitglied der Heigl-Stiftung, Düsseldorf

##### Prof. Dr. H. Schauenburg

Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift „Psychotherapy Research“

Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift „Psychotherapeut“

European Book Review Editor „Psychotherapy Research“

#### Herausgebertätigkeit | Editorial Work

##### Prof. Dr. U. Rüger

Herausgeber und Schriftleiter der Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

##### PD Dipl.-Psych. Dr. G. Reich

Herausgeber der Zeitschrift Kontext. Zeitschrift für Systemische Therapie und Familientherapie

#### Internationale wissenschaftliche Kooperationen

##### International Scientific Cooperations

J. Denollet, Gesundheitspsychologie, Universität Antwerpen, Niederlande

R. Weinryb, Institute of Psychotherapy, Karolinska Institute, Stockholm, Schweden

L. Luborsky, T. D. Borkovec, Penn State University, USA

G. Bergmann et al., Psychosomatik, Universität Heidelberg / Universität Graz, Österreich

G. Schüßler, St. Döring, Klinik für Medizinische Psychologie und Psychotherapie, Universität Innsbruck, Österreich.

C. Chabrol, Centre d' Etudes et de Recherche en Psychopathologie, Université de Toulouse-Le Mirail, Frankreich

#### Metaanalysen, Leitlinien und Expertisen, Lehrbücher

##### Metaanalysis, Guidelines and Expertises, Textbooks

Arbeitskreis OPD (Mitautor: Schauenburg H) (2004) Operationalisierte psychodynamische Diagnostik – Grundlagen und Manuale. 4., korrigierte Auflage. Huber Verlag, Bern, Seiten: 259.

Herrmann-Lingen C, Buss U, Snaith RP (2005) HADS-D – Hospital Anxiety and Depression Scale. Huber Verlag, Bern, Seiten: 130.

Hiller W, Leibing E, Leichsenring F, Sulz S (2004) Lehrbuch der Psychotherapie. Band 1: Grundlagenband. CIP-Medien Verlag, München, Seiten: 499.

Leibing E (2005) Prüfungsfragen Psychotherapie. Springer Verlag, Heidelberg, Seiten: 304.

Leibing E, Hiller W, Sulz S (2004) Lehrbuch der Psychotherapie. Band 3: Verhaltenstherapie. 2., korrigierte Auflage. CIP-Medien Verlag, München, Seiten: 511.

Leichsenring F (2003) Borderline-Stile. Denken, Fühlen, Abwehr und Objektbeziehungen von Borderline-Patienten. Eine ganzheitliche Sichtweise. Hans Huber Verlag, Bern, Seiten: 185.

Leichsenring F (2004) Lehrbuch der Psychotherapie. Band 2: Psychoanalytische und tiefenpsychologisch fundierte Therapie. CIP-Medien Verlag, München, Seiten: 351.

Reich G (2003) Familientherapie der Ess-Störungen. Hogrefe Verlag, Göttingen, Bern, Toronto, Seattle, Seiten: 167.

Reich G, Götz-Kühne C, Killius U (2004) Essstörungen: Magersucht, Bulimie, Binge Eating. Trias Verlag, Stuttgart, Seiten: 183.

Reimer C, Rüger U (2003) Psychodynamische Psychotherapien. Springer Verlag, Heidelberg, Seiten: 445.

Rüger U, Dahm A, Kalinke D (2005) Fber/Haarstrick – Kommentar Psychotherapie-Richtlinien. Huber Verlag, München, Seiten: 223.

Rüger U, Dahm A, Kalinke D (2003) Faber Haarstrick Kommentar Psychotherapie-Richtlinien. Urban & Fischer Verlag, München, Jena, Seiten: 208.

Schauenburg H, Gruppo di Lavoro OPD (2003) Diagnosi psicodinamica operazionale. Presupposti teorici e applicazioni cliniche. Masson Verlag, Milano, Seiten: 212.

Staats H (2004) Das zentrale Thema der Stunde. Die Bestimmung von Beziehungserwartungen und Übertragungsmustern in Einzel- und Gruppentherapien. Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, Seiten: 140.