

PD. Dr. med. Dieter Kunz
Leiter: AG Schlafforschung & Klinische Chronobiologie
Chefarzt: Abteilung für Schlafmedizin
St. Hedwig Krankenhaus Berlin
Gr. Hamburger Str. 5 – 11
10115 Berlin

Tel: 030 – 2311 2900
Fax: 030 – 2311 2913
dieter.kunz@charite.de
www.schlafmedizin-berlin.de

Lebenslauf

Derzeitige Positionen/Ernennungen

1. Chefarzt: Abteilung Schlafmedizin, St. Hedwig-Krankenhaus, Berlin, www.schlafmedizin-berlin.de
2. Leiter: Arbeitsgruppe *Schlafforschung & Klinische Chronobiologie*, Institut für Physiologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin
3. Leiter: Arbeitsgruppe *Chronobiologie*, Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin – DGSM, www.dgsm.de
4. Mitarbeiter: FNL 27 – Wirkung des Lichts auf den Menschen: Deutsches Institut für Normung (DIN)
5. Mitarbeiter: Wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft (LiTG)
6. Gründungsmitherausgeber: Mind & Brain
7. Berater Europäische Kommission SCENHIR: Scientific Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks

Klinischer Werdegang

- 1988: Abschluß Medizinstudium an der FU Berlin und Approbation als Arzt
- 01.1991-06.1992: Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Neurologischen Abteilung des UKRV - Freie Universität Berlin (Prof. Dr. W. Girke)
- 07.1992-07.1999: Wissenschaftlicher Mitarbeiter (ab März 1998 wiss. Assistent) der Psychiatrischen Klinik und Poliklinik der Freien Universität Berlin (Prof. Dr. H. Helmchen)
- 01.1997: Leitender Arzt im Interdisziplinären Schlaflabor (Prof. Dr. W.M. Herrmann) der Psychiatrischen Klinik und Poliklinik der Freien Universität Berlin
- 1998: Qualifikationsnachweis *Somnologie* (seit 2006 Zusatzbezeichnung)
- 1999: Facharzt für Psychiatrie
- 1999-2002: Oberarzt der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Medizinischen Universität zu Lübeck (Prof. Dr. F. Hohagen)

- 2002-2007: Chefarzt der Psychiatrischen Universitätsklinik der Charité im St. Hedwig Krankenhaus, Region Wedding (Abteilung mit 120 stationären Therapieplätzen)
- Umwandlung der Versorgungsklinik in eine Universitätsklinik; Differenzierung des Behandlungsangebotes: Aufbau Gerontopsychiatrisches Zentrum (acht in Deutschland), Aufbau der ersten Station Borderline und Sucht in Deutschland, Aufbau Institutsambulanz mit Schwerpunkt Migranten, Aufbau Schlaflabor
- Übernahme der Hälfte der Lehre des Campus Charité Mitte für das Fach Psychiatrie
- Wissenschaftlicher Output: seit 2004 in jedem Jahr Publikationen mit Impact-Faktor jeweils über 150; Berufungen: Prof. Dr. Jürgen Gallinat (W2 – Charité); Prof. Dr. Dr. Daniel Strech (Junior-Professor für Medizinethik – MH-Hannover); Chefarztbennungen: Dr. Hubert Becker, PD. Dr. Richard Mahlberg, Prof. Dr. Jürgen Gallinat, PD. Dr. Joachim Behr, PD. Dr. Thorsten Kienast; sieben Habilitationen
- 10.2004: Gründung des Neurologisch-Psychiatrischen Schlaflabores
- seit 01.2008: Chefarzt der Abteilung für Schlafmedizin, St. Hedwig-Krankenhaus, Berlin; www.schlafmedizin-berlin.de

Wissenschaftlicher Werdegang

- 1988-1990: Promotion (Note: Magna cum laude) bei Prof. Dr. W. Schörner (Strahlen- und Poliklinik des UKRV - Freie Universität Berlin) zum Thema: Pathologische Intrakranielle Verkalkungen in der Kernspintomographie
- 1998: Gründung und Leitung der *Arbeitsgruppe Chronobiologie* im Labor für Klinische Psychophysiologie, Freien Universität Berlin
- seit 08.2002: Leiter der Arbeitsgruppe *Schlafforschung & Klinische Chronobiologie* an der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (CCM), seit 2007 am Institut für Physiologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin (CBF)
- seit 2002: Principle Investigator in über zehn Klinischen Prüfungen der Phasen I – IV
- seit 2005: Wissenschaftlicher Berater der Life Science Working Group der European Space Agency (ESA)
- seit 2007: Mitarbeiter beim DIN-Deutsches Institut für Normung (FNL 27 – Wirkung des Lichts auf den Menschen)
- 2007: Habilitation für das Fach Psychiatrie
25. – 29.06.2009: Local Chair der 21. Jahrestagung der Society for Light Treatment & Biological Rhythm – SLTBR
- 38 Originalarbeiten in peer-reviewed, indizierten Fachzeitschriften (IF: 138), davon 19 als Erst/Letztautor (IF: 65)
- 2009: Umhabilitation und Lehrbefugnis für das Fach Physiologie

Gutachter-Tätigkeiten:

- seit 1996: ca. 50 Reviews für 14 internationale Fachzeitschriften: Biological Psychiatry (IF: 8.9); CNS Drugs (IF: 4.2); Environmental Health Perspective (IF: 6.1); European Journal of Applied Physiology (IF: 1.9), International Clinical Psychopharmacology (IF: 2.9); International Journal of Neuropsychopharmacology (IF: 5.2), Journal Clinical Psychiatry (IF: 5.0), Journal Sleep Research (IF: 3.0), Naturwissenschaften (IF: 2.1); Pharmacopsychiatry (IF: 2.1); Psychiatry Research Neuroimaging (IF: 2.2); Psychoneuroendocrinology (IF: 3.0); Schizophrenia Bulletin (IF: 4.5); Sleep (IF: 4.9)
- seit 2004: Gutachtertätigkeit für Forschungsanträge bei National Science Foundation - NSF, Schweizerischer Nationalfonds – FNSNF, Österreichischer Jubiläumfond, Europäische Kommission und European Space Agency – ESA (regelmäßig), Gesundheitsministerium - Tschechien

Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Gesellschaften:

- BGPN - Berliner Gesellschaft für Psychiatrie und Neurologie
- DGPPN – Deutsche Gesellschaft für Neurologie, Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde
- DGGP – Deutsche Gesellschaft für Gerontopsychiatrie
- DGSM – Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin
- ESRS – European Sleep Research Society
- LiTG – Lichtechnische Gesellschaft
- SRS – Sleep Research Society
- SLTBR- Society for Light Treatment and Biological Rhythms (Boardmember)
- SRBR – Society for Research on Biological Rhythms

Laufende, öffentlich geförderte Verbund-Projekte:**Hauptantragsteller**

- 2006-2009: PLACAR - Plasma-Lampen für circadiane Rhythmen (FKZ: 13N8973); BMBF; eigene Förderung: 380.000 €
- 2008-2010: Energieoptimierte Beleuchtung bei gleichzeitiger Verbesserung der Lebensqualität durch Nutzung von Tageslicht und neuer Lampen- und Vorschalttechnik (FKZ: 0319037L); BMWi; eigene Förderung: 310.000€
- 2008-2010: PlasmaOpt im Rahmen des Projektes CampusPlasmaMed; BMBF; eigene Förderung: 100.000€
- 2010-2013: Energieoptimierte und gesundheitsfördernde Beleuchtung in Pflegeheimen: Modellprojekt und Leitfadenerstellung; positiv begutachtet;

zur Antragstellung aufgefordert (FKZ: 0327431Q) BMWi; eigene Förderung: BMWi 380.000€

Mitantragsteller

- 2010-2013: ZWMB: Herz-Kreislauffunktionen und Temperaturregulation unter realen und simulierten Mikro-g Bedingungen „Fluid Shift – ThermoLab“
Fördersumme: 650.000€
- 2011-2014: ZWMB: Antrag von ESA im Juni 2010 mit „excellent“ bewertet,
Förderung des BMWi mit 500.000€

Derzeitige Kooperationen:

- *Prof. S. Brown*: Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universität Zürich
- *Prof. H.C. Gunga*: Zentrum für Weltraummedizin Berlin
- *Prof. A. Kramer*: Institut für Klinische Immunologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin
- *Prof. M. Ohayon*: Institut für Epidemiologie, Stanford University
- Als persönlicher Gesellschafter der *Siesta Group Schlafanalyse GmbH* – Wien, Kooperationen mit 15 europäischen Schlaflaboren und Informatikinstitutionen

Lehre:

- seit 1991 durchgehend Lehre in der Psychiatrie als Praktikum, Seminar und Vorlesung
- Auszeichnung mit dem *Lehrbär* als Preis für die *Beste Lehre im SoSe 2009* des Reformstudienganges Medizin der Charité

01.06.2010