



## VITA

### Dr. Frank Bösebeck

Ärztliche Leitung Epilepsiezentrum Rotenburg und Medizinisches Zentrum für Erwachsene mit Behinderungen (MZEB)

- Geboren 1965 in Schwelm (Westfalen)
- Abitur in Wuppertal
- Studium der Medizin in Lübeck und Bergen (Norwegen)
- Promotion an der Universität Lübeck



### Ärztliche Tätigkeiten

- Neurologische Klinik, Ev. Johannes-Krankenhaus, Bielefeld
- Epilepsiezentrum Bethel (Bielefeld)
- Zentrum für Psychiatrische & Psychotherapeutische Medizin Bethel (Bielefeld)
- Universitätsklinik Münster, Klinik für Neurologie
- Epilepsiezentrum am AGAPLESION Diakonieklinikum Rotenburg/Wümme
- Medizinisches Zentrum für Erwachsene mit Behinderungen (MZEB) in Rotenburg

### Mitgliedschaft in Fachverbänden

- Deutsche Gesellschaft f. klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGkN)
- American Clinical Neurophysiology Society (ACNS)
- Deutsche Gesellschaft für Epileptologie (DgE)
  - Vorsitz der Kommission *Epilepsie im Gesundheitswesen*
- Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- International Epilepsy Consortium Cleveland OH (USA)
- Runder Tisch Epilepsie Niedersachsen
- AG Transition der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ)
- Gesellschaft für Transitionsmedizin
- Evangelischer Fachverband für Teilhabe (BeB)
  - AG Gesundheit

### Wissenschaftliche Publikationen

- 2024** **Bösebeck F:** Notfallbehandlung bei epileptischen Anfällen. Zeitschrift *Einfälle* 2025 (172/4).  
Stefan H, **Bösebeck F**, Rössler K. Brain tumor-associated epilepsies in adulthood: Current state of diagnostic and individual treatment options. *Seizure: European Journal of Epilepsy*. 2024.
- 2023** **Bösebeck F**, Worthmann H, Moller C, Konrad C. The social, psychological, and physical impact of COVID-19 restrictions for institutionalized adults with intellectual and developmental disabilities. *J Intellect Disabil*. 2023
- 2022** **Bösebeck F**, Klose J. Fachbuchrezension: Epileptische Anfälle und Epilepsien im Erwachsenenalter. *Z Epileptol*. 2022;35(1):55.  
**Bösebeck F**. Kommissionsberichte DGfE 2022. *Zeitschrift für Epileptologie*. 2022;35 (1):83-5.
- 2021** Willems LM, Baier H, Bien CG, **Bösebeck F**, Dumpelmann M, Hamer HM, et al. Satisfaction with and reliability of in-hospital video-EEG monitoring systems in epilepsy diagnosis - A German multicenter experience. *Clin Neurophysiol*. 2021; 132(9):2317-22.  
Stockinger J, Strzelczyk A, Nemecek A, Cicanic M, **Bösebeck F**, Brandt C, et al. Everolimus in adult tuberous sclerosis complex patients with epilepsy: Too late for success? A retrospective study. *Epilepsia*. 2021;62(3):785-94.  
Ernst G, Pape L, **Bösebeck F**, Brandl U, Broich-Glagow N, Cario H, et al. AWMF-S3 Leitlinie: Transition von der Pädiatrie in die Erwachsenenmedizin. 2021.
- 2019** Schnuck B, **Bösebeck F**, editors. Orthopedic care of adults with mental and/or multiple disabilities in Germany: First experiences of the Rotenburg MZEB. 33. JAHRESTAGUNG DER VEREINIGUNG FÜR KINDERORTHOPÄDIE EV; 2019; Düsseldorf.
- 2018** Willems LM, Bertsche A, **Bösebeck F**, Hornemann F, Immisch I, Klein KM, et al. Efficacy, Retention, and Tolerability of Brivaracetam in Patients With Epileptic Encephalopathies: A Multicenter Cohort Study From Germany. *Front Neurol*. 2018; 9:569.  
Hamer HM, Pfäfflin M, Baier H, **Bösebeck F**, Franz M, Holtkamp M, et al. Characteristics and healthcare situation of adult patients with tuberous sclerosis complex in German epilepsy centers. *Epilepsy Behav*. 2018; 82:64-7.
- 2017** Surges R, **Bösebeck F**, Alber M, Bast T, Baier H, Bien C, Borggraefe I, et al. Aufgaben und Struktur moderner Epilepsiezentren in Deutschland. *Aktuelle Neurologie*. 2017;45(07):513-33.  
Hamer H, May T, Pfäfflin M, **Bösebeck F**, Mayer T, Straub H, Friedo A, et al. Charakteristika und Versorgung erwachsener Patienten mit Tuberöser Sklerose an deutschen Epilepsiezentren. Jahrestagung der Deutschen und Österreichischen Gesellschaften für Epileptologie und der schweizerischen Epilepsie-Liga; Wien2017.  
**Bösebeck F**, Strzelczyk A. The Borderland of Epilepsy. *Zeitschrift für Epileptologie*. 2017;30(1):1-2.  
**Bösebeck F**, Brandt C. Epilepsie und geistige Behinderung. *Zeitschrift für Epileptologie*. 2017;30(4):249-50.  
**Bösebeck F**. „The Borderland of Ictal Phenomenology and Pathophysiology“. *Zeitschrift für Epileptologie*. 2017;30(1):7-12.  
**Bösebeck F**. Ambulante und stationäre Versorgung von Menschen mit geistiger Behinderung in Deutschland. *Zeitschrift für Epileptologie*. 2017;30(4):258-65.
- 2016** Reuber M, **Bösebeck F**, Opp J. William Gowers und das „Borderland of Epilepsy“. *Zeitschrift für Epileptologie*. 2016;30(1):3-6.  
**Bösebeck F**, Berkenfeld R, Kurlemann G, Krämer G, Arnold S, Bettendorf U, et al. Revision der Kriterien für die Anerkennung als Epilepsie- Ambulanz oder Epilepsie-Schwerpunktpraxis. *Z Epileptologie*. 2016(1):35-9.  
**Bösebeck F**. Medizinische Versorgung von Menschen mit geistiger Behinderung. *Z Einfälle*. 2016;138(2):12-6.

- 2015** Baier H, **Bösebeck F**, Hamer H, Pfäfflin M, Sasson R. Bericht aus der „DRG-Kommission“ der DGfE. Z Epileptologie. 2015;1.
- 2014** Graf U, Kelber J, Ferst M, Strege R, **Bösebeck F**. Systematisches Risikomanagement auf Epilepsiestationen. Annual Meeting of the Deutsche Gesellschaft für Epileptologie; Bonn 2014.
- Bösebeck F**. Thema Epilepsie. Rotenburger Rundschau. 2014.
- Bösebeck F**, Schwarz O, Dohmen B, Graef U, Vestring T, Kramme C, et al. Faciobrachial dystonic seizures arise from cortico-subcortical abnormal brain areas. J Neurol. 2013;260(6):1684-6.
- 2013** Becker AB, **Bösebeck F**, Wenn Start und Stopp im Kopf nicht mehr richtig funktionieren. Weser Kurier. 2013.
- 2011** Schulz R, Hoppe M, **Bösebeck F**, Gyimesi C, Pannek HW, Woermann FG, et al. Analysis of reoperation in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. Neurosurgery. 2011;68(1):89-97; discussion
- 2010** Widdess-Walsh P, Kellinghaus C, Geller E, **Bösebeck F**, Schuele S, Loddenkemper T. Efficacy of electrical brain stimulation in epilepsy. Therapy. 2010;7(5):481-96.
- Bösebeck F**, Klok F, Kellinghaus C, Arnold S, Brandt C, Müffelmann B, et al. Bericht der Ad-hoc-Arbeitsgruppe Integrierte Versorgung in der epileptologischen Patientenversorgung. Z Epileptol. 2010;3:213.
- Bösebeck F**, Freermann S, Kellinghaus C, Evers S. Misdiagnosis of epileptic and non-epileptic seizures in a neurological intensive care unit. Acta Neurol Scand. 2010;122(3):189-95.
- 2009** Steinhoff B, **Bösebeck F**, Elger C, Mayer T, Specht U. Fragen an den Experten (zur Fahrtauglichkeit bei Epilepsie). Z Epileptol. 2009;22(1):24-6.
- Bösebeck F**. Alternative Organisations- und Finanzierungsmodelle in der ambulanten Epilepsiebehandlung. Z Epileptol. 2009;22(2):111-3.
- Berning S, **Bösebeck F**, van Baalen A, Kellinghaus C. Intravenous levetiracetam as treatment for status epilepticus. J Neurol. 2009;256(10):1634-42.
- 2008** Kellinghaus C, Engbring C, Kovac S, Moddel G, **Bösebeck F**, Fischera M, et al. Frequency of seizures and epilepsy in neurological HIV-infected patients. Seizure. 2008;17(1):27-33.
- Haag A, Knake S, Hamer HM, **Bösebeck F**, Freitag H, Schulz R, et al. The Wada test in Austrian, Dutch, German, and Swiss epilepsy centers from 2000 to 2005: a review of 1421 procedures. Epilepsy Behav. 2008;13(1):83-9.
- Bösebeck F**. Milliarden Nervenzellen kommen aus dem Takt. Syker Kreiszeitung. 2008.
- Bösebeck F**. Digitales EEG und sinnvolle EEG-Montagen in der EEG-Routinediagnostik. Das Neurophysiologie-Labor. 2008;30(1):1-13.
- 2007** Möddel G, Schäbitz W, Dziewas R, **Bösebeck F**, Kellinghaus C, Anneken K, et al. Lidocaine as a treatment option for refractory status epilepticus. Epilepsia. 2007;48:45.
- Bösebeck F**, Kellinghaus C, Kiefer, R. High amplitude rhythmical delta-activity after craniectomy reflecting pulse-artifacts of meningeal arteries. Epilepsia. 2007;48:58.
- Bösebeck F**, Janszky J, Kellinghaus C, May T, Ebner A. Presurgical seizure frequency and tumoral etiology predict the outcome after extratemporal epilepsy surgery. J Neurol. 2007;254(8):996-9.
- 2006** Schulz R, Hoppe M, **Bösebeck F**, Heinemann D, Pannek HW, May T, et al. Ergebnisse von Nachoperationen bei 12 Patienten mit Temporallappenepilepsie bei mesialer temporaler Sklerose. Zeitschrift für Epileptologie. 2006;19(1):11-20.
- Olaizola I, Ellger T, Young P, **Bösebeck F**, Evers S, Kellinghaus C. Pregabalin-associated acute psychosis and epileptiform EEG-changes. Seizure. 2006;15(3):208-10.
- Kellinghaus C, **Bösebeck F**, Loddenkemper T, Wyllie E, Najm I, Gupta A, Rosenow F, et al. [Suggestion for a new, patient-oriented epilepsy classification]. Nervenarzt. 2006;77(8):961-9.

- Bösebeck F**, Rosenow F, Haag M, Fischera M, Anneken K, Möddel G, et al. Augenschlussensitive epilepsietypische Potentiale bei fokalen und generalisierten Epilepsien. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie 2006; Strassburg2006.
- Bösebeck F**, Moddel G, Anneken K, Fischera M, Evers S, Ringelstein EB, et al. [Refractory status epilepticus: diagnosis, therapy, course, and prognosis]. *Nervenarzt*. 2006;77(10):1159-60, 62-4, 66-75.
- Bösebeck F**, Freermann S, Evers S, Kellinghaus C. What we see is what we expect ... Annual Meeting AES; San Diego 2006.
- 2005** Evers S, Kellinghaus C, **Bösebeck F**. Hyperintensity in the Splenium of Patients with Epilepsy. *Klinische Neurophysiologie*. 2005;36(1):36-7.
- Bösebeck F**, Kellinghaus C, Loddenkemper T, Schulz R, Pannek H, Dinner DS, et al. Video-EEG-Intensivdiagnostik und Epilepsiechirurgie bei Patienten ab dem 50. Lebensjahr. *Aktuelle Neurologie*. 2005;32(09):512-7.
- Bösebeck F**, Kellinghaus C, Olaizola I, Möddel G, Anneken K, Evers S. Levetiracetam in der Behandlung posthypoxischer Myoklonien. *Z Epileptol*. 2005;18(2):121.
- Bösebeck F**, Kellinghaus C, Olaizola I, Anneken K, Moddel G, Evers S. Levetiracetam in der Behandlung posthypoxischer Myoklonien. Jahrestagung der Deutschen- und Österreichischen Gessellschaft für Epileptologie und der Schweizerischen Epilepsiegesellschaft 2005.
- Anneken K, **Bösebeck F**, Kellinghaus C, Möddel G, Olaizola I, Evers S. EEG- Normvarianten: Fallstricke der Epilepsiediagnostik 4 Gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Liga gegen Epilepsie, 5-7 Mai 2005, Innsbruck 2005.
- 2004** Noachtar SB, **Bösebeck F**. A Glossary of Terms Most Commonly Used by Clinical Electroencephalographers and Proposal for the Report Form for the EEG Findings. *Klinische Neurophysiologie*. 2004;35(1):5-21.
- Luerding R, **Bösebeck F**, Ebner A. Cognitive changes after epilepsy surgery in the posterior cortex. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2004; 75(4):583-7.
- Ebner AT, **Bösebeck F**, et al.; Präoperative Diagnostik und operative Epilepsitherapie: Georg Thieme; 2004.
- Bösebeck F**, Pannek H, Ebner A. Epilepsy surgery in elderly patients. Annual Meeting AES; New Orleans2004.
- Bösebeck F**, Ebner A. Paroxysmal alien limb phenomena due to epileptic seizures and electrical cortical stimulation. *Neurology*. 2004;63(9):1725-7.
- Bösebeck F**. Parietallappenepilepsien. In: Ebner A, Tuxhorn I, Pannek M, editors. Präoperative Diagnostik und operative Epilepsitherapie. Stuttgart: Thieme Verlag; 2004. p. 68-81.
- 2003** Wilner A, **Bösebeck F**. Predictive Value of Postoperative EEGs in Epilepsy Varies. *CNS News*. 2003;5(4):28-9.
- Fogarasi A, **Bösebeck F**, Tuxhorn I. A detailed analysis of symptomatic posterior cortex seizure semiology in children younger than seven years. *Epilepsia*. 2003;44(1):89-96.
- Bösebeck F**, Janszky J, May T, Ebner A. Epilepsiechirurgie extratemporaler Epilepsien: Präoperative Anfallshäufigkeit ist ein guter Prädiktor für postoperative Anfallsfreiheit. 76 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie; CCH-Hamburg 2003.
- Bösebeck F**, Kunz S, Beblo T, Wörmann F, Driessen M. Neuroradiologische und elektrophysiologische Funktionsdiagnostik in der Beurteilung akuter kortikaler Blindheit. *Klinische Neurophysiologie*. 2003;34(03).
- 2002** **Bösebeck F**, Schulz R, May T, Ebner A. Lateralizing semiology predicts the seizure outcome after epilepsy surgery in the posterior cortex. *Brain*. 2002;125(Pt 10):2320-31.
- Bösebeck F**, Ebner A. Ictal manifestation of Alien-Limb Syndromes. Annual Meeting AES; Seattle2002.
- Bösebeck F**, Ebner A. Ictal manifestation of alien limb syndromes. *Epilepsia*. 2002;43(Suppl. 7):154.
- Bösebeck F**. Book review of: Fallgruben in der Neurologie (Textbook of Marco Mumenthaler). *Z Epileptol*. 2002;15:38-9.

- 2001** **Bösebeck F**, Schulz R, May T, Ebner A. Interictal epileptiform discharges in the postoperative EEG predicts a poor outcome after epilepsy surgery in the posterior cortex (Org.: Epilepsietypische Aktivität im postoperativen EEG verschlechtert die Anfallsprognose nach epilepsiechirurgischen Eingriffen im posterioren Kortex). *Klin Neurophysiol.* 2001;32 (Suppl. 3):170.
- Bösebeck F**. Acute worsening of symptoms in a patient with Wilson Disease following therapy with penicillamine (Org.: Akute Symptomverschlechterung unter Penicillamintherapie bei Morbus Wilson). *Nervenheilkunde.* 2001; 20:469-72.