

## Unser Leistungsspektrum

- Epilepsieambulanz
- Video-EEG Diagnostik
- Strukturelle und funktionelle Bildgebung
- Neuropsychologische Testung
- Medikamentöse und operative Epilepsiebehandlung
- Sozialmedizinische Beratung
- Betreuung von Menschen mit Intelligenzminderung
- Regionale und überregionale Vernetzung

## Allgemeine Informationen

Weltweit leiden zwischen 0,5 und 0,8 Prozent der Menschen an einer chronischen Epilepsie. Für Niedersachsen und Bremen bedeutet das ca. 40.000 bis 60.000 Betroffene. Eine qualitativ hochwertige Epilepsiediagnostik sowie die differenzierte Auswahl geeigneter Therapieansätze kann bei einem Großteil der Patienten bereits frühzeitig eine Chronifizierung der Anfallserkrankung verhindern und hilft dadurch, Einschränkungen der persönlichen Lebensführung zu vermeiden.

Als überregionales Epilepsiezentrum widmen wir uns in Rotenburg in enger Kooperation mit niedergelassenen Neurologen und Nervenärzten, Hausärzten, Fachkliniken sowie nationalen und internationalen Epilepsiezentren der Diagnostik und Behandlung von Anfallserkrankungen. Neben moderner apparativer Diagnostik und innovativen Therapieformen bilden die interdisziplinäre psychosoziale Betreuung sowie die Behandlung von Menschen mit Intelligenzminderung zentrale Schwerpunkte unserer Abteilung.



## Kontaktadresse

Diakoniekrankenhaus Rotenburg  
Neurologische Klinik · Epilepsiezentrum  
Elise-Averdieck-Straße 17  
27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.epilepsiezentrum-rotenburg.de](http://www.epilepsiezentrum-rotenburg.de)

## Patientenanmeldung

### Epilepsiesprechstunde für Erwachsene

Medizinisches Versorgungszentrum, Fachbereich Neurologie  
Tel. 0 42 61 77-33 44  
Fax 0 42 61 77-32 31

### Epilepsiesprechstunde für Kinder und Jugendliche

Sozialpädiatrisches Zentrum  
Tel. 0 42 61 77-68 50  
Fax 0 42 61 77-68 49

### Epilepsiestation 25

Anmeldung von Patienten zur stationären Aufnahme  
Tel. 0 42 61 77-32 63  
Fax 0 42 61 77-32 62

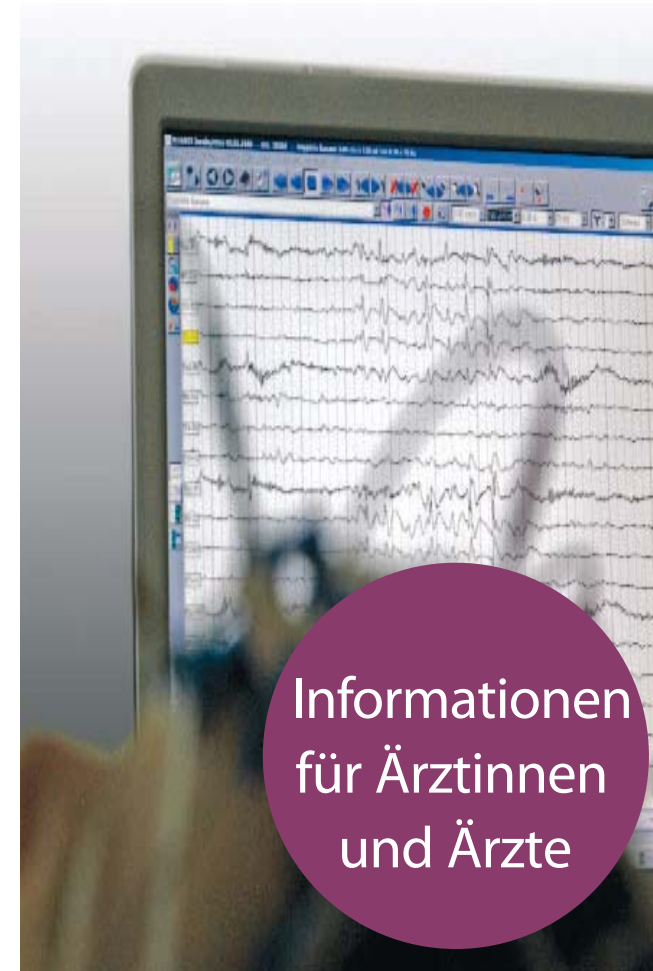
Formular zur Anmeldung von Patienten unter:  
[www.epilepsiezentrum-rotenburg.de/service](http://www.epilepsiezentrum-rotenburg.de/service)

## Ort und Wegbeschreibung:



### Wir gehören zur proDIAKO

Die proDIAKO gGmbH ist ein gemeinnütziges diakonisches Unternehmen. Zu ihr gehören Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Seniorenwohnungen und weitere Einrichtungen des Sozial- und Gesundheitswesens in Norddeutschland. In den Häusern der proDIAKO wird ein dem Menschen zugewandtes Werteverständnis gelebt und zugleich qualitativ hochwertige Spitzenmedizin angeboten.



## Epilepsiezentrum Rotenburg

Interdisziplinäres Zentrum für Diagnostik und Behandlung von Anfallserkrankungen

Neurologische Klinik

Sozialpädiatrisches Zentrum



## Unser Team



**Prof. Dr. Reinhard Kiefer**  
Chefarzt der Neurologischen Klinik



**Dr. Frank Bösebeck**  
Oberarzt der Neurologischen Klinik  
Leiter des Epilepsiezentrum



**Dr. Kirsten Mennicke**  
Oberärztin des Sozialpädiatrischen Zentrums  
Leiterin der Epilepsiesprechstunde für Kinder und Jugendliche



**Christel Kopplin**  
Stationsleitung der Epilepsiestation 25



**Ruud Ratering**  
Heilerziehungspfleger



**Birgit Schlobohm**  
Leitende MTA



**Ulrike Gräf**  
Neuropsychologin



**Mailin Küsel**  
Sozialarbeiterin



**Maren Ferst**  
Ergotherapeutin

## Unsere ambulanten Angebote

In unseren zertifizierten Epilepsieambulanzen für Kinder und Jugendliche und Erwachsene widmen wir uns dem Krankheitsbild Epilepsie in all seinen Facetten.

Unsere Ziele und Schwerpunkte sind:

- Diagnostische Einordnung von epileptischen und nicht-epileptischen Anfällen
- Bestimmung des Epilepsiesyndroms
- Aufklärung über Ursachen, Formen, Auswirkungen und Prognose von Epilepsie
- Individuelle Beratung über medikamentöse und chirurgische Behandlungsmöglichkeiten
- Behandlung von Patienten mit chronischer oder komplizierter Epilepsie
- Nachsorge nach Implantation von Vagusnervstimulatoren und Anpassung der Stimulationsparameter
- Behandlung von Patienten mit Epilepsie und Intelligenzminderung
- Beratung in Fragen schulischer, beruflicher oder verkehrsrechtlicher Einschränkungen
- Beratung bei Kinderwunsch und Schwangerschaft
- Beratung in Fragen Epilepsie und Partnerschaft
- Ambulante Epilepsie-Schulungsprogramme für Eltern und Kinder (z.B. „Flip und Flap“)



## Unsere stationären Angebote

Unsere Epilepsiestation verfügt über 10 Betten mit infrarotgestützter Videoüberwachung in geräumigen und behindertengerechten Zweitbettzimmern. Alle Betten stehen für Video-EEG-Langzeitableitungen zur Verfügung. Unsere therapeutischen Inhalte während stationärer Aufenthalte sind u.a.:

- Resistenztestung sämtlicher Antikonvulsiva bei therapierefraktären Epilepsien
- Standardisierte Wirksamkeits- und Verträglichkeitstestung von Anfallsbedarfsmedikamenten
- Implantation und Programmierung von Vagusnervstimulatoren
- Ablative epilepsiechirurgische Eingriffe in enger Kooperation mit überregionalen Epilepsiezentren
- Interdisziplinäre Epilepsieschulungen für Betroffene und Angehörige
- Multimodales Entspannungs- und Motivationstraining
- Bedürfnisgerechte Betreuung durch unser epileptologisch erfahrenes Pflege-Team



## Unsere diagnostischen Angebote

- **Video-EEG Langzeitdiagnostik:** Statistische Auswertung mehrtägiger EEG-Ableitungen und Analyse dokumentierter Anfälle zur Klassifikation der Anfallserkrankung sowie zur Identifikation der epileptogenen Ursprungszone im Zuge der prächirurgischen Epilepsiediagnostik.
- **Strukturelle und funktionelle Bildgebung:** In unserem Institut für diagnostische und interventionelle Neuroradiologie werden hochauflösende MRT-Aufnahmen nach international normierten Epilepsieprotokollen angefertigt. Hierzu stehen drei MRT-Geräte mit einer Feldstärke von 1,5 oder 3 Tesla zur Verfügung.
- **Nuklearmedizinische Diagnostik:** Für die epileptologische Lokalisationsdiagnostik stehen in unserer Klinik für Strahlentherapie modernste SPECT, PET oder PET-CT Scanner zur Verfügung.
- **Elektrocorticografie (ECOG):** Intraoperative EEG-Ableitungen unmittelbar von der Kortexoberfläche über Streifen- oder Plattenelektroden.
- **Laboruntersuchungen:** Behandlungsbegleitende Serumspiegelbestimmungen häufig und selten verwendeter Antikonvulsiva ("Therapeutic Drug Monitoring"), Labor-diagnostik bei dem Verdacht auf immunvermittelte, infektiöse oder paraneoplastische Ursachen (in Kooperation mit überregionalen Laboratorien).



## Unser Psycho-Soziales Team

- **Neuropsychologische Testung:** Erkennung und Quantifizierung von Störungen der Kognition und der emotionalen Befindlichkeit durch standardisierte und evaluierte Testverfahren. Hierzu stehen u.a. computergestützte und non-verbale Messmethoden zur Verfügung, welche die Untersuchung von Kognitionsveränderungen auch bei Menschen mit Lernbehinderungen ermöglichen.
- **Sozialmedizinische Beratung:** Evaluation von Einschränkungen der Arbeits-, Berufs- und Erwerbsfähigkeit durch Epilepsie; Aufklärung und Beratung über Einschränkungen der Fahreignung, Bedarfsermittlung und Beantragung öffentlicher Hilfeleistungen, Einleitung von epilepsiezentrierten Rehabilitationsmaßnahmen, Kontaktaufnahme zu Behörden oder Einrichtungen, Beratung in Fragen betreuter Wohnformen.
- **Ergotherapeutische Betreuung:** Evaluation anfallsassoziierter Verletzungsrisiken anhand normierter Verfahren, Verhaltenstraining bei akuten Anfällen für Betroffene, Angehörige und Betreuer, Evaluation komorbider Behinderungen gemäß ICF<sup>3</sup>.
- Spezialisierte Angebote für **Menschen mit Intelligenzminderung** über non-verbale Stimulations- und Beschäftigungsverfahren, Snoezelraum und bei Bedarf direktem Informationstransfer mit Wohn- und Pflegeeinrichtungen.



<sup>3</sup>Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit