

Arbeitsgruppe Tremor der Deutsche Parkinson Gesellschaft e. V.

Beteiligte Zentren:

Günther Deuschl:	Kiel
Änderung 2024: Jos Becktepe nun August-Bier-Klinik Bad Malente	Bad Malente
Martin Reich:	Würzburg
Isabell Wurster:	Tübingen
Muthuraman Muthuraman/Sergiu Groppa:	Mainz
Michael Barbe:	Köln
Franziska Hopfner:	München

2023 neu: Kooperation mit der Elena Klinik Kassel: Aufbau einer Infrastruktur zur Behandlung von Tremor Patienten mittels Focussed ultrasound (MRgFUS), Brit Mollenhauer, Claudia Trenkwalder

Die Arbeitsgruppe Tremor hat sich die Erforschung und flächendeckende Behandlung von Tremor Erkrankungen an spezialisierten Zentren zum Ziel gesetzt.

Die Arbeitsgruppe Tremor bearbeitete im Jahr 2024 folgende Themenschwerpunkte:

- die **Vereinheitlichung der Erfassung von Tremores** (z.B. durch Standardisierung von Tremor-Erhebungsbögen, einheitliche Tremorskalen, einheitliche Videoprotokolle)
→ Vereinheitlichung der Erfassung von Tremor im Rahmen der MRgFUS an den Standorten Kiel, Bonn, Kassel.
- Dezentrale MRgFUS Register
→ Erhebung von patientenbezogenen Daten welche im Rahmen der MRgFUS Behandlung erhoben werden (dezentral an den Standorten Kiel, Bonn, Kassel)
- Erhebung von alters- und geschlechtsspezifische Tremor Normwerten anhand der elektronischen Archimedes Spirale.
→ Publikation, siehe z.B. [10.1002/mdc3.14201](https://doi.org/10.1002/mdc3.14201)
- Projekt der AG Tremor "Gaboxadol - a specific GABAA receptor agonist as treatment of Parkinson Tremor" unter den Förderbedingungen nicht möglich. → Meldung an Wiss. Beirat der Parkinson Stiftung.
- **Aufbau einer sichtbaren Infrastruktur für Betroffene zur Behandlung von Tremores** (Tremor Zentren, Spezialisten)
→ Überarbeitung mehrere Homepages von Tremor Zentren

Im Jahr 2025 möchte sich die Arbeitsgruppe Tremor folgenden Themenschwerpunkten widmen:

- **Aufbau eines nationalen Patienten-Registers zur Verbesserung der Versorgung** und zur **Erhebung wissenschaftlich verwertbarer Daten**
- **Weiterer Ausbau einer sichtbaren Infrastruktur für Betroffene zur Behandlung von Tremores** (Tremor Zentren, Spezialisten)
- **Dezentrale Sammlung von Biomaterialien bei Tremors** (Suche nach Funding-Möglichkeiten ongoing).

