

Arbeitsgruppe Tremor der Deutsche Parkinson Gesellschaft e. V.

Beteiligte Zentren:

Günther Deuschl:	Kiel
Martin Reich:	Würzburg
Isabell Wurster:	Tübingen
Michael Barbe:	Köln
Franziska Hopfner:	München

Änderung 2025:

Jos Becktepe	Bad Malente (ausgeschieden)
David Pedrosa	Marburg (neues Mitglied)
Muthuraman Muthuraman	nun Augsburg
Sergiu Groppa:	nun Saarbrücken

Kooperation mit der Elena Klinik Kassel: 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 2025 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 **abgeschlossen**
- Dezentrale MRgFUS Register
→ Erhebung von patientenbezogenen Daten welche im Rahmen der MRgFUS Behandlung erhoben werden (dezentral an den Standorten Kiel, Bonn, Kassel) **abgeschlossen**
Erhebung von alters- und geschlechtsspezifische Tremor Normwerten anhand der elektronischen Archimedes Spirale. **abgeschlossen**
- Mitwirkung in internationalen Gruppen (i.e. Tremor Study Group der MDS) neu
- Vorträge zum Thema Tremor bei Laienorganisationen (Parkinson Schule, MDS-ES Allied Health Case-Based Movement Disorders Course etc.)
→ Überarbeitung mehrere Homepages von Tremor Zentren (Kassel, Kiel, München, Augsburg)

Im Jahr 2026 möchte sich die Arbeitsgruppe Tremor folgenden Themenschwerpunkten widmen (ein persönliches Treffen ist auf dem DPG Kongress in Leipzig geplant):

- **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).
- Beteiligung bei Ausschreibungen der DPG mit Anträgen aus der Gruppe (z.B. Jan Petry-Schmelzer AG Barbe)