



## WAS IST DAS DZNE?

Das Deutsche Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e. V. (DZNE) untersucht die Ursachen von Erkrankungen des Nervensystems und entwickelt Maßnahmen zur Prävention, Therapie und Pflege.

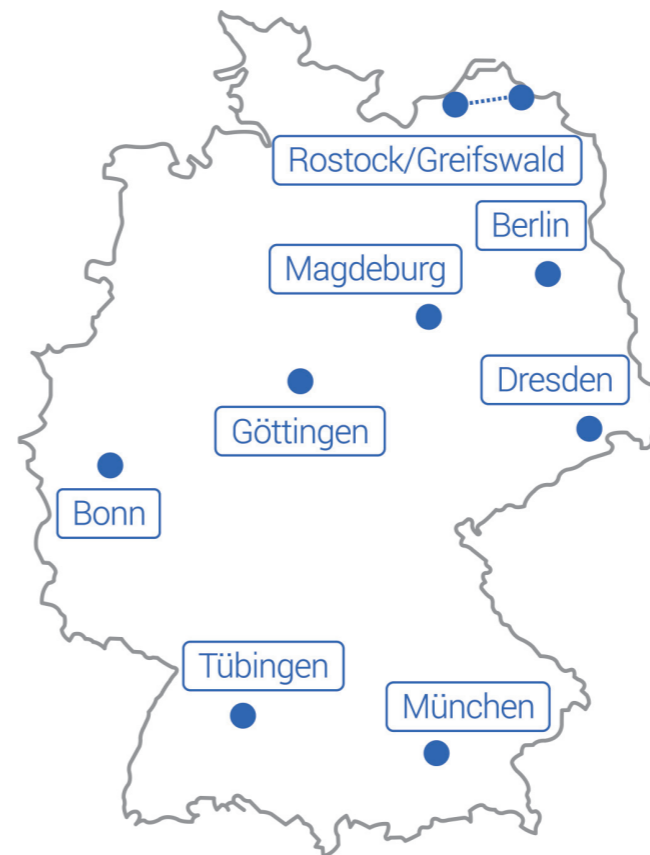
Damit wissenschaftliche Erkenntnisse möglichst rasch in die medizinische Anwendung gelangen – dieser Brückenschlag von der Forschung in die Praxis wird „Translation“ genannt – arbeiten wir strategisch und fachübergreifend: Das DZNE deckt die gesamte Bandbreite von der Grundlagenforschung bis hin zu klinischen Studien, Populationsstudien sowie zur Pflege- und Versorgungsforschung ab.

Das DZNE ist Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren und gleichzeitig eines von sechs Deutschen Zentren der Gesundheitsforschung, die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) zur Bekämpfung der wichtigsten Volkskrankheiten eingerichtet wurden.

Deutsches Zentrum für  
Neurodegenerative Erkrankungen e. V. (DZNE)  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 99  
53127 Bonn

Telefon: 0228 43302-0  
E-Mail: [information@dzne.de](mailto:information@dzne.de)  
Web: [www.dzne.de](http://www.dzne.de)

Stand: Juni 2019



# Klinische Forschung

am Deutschen Zentrum für  
Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)

## KLINISCHE FORSCHUNG AM DZNE

Jahre bevor erste Symptome neurodegenerative Erkrankungen (wie z.B. Alzheimer-Demenz, Parkinson-Krankheit, frontotemporale Demenz, amyotrophe Lateralsklerose, cerebelläre Ataxien oder hereditäre spastische Spinalparalysen) auftreten, verändert sich das Gehirn. Diese „präklinische Phase“ ist noch weitgehend unerforscht. An dieser Stelle setzt die Klinische Forschung des DZNE an. Sie führt wissenschaftliche Untersuchungen zur Anwendung diagnostischer, therapeutischer und vorbeugender Verfahren am Menschen durch. Bei den Fragenstellungen stützen sich die Forscherinnen und Forscher des DZNE u.a. auf Ergebnisse der medizinischen Grundlagenforschung.

## DIE ZIELE DER KLINISCHEN FORSCHUNG

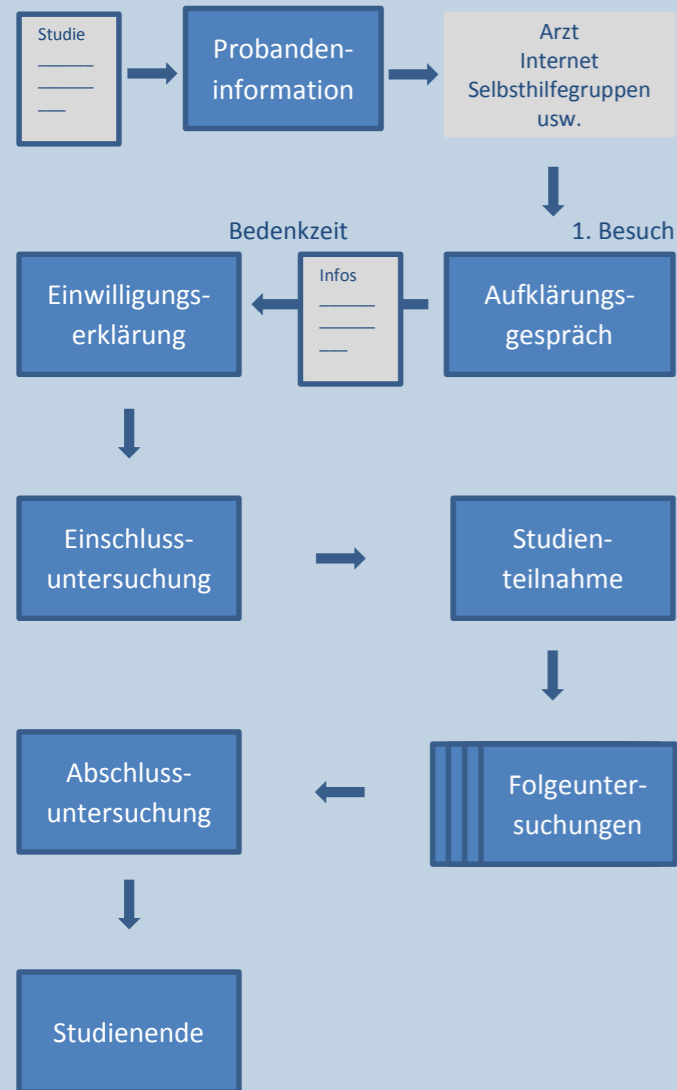
- Die Anwendung der Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung im Rahmen klinischer Studien, um die Behandlung für Menschen mit neurodegenerativen Erkrankungen zu verbessern.
- Verbesserung der prä- und frühsymptomatischen Diagnostik als notwendige Voraussetzung für eine erfolgreiche Entwicklung neuartiger Therapien.
- Die Förderung von Studien zu innovativen nicht-pharmakologischen Interventionen.

Die klinische Forschung am DZNE hat das langfristige Ziel, neue und wirksame Therapien für neurodegenerative Erkrankungen zu entwickeln.

Im Rahmen klinischer Studien soll in enger Zusammenarbeit mit den Universitätskliniken an den DZNE-Standorten die Grundlage für neue Verfahren der Frühdiagnose und Therapie geschaffen werden.



## ABLAUF EINER STUDIE



## WIE ERREICHEN WIR DIE ZIELE DER KLINISCHEN FORSCHUNG

Um unsere Ziele zu erreichen, führen wir im Laufe unserer Studien unterschiedliche Untersuchungen durch. Diese können je nach Studie variieren

Hierzu gehören z.B.:

- neuropsychologische Untersuchungen zur kognitiven Leistungsfähigkeit (z.B. Gedächtnisleistung), Blutabnahmen zur Bestimmung von biochemischen und genetischen Markern
- Untersuchungen zu motorischen Fähigkeiten (z.B. Ganganalyse und Gleichgewicht)
- Messung der körperlichen Aktivitäten
- bildgebenden Verfahren wie Magnetresonanztomographie (MRT) oder Positronen-Emissions-Tomographie (PET)
- Einwilligung zur Befragung einer Person aus Ihrem Umfeld zu Ihrem Alltagsverhalten
- Entnahme oberflächliche Hautbiopsie
- Nervenwasserpunktion

Die Untersuchungen werden ggf. im Verlauf wiederholt. Der Abstand der Wiederholungen richtet sich nach der konkreten Fragestellung der jeweiligen Studie.

## WER KANN TEILNEHMEN?

An den klinischen Studien des DZNE können Betroffene, die an einer neurodegenerativen Erkrankung leiden, und deren Angehörige teilnehmen.

Zudem kann jeder teilnehmen, der an den klinischen Studien des DZNE interessiert ist und bei dem keine neurodegenerativen Krankheiten wie z.B. Alzheimer oder Parkinson zum Zeitpunkt des Einschlusses bekannt sind.

## WELCHEN NUTZEN HABE ICH?

Sie haben als Teilnehmer keinen direkten Nutzen. Mit Ihrer Teilnahme unterstützen Sie die Forschung zu neurodegenerativen Erkrankungen und sind somit behilflich, dass unsere engagierten Forscher die Ziele der Klinischen Forschung erreichen.

## ENTSTEHEN FÜR MICH KOSTEN?

Die studienspezifischen Untersuchungen erhalten Sie kostenlos. Reisekosten werden Ihnen in der Regel erstattet. Des Weiteren erhalten Sie für Ihre Teilnahme bei einigen Studien eine Aufwandsentschädigung.

## SIND MEINE DATEN SICHER?

Alle Ihre Daten werden selbstverständlich absolut vertraulich behandelt.

## WEITERE INFORMATIONEN ZUR KLINISCHEN FORSCHUNG DES DZNE

[www.dzne.de/klinische-forschung/](http://www.dzne.de/klinische-forschung/)



## AKTUELLE STUDIEN

Einen Überblick und Informationen zu aktuellen Studien des DZNE finden Sie unter

[www.dzne.de/klinische-studien/](http://www.dzne.de/klinische-studien/)



Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Studienteams

oder

die Zentrale Kontaktstelle unter

Tel.: +49 (0) 228 43302-810 oder  
E-Mail: [zentrale-kontaktstelle-kf@dzne.de](mailto:zentrale-kontaktstelle-kf@dzne.de)

gerne zur Verfügung.