

## Informationen für externe Einsender

Selbstverständlich ist es für externe Einsender\*innen möglich, direkt Blutproben an unser Labor zur weiteren genetischen Diagnostik zu schicken. Folgende Unterlagen werden dafür benötigt:

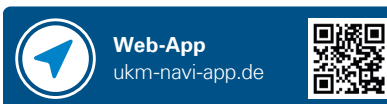
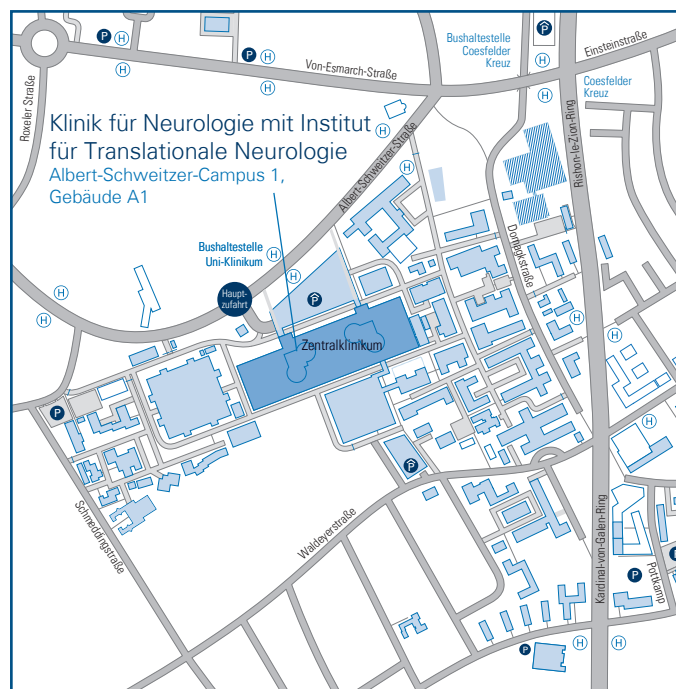
- 1 x Probenröhrchen (EDTA-Blut, mindestens 2 ml)
- 1 x Anforderungsschein mit Einverständniserklärung des/der aufklärenden Arztes/Ärztin und des/der Patient\*in
- 1 x Überweisungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen (Nr. 10) – die Kosten der Untersuchung gehen **nicht** zu Lasten des Budgets des Einsenders

Die Einsendung kann an folgende Adresse erfolgen:

Zentrale Einrichtung UKM Labor  
z. H. Dr. Anja Schirmacher  
Ebene 05 Ost  
Universitätsklinikum Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1  
48149 Münster

Der Befund wird an den jeweils einsendenden Arzt/Ärztin versendet.

## Anfahrt



### Adresse

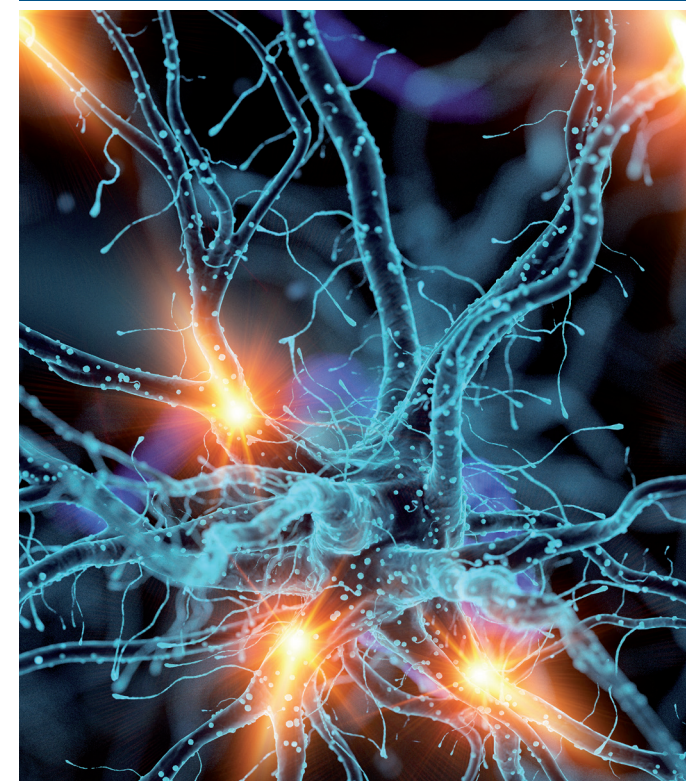
Universitätsklinikum Münster  
Klinik für Neurologie  
mit Institut für Translationale Neurologie  
Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster  
T +49 251 83-48016

### Impressum

Herausgeber: Universitätsklinikum Münster, GB Unternehmenskommunikation  
T +49 251 83-55555, unternehmenskommunikation@ukmuenster.de



## Klinik für Neurologie mit Institut für Translationale Neurologie



## Neurogenetische Diagnostik am UKM

Informationen für Patient\*innen und Zuweiser\*innen

## Vorwort

Wie wenige andere Fächer der Medizin ist die Neurologie von genetischen Erkrankungen bestimmt, welche als einfach monogene, aber auch als komplexe polygene Syndrome in Erscheinung treten können. In den letzten Jahrzehnten wurden im Bereich der genetischen Grundlagenforschung bahnbrechende Erkenntnisse erzielt, welche in der Neurogenetik mittlerweile direkte Anwendung im diagnostischen und therapeutischen Routinealltag finden. Durch die rasant zunehmenden Möglichkeiten der modernen Genetik sind neurologische Erkrankungen mit genetischem Ursprung aktuell leichter denn je einer korrekten Diagnose, einer fachspezifischen Beratung und einer zumeist symptomatischen, in Teilen aber ggf. sogar kausalen Therapie zugänglich.

Durch die Etablierung einer hochspezialisierten neurogenetischen Sprechstunde am UKM ermöglichen wir die differentialdiagnostische Abklärung und Einordnung neurologischer Erkrankungen mit genetischem Ursprung inklusive molekulargenetischer Testung, Therapieempfehlung, langfristiger medizinischer Begleitung und – bei Interesse – Teilnahme an aktuellen wissenschaftlichen Studien zur Verbesserung des medizinischen Standards in diesem Bereich.

## Diagnostisches Spektrum

### Wir bieten Ihnen in enger Zusammenarbeit mit der Zentralen Einrichtung UKM Labor

eine umfassende, fachärztliche Beratung, Diagnostik und Therapie erblich bedingter neurologischer Erkrankungen, u.a. mit folgenden Schwerpunkten:

- Bewegungsstörungen (komplexe Parkinson-Syndrome, Dystonien, Chorea, Ataxien, Hereditäre spastische Paraplegie (HSP), Neurodegeneration mit Eisenspeicherung im Gehirn (NBIA))
- Neuromuskuläre Erkrankungen, inkl. hereditärer Neuro- und Myopathien
- Demenzen
- Mitochondriale Erkrankungen
- bislang ätiologisch nicht zuzuordnende neurologische Syndrome mit erblicher Komponente
- Molekulargenetische Diagnostik in dem DAkkS-akkreditierten UKM Labor

### Zentrale Terminvergabe

T +49 251 83-48016

„Sprechstunde Neurogenetik“  
Neurologische Ambulanz, Ebene 05 West  
Klinik für Neurologie  
mit Institut für Translationale Neurologie  
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1  
48149 Münster

## Unser Team



**Prof. Dr. med. Gerd Meyer zu Hörste**  
Leitender Oberarzt  
Leitung neuromuskuläres Zentrum



**Dr. med. PhD Sarah Wiethoff**  
Funktionsoberärztin  
Ärztliche Leitung Neurogenetik



**Dr. med. Inga Claus**  
Oberärztin  
Bereich Bewegungsstörungen



**Dr. med. Esra Akova-Öztürk**  
Fachärztin für Neurologie  
Bereich neuromuskuläre Erkrankungen



**Dr. rer. medic. Anja Schirmacher**  
Diplom-Biologin, Wissenschaftliche  
Leitung neurogenetische Diagnostik  
im UKM Labor



**Dr. med. Bernhard Schlüter**  
Facharzt für Laboratoriumsmedizin  
Ärztliche Leitung UKM Labor