

## Online-Fortbildung

# Genetische Diagnostik in der Psychiatrie

Hiermit laden wir Sie herzlich zu unserem Online-Fortbildungsangebot „Genetische Diagnostik in der Psychiatrie“ ein.

**Hintergrund:** Medizinisch notwendige genetische Diagnostik ist eine Leistung der gesetzlichen Krankenversicherung. Die steigende Relevanz dieser Diagnostik für die Kinder- und Jugend- bzw. Erwachsenenpsychiatrie zeigt sich unter anderem durch den zunehmenden Eingang genetischer Diagnostik in fachrelevante Leitlinien. Im klinischen Alltag werden die Empfehlungen für genetische Untersuchungen bisher nur begrenzt umgesetzt. Die Gründe hierfür sind vielfältig. Wesentlich scheint eine Unsicherheit in Bezug auf den diagnostischen Prozess und eine unzureichende interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen den relevanten Fachdisziplinen zu sein.

**Ziele der Fortbildungsreihe:** Primäres Ziel der online Fortbildungsreihe ist eine verständliche Vermittlung der wesentlichen Informationen, welche relevant für die genetische Abklärung – insbesondere von Störungen der neuronalen und mentalen Entwicklung – im klinischen Kontext sind. Weiterhin soll mit der Veranstaltung eine Plattform für einen niederschweligen, interdisziplinären Wissens- und Erfahrungsaustausch geschaffen werden.

**Zielgruppe:** Die Fortbildungsinhalte richten sich schwerpunktmäßig an Kinder- und Jugendpsychiater\*innen, Erwachsenenpsychiater\*innen und Pädiater\*innen. Vorkenntnisse in klinischer Genetik oder Erfahrung mit genetischer Diagnostik sind nicht notwendig. Im Sinne einer Stärkung der interdisziplinären Arbeit zur Verbesserung der Patient\*innenversorgung, hoffen wir, dass die Erfahrungsberichte aus den Spezialsprechstunden/-ambulanzen zusätzlich auf reges Interesse bei unseren Kolleg\*innen aus der klinischen Genetik stoßen werden.

**Rahmenbedingungen:** Die Fortbildungsreihe besteht insgesamt aus 13 Fachvorträgen (45 Minuten + 15 Minuten Diskussion) und zwei Fallbesprechungen (separate Anmeldung notwendig). Die Teilnahme ist kostenlos. Genetische Grundlagenkenntnisse oder Erfahrung mit genetischer Diagnostik sind nicht notwendig. Der Besuch aller Fortbildungseinheiten wird empfohlen, die Teilnahme an einzelnen Vorträgen ist jedoch möglich.

**Ansprechpartnerin:**

PD Dr. med. Franziska Degenhardt, Leitung interdisziplinäre psychiatrisch-genetische Sprechstunde  
Fachärztin für Humangenetik  
Ärztin in Weiterbildung Kinder- und Jugendpsychiatrie  
Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters  
LVR-Universitätsklinik Essen  
E-Mail: [franziska.degenhardt@lvr.de](mailto:franziska.degenhardt@lvr.de)

Über eine rege Teilnahme an der Fortbildungsreihe freuen wir uns. Bitte leiten Sie diesen Flyer gerne an interessierte Kolleg\*innen und Mitarbeitende weiter.

Mit freundlichen Grüßen

PD Dr. med. Franziska Degenhardt

Prof. Dr. rer. nat. Anke Hinney

## Programm

jeweils donnerstags von 12.30 bis 13.30 Uhr

Moderation: PD Dr. med. F. Degenhardt und Prof. Dr. rer. nat. A. Hinney

02.02.2023: [Genetische Diagnostik und Kinder- und Jugendpsychiatrie – Passt das überhaupt zusammen?](#)

PD Dr. med. F. Degenhardt

Inhalt: Psychiatrierelevante AWMF-Leitlinien und genetische Diagnostik; für den Kliniker relevante genetische Grundlagen; Genetische Diagnostik als Bestandteil einer zukunftsorientierten Kinder- und Jugendpsychiatrie.

09.02.2023: [Wie veranlasse ich eine genetische Diagnostik? Was muss ich beachten?](#)

Prof. Dr. med. C. Schaaf

Inhalt: Rechtliche Rahmenbedingungen; Gendiagnostikgesetz; finanzielle Rahmenbedingungen; Einverständniserklärung nach Gendiagnostikgesetz; Video-unterstützte Aufklärung.

16.02.2023: [Genetische Diagnostik bei Patient\\*innen mit Autismus-Spektrum-Störung](#)

Prof. Dr. med. C. Freitag

Inhalt: Leitliniengerechte Diagnostik; Erfahrungen aus dem Autismus-Therapie- und Forschungszentrum des Universitätsklinikums Frankfurt; Fallbeispiele.

02.03.2023: [Genetische Diagnostik bei Patient\\*innen mit Intelligenzminderung](#)

Prof. Dr. med. R. Abou Jamra

Inhalt: Leitliniengerechte Diagnostik (Exom-Sequenzierung, Screening auf Deletionen und Duplikationen, fragiles X-Syndrom); Fallbeispiele.

09.03.2023: [Erfahrungen aus einer psychiatrischen Sprechstunde für Erwachsene mit Prader-Willi-Syndrom](#)

Prof. Dr. med. H. Frieling

Inhalt: Erhöhtes Psychoserisiko; Erforschung der neurobiologischen Grundlagen und neuer Therapieoptionen; Fallbeispiele.

16.03.2023: [Genetische Diagnostik bei Patient\\*innen mit Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung](#)

PD Dr. med. F. Degenhardt

Inhalt: Leitliniengerechte Diagnostik; Bedeutung der körperlichen Untersuchung; Fallbeispiele.

23.03.2023: [Erfahrungsbericht aus dem Zentrum für Deletions- und Duplikationssyndrom 22q11.2 \(ZEDE22q11\)](#)

Dr. med. F. Radke

Inhalt: Genetische Grundlagen; Behandlung der somatischen und psychiatrischen Manifestationen; Vorstellung „Wir sind 22Q e.V.“; Fallbeispiele.

30.03.2023: [Genetische Diagnostik bei Patient\\*innen mit Adipositas](#)

Prof. Dr. rer. nat. A. Hinney; Dr. med. R. Stein

Inhalt: Genetische Grundlagen; Indikationskriterien für die Veranlassung genetischer Diagnostik; Behandlungsoptionen; Fallbeispiele.

06.04.2023: [Erfahrungen aus einer psychiatrischen Sprechstunde für Kinder/Jugendliche mit Klinefelter-Syndrom](#)

Prof. Dr. med. J. Hebebrand; J. Wenning; K. Kerlen

Inhalt: Genetische Grundlagen; Erfahrungen aus der Klinefelter-Sprechstunde; psychiatrische und somatische Manifestation; Behandlungsoptionen; Fallbeispiele.

13.04.2023: [Genetische Diagnostik bei Patient\\*innen mit Psychose](#)

PD Dr. med. F. Degenhardt

Inhalt: Genetische Grundlagen; Indikationskriterien für die Veranlassung genetischer Diagnostik; therapeutische Konsequenzen; Fallbeispiele.

27.04.2023: [Somatische und psychiatrische Manifestationen der Rasopathien](#)

Prof. Dr. med. M. Zenker

Inhalt: Genetische Grundlagen; somatische und psychiatrische Manifestationen; Vorsorgeuntersuchungen; Behandlungsmöglichkeiten; BMBF-Projekt GeNeRARE – Deutsches Forschungsnetzwerk für RASopathie; Fallbeispiele.

04.05.2023: [Erfahrungen aus der psychiatrisch-genetischen Sprechstunde der Kinder- und Jugendpsychiatrie in Essen](#)

PD Dr. med. F. Degenhardt

Inhalt: Hürden der genetischen Diagnostik im klinischen Alltag; Lösungsmöglichkeiten; Fallbeispiele.

11.05.2023: [Neues aus der psychiatrisch-genetischen Grundlagenforschung: Perspektiven für die klinische Anwendung](#)

Prof. Dr. med. M. Nöthen

Inhalt: Ziele und Methoden der psychiatrisch-genetischen Grundlagenforschung; relevante Erkenntnisse für Kliniker; Herausforderungen der klinischen Translation; polygene Risikoscores.

## Fallbesprechung – Patientinnen und Patienten mit genetischem Syndrom und psychiatrischer Symptommanifestation

25.05.2023 und 01.06.2023

Im Sinne eines kollegialen und interdisziplinären Austausches werden an zwei Terminen – unter Wahrung der Schweigepflicht – Patient\*innen mit genetischem Syndrom und psychiatrischer Symptommanifestation besprochen. Übergeordnet haben die beiden Fallbesprechungen das Ziel, die klinische – insbesondere psychiatrische – Versorgungssituation von Menschen mit seltenem genetischen Syndrom zu verbessern.

Die Fallbesprechungen sind ein niederschwelliges Angebot zur z.B. Klärung von offenen Fragen bzgl. des genetischen

Befundes, zur Kommunikation von (ersten) klinischen Erfahrungen hinsichtlich der Behandlung psychiatrischer Auffälligkeiten bei spezifischen Syndromen und zum Austausch von Kontaktdaten von relevanten nationalen/internationalen Selbsthilfegruppen/klinischen Expert\*innen/wissenschaftlichen Studien.

Die Besprechung eigener Patient\*innen ist ausdrücklich erwünscht. Für die Teilnahme an den Fallbesprechungen ist eine schriftliche Anmeldung bis zum 17.05.2023 zwingend notwendig.

## Anmeldung

Die Veranstaltung findet online statt und ist kostenfrei.

### Anmeldung zu den 13 Fachvorträgen:

Eine Anmeldung (auch nach Start der Fortbildungsreihe) ist fortlaufend möglich. Bitte schicken Sie hierfür bis spätestens 24 Stunden vor der Veranstaltung eine E-Mail an

[AnmeldungPsychGenetik.Essen@lvr.de](mailto:AnmeldungPsychGenetik.Essen@lvr.de)

(Betreff: Anmeldung zur Online-Fortbildung).

Anschließend erhalten Sie einen Link, der für alle Fachvorträge gültig ist.

### Anmeldung zur Fallbesprechung:

**Eine schriftliche Anmeldung**

**bis zum 17.05.2023 ist zwingend notwendig.**

Bitte schreiben Sie eine E-Mail an

[AnmeldungPsychGenetik.Essen@lvr.de](mailto:AnmeldungPsychGenetik.Essen@lvr.de)

(Betreff: Anmeldung zur Fachbesprechung).

Bitte weisen Sie in der E-Mail daraufhin, ob Sie einen eigenen Patienten besprechen möchten.

## Redner\*innenliste

in alphabetischer Sortierung

Wir freuen uns, für die Fortbildung national und international bekannte Expert\*innen des jeweiligen Fachgebietes haben gewinnen zu können.

### Prof. Dr. med. Rami Abou Jamra

Stellvertretender Institutsleiter Humangenetik, Leiter  
Genetische Diagnostik

*Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Leipzig*

[Rami.AbouJamra@medizin.uni-leipzig.de](mailto:Rami.AbouJamra@medizin.uni-leipzig.de)

### PD Dr. med. Franziska Degenhardt

Fachärztin für Humangenetik, Assistenzärztin Kinder- und  
Jugendpsychiatrie; Leitung interdisziplinäre psychiatrisch-  
genetische Sprechstunde

*Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie  
des Kindes- und Jugendalters, LVR-Universitätsklinik Essen*

[franziska.degenhardt@lvr.de](mailto:franziska.degenhardt@lvr.de)

### Prof. Dr. med. Christine Freitag

Direktorin Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psy-  
chotherapie des Kindes- und Jugendalters

*Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des  
Kindes- und Jugendalters, Universitätsklinikum Frankfurt*

[C.Freitag@em.uni-frankfurt.de](mailto:C.Freitag@em.uni-frankfurt.de)

### Prof. Dr. med. Helge Frieling

Stellvertretender Leiter der Klinik für Psychiatrie, Sozial-  
psychiatrie und Psychotherapie, Leiter der Forschergruppe  
„Molekulare Psychiatrie“

*Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychothera-  
pie, Universitätsklinikum Hannover*

[frieling.helge@mh-hannover.de](mailto:frieling.helge@mh-hannover.de)

### Prof. Dr. med. Johannes Hebebrand

Direktor Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psycho-  
therapie des Kindes- und Jugendalters

*Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie  
des Kindes- und Jugendalters, LVR-Universitätsklinik Essen*

[johannes.hebebrand@lvr.de](mailto:johannes.hebebrand@lvr.de)

### Prof. Dr. rer. nat. Anke Hinney

Leiterin der Forschungsabteilung „Molekulargenetik“,  
Professorin für „Molekulargenetik von Adipositas und  
Essstörungen unter Berücksichtigung von geschlechtsspe-  
zifischen Aspekten“

*Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie  
des Kindes- und Jugendalters, LVR-Universitätsklinik Essen*

[anke.hinney@lvr.de](mailto:anke.hinney@lvr.de)

### Kristina Kerlen

Lehrerin

*Ruhrlandschule – Schule für Kranke, Universitätsklinikum  
Essen*

[kristina.kerlen@ruhrlandschule.nrw.schule](mailto:kristina.kerlen@ruhrlandschule.nrw.schule)

### Prof. Dr. med. Markus Nöthen

Direktor Institut für Humangenetik, Koordinator For-  
schungsschwerpunkt „Multifaktorielle Erkrankungen“ der  
deutschen Gesellschaft für Humangenetik

*Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Bonn*

[markus.noethen@uni-bonn.de](mailto:markus.noethen@uni-bonn.de)

### Dr. med. Franziska Radke

Leitung kinder- und jugendpsychiatrische Spezialambu-  
lanz am Zentrum für Deletions- und Duplikationssyndrom  
22q11.2 (ZEDE22q11)

*Kinder- und Jugendpsychiatrie, Universitätsklinikum  
Würzburg*

[Radtke\\_F@ukw.de](mailto:Radtke_F@ukw.de)

### Prof. Dr. med. Christian Schaaf

Direktor Institut für Humangenetik, Leiter der Forschungs-  
gruppe „Genetik neurologischer Entwicklungsstörungen“

*Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Heidelberg*

[christian.schaaf@med.uni-heidelberg.de](mailto:christian.schaaf@med.uni-heidelberg.de)

### Dr. med. Robert Stein

Assistenzarzt Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugend-  
medizin

*Universitätsklinikum Leipzig*

[Robert.Stein@medizin.uni-leipzig.de](mailto:Robert.Stein@medizin.uni-leipzig.de)

### Jasmin Wenning

Leitende Psychologin Klinefelter-Sprechstunde

*Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie  
des Kindes- und Jugendalters; LVR-Universitätsklinik  
Essen*

*Essen*

[Jasmin.Wenning@lvr.de](mailto:Jasmin.Wenning@lvr.de)

### Prof. Dr. med. Martin Zenker

Direktor Institut für Humangenetik, Koordinator BMBF-  
Projekt „GeNeRARE – Deutsches Forschungsnetzwerk für  
RASopathie“

*Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Magdeburg*

[martin.zenker@med.ovgu.de](mailto:martin.zenker@med.ovgu.de)