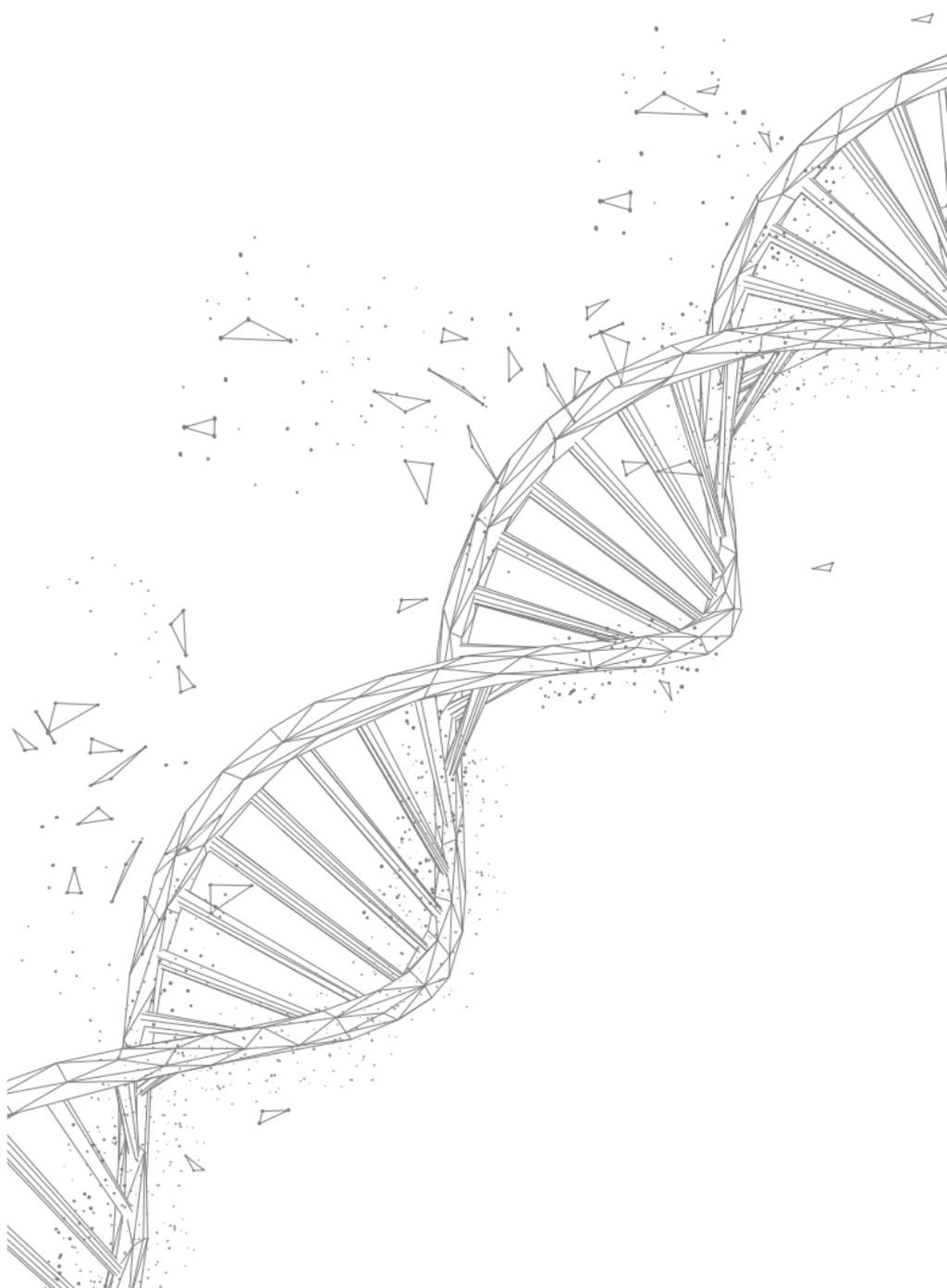


# ZOTZ | KLIMAS

PARTNER FÜR DIAGNOSTIK & PRÄVENTION

## HUMANGENETISCHE SPRECHSTUNDE

Dr. med. Christopher Teller  
Facharzt für Humangenetik



# HUMANGENETISCHE SPRECHSTUNDE

Die humangenetische Beratung bietet die Besonderheit einer individuellen und familienbezogenen Betreuung von Patienten, Ratsuchenden, Schwangeren und Kindern mit prä-/ postnatalen oder prädiktiven humangenetischen Fragestellungen aus dem gesamten Gebiet der klinischen Medizin und im Besonderen auch bei Verdacht auf seltene Erkrankungen/ unklare Symptomkonstellation.

Hierbei lassen sich u. a. Ursachen, (Verdachts-)Diagnosen, Wiederholungsrisiken und Therapieoptionen für Betroffene und (zukünftige) Familienmitglieder klären bzw. präzisieren und optimieren. Die Humangenetik ist in der heutigen Zeit als Teilgebiet der ganzheitlichen modernen Patientenbetreuung als unerlässlich einzustufen.

## Gute Gründe für ZOTZ|KLIMAS:

- Genetische Beratung durch erfahrene Fachärzte für Humangenetik
- Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der humangenetischen Diagnostik
- Akkreditiertes Labor
- Modernste Technologie

Mit diesem Flyer möchten wir Ihnen einen Überblick über unser Leistungsangebot bieten. Gerne informieren wir Sie in einem persönlichen Gespräch auch ausführlich über unser Beratungsangebot und unsere Laborleistungen.



**Dr. med. Christopher Teller**

Facharzt für Humangenetik  
Leiter der Genetischen Sprechstunde

**Sprechstunde nach Vereinbarung**

**unter dieser Telefonnummer: 0561 92023464**

# MOLEKULARGENETIK (INKL. PANEL-DIAGNOSTIK)

Umfassendes Spektrum molekulargenetischer Diagnostik,  
u.a. aus den Bereichen:

- Anämien
- Augenerkrankungen
- Autoinflammatorische Erkrankungen
- Bindegewebserkrankungen
- Epilepsien
- Erbliche Krebsdispositionen:
  - Familiärer Brust- und Eierstockkrebs
  - Familiärer Dickdarm- und Gebärmutterkrebs
  - Familiäre adenomatöse Polyposis
  - Familiärer Schilddrüsenkrebs / MEN2-Syndrom
  - Familiärer Nierenzellkrebs
  - Familiärer Pankreaskrebs
  - Familiärer Prostatakrebs
- Fertilitätsstörungen
- Fettstoffwechselstörungen (inkl. SAMS)
- Gerinnungsstörungen
- Hirnfehlbildungen
- Hörstörungen
- Immundefekte
- Kardiologische Erkrankungen
- Migräne
- Muskelerkrankungen
- Neurologische Erkrankungen
- Nierenerkrankungen
- Periodisches Fieber
- Pharmakogenetik
- Skeletterkrankungen
- Stoffwechselerkrankungen
- Mentale Retardierung und Entwicklungsstörungen

## GENETISCHE BERATUNG

In einem ausführlichen Beratungsgespräch erörtern wir mit den Ratsuchenden und ihren Familien die Möglichkeiten der Diagnostik und mögliche Konsequenzen daraus (inkl. Stammbaumerhebung über 3 Generationen).

Befundbesprechung und Zusammenfassung der Ergebnisse in einem Beratungsbrief, der ausführliche Informationen über Bedeutung des Befundes, ggf. Vorsorge und Therapiemöglichkeiten, sowie mögliche Konsequenzen für die weitere Lebens- und Familienplanung und Familienangehörige enthält.

### Spezialprechstunden zu verschiedenen genetischen Erkrankungen

Eine genetische Beratung empfehlen wir insbesondere bei folgenden Fragestellungen:

- Sind Familienmitglieder von einer genetischen Erkrankung betroffen oder wird dies vermutet?
- Besteht bei Kindern eine geistige Entwicklungsverzögerung, der Verdacht auf ein Syndrom oder auf eine erblich bedingte Erkrankung?
- Besteht der Verdacht auf erbliche Krebserkrankungen, zum Beispiel familiärer Brust-, Dickdarm- oder Gebärmutterkrebs etc.?
- Familienplanung, z.B. wenn Partner miteinander verwandt sind
- Fertilitätsstörung / geplante künstliche Befruchtung (IVF, ICSI, PID)
- Vorliegen von zwei oder mehreren Fehlgeburten
- Vorgeburtliche Diagnostik (AC, CVS, NIPT)
- Strahlenbelastung in der Schwangerschaft oder Einnahme fruchtschädigender Medikamente unmittelbar vor der Schwangerschaft
- Unklare Symptom-Konstellation / Seltene Krankheiten
- Aufklärung über und ggf. Einleitung geeigneter genetischer Untersuchungen.



**Repeat-/ UPD-Diagnostik**

**Molekulare Zytogenetik**

**Array-CGH-Diagnostik**

**Zytogenetik/Chromosomenanalyse**

**(Trio-)Exom-Diagnostik**

Die Fachsprechstunden zur genetischen Beratung erfolgen im MVZ für Gerinnungsdiagnostik und Transfusionsmedizin Darmstadt GbR durch Dr. med. Christopher Teller. Die genetische Labordiagnostik erfolgt in unserem Labor in Düsseldorf.

### **Bitte bringen Sie folgende Unterlagen mit zu Ihrem Termin:**

- Bereits vorliegende Befunde (Arztbriefe, etc.)
- Versichertenkarte, wenn möglich Überweisungsschein
- Bei Kindern: gelbes U-Heft
- Bei Schwangerschaft: Mutterpass





**Dr. med. Christopher Teller**

Facharzt für Humangenetik

Leiter der Genetischen Sprechstunde

**Lebenslauf:**

- 2009: Approbation zum Arzt und Promotion
- 2014: Facharzt für Humangenetik
- 2015-2017: Leiter genetische Sprechstunde, Tübingen und Stuttgart
- 2018: Leiter MVZ für Humangenetik, Hamburg
- 2019-2022: Leiter Genetische Sprechstunde, Bad Nauheim

Seit 10/2022: Leiter der genetischen Sprechstunden des ZOTZKLIMAS-Netzwerks in Hessen



Weitere Informationen zu unserem humangenetischen Beratungsangebot erhalten Sie über den QR Code.

**ZOTZ|KLIMAS**

MVZ für Gerinnungsdiagnostik und Transfusionsmedizin Kassel

Kurfürstenstraße 10 - 12

34117 Kassel

0561 92023464 | [genetische-beratung@zotzklimas.de](mailto:genetische-beratung@zotzklimas.de)