

→ Kontakt

UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein
Institut für Humangenetik
Ratzeburger Allee 160, Haus 72
23538 Lübeck



Direktion:

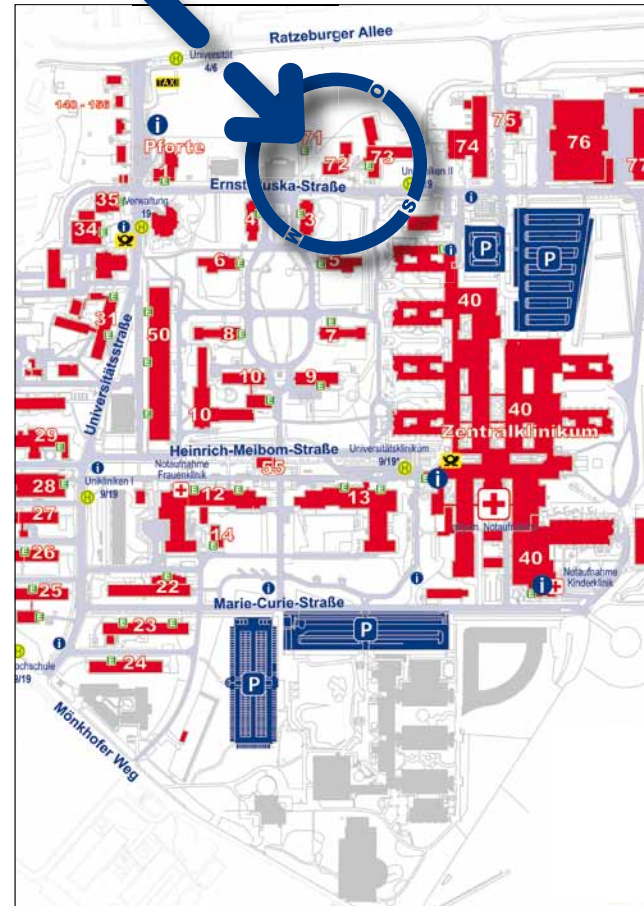
Prof. Dr. med.
Gabriele Gillessen-Kaesbach
Telefon 0451 500-2620
Fax 0451 500-4187
E-Mail g.gillessen@uk-sh.de



MVZ

Ambulanzzentrum des UK S-H gGmbH
PD Dr. Yorck Hellenbroich
Telefon 0451 500-5768
Fax 0451 500-5768
E-Mail yorck.hellenbroich@uk-sh.de

→ Campus Lübeck



→ Unsere Leistungen

- Humangenetische Beratung
- Klinisch-genetische Diagnostik
- Vorgeburtliche (pränatale) Diagnostik
- Labordiagnostik
(akkreditiert nach DIN EN ISO 15189:2007 durch die Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH):
 - Chromosomenanalysen
 - Molekulargenetische Analysen

Detaillierte Informationen zum Leistungsspektrum oder zur Probeneinsendung finden Sie auf unserer Homepage:
www.humangenetik-luebeck.uk-sh.de



UK SH

UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

→ Campus Lübeck

→ Institut für Humangenetik



→ Wir über uns

Das Institut für Humangenetik in Lübeck bietet Patienten und Ärzten ein breites Leistungsspektrum. Dazu zählen die genetische Beratung von Patienten und ihren Familien ebenso wie die Labordiagnostik genetisch bedingter Erkrankungen.

Das Institut ist in Norddeutschland führend auf dem Gebiet der klinischen Genetik und Neurogenetik.



Es ist sowohl universitäre Einrichtung als auch Teil des Medizinischen Versorgungszentrums (MVZ) am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein.

Neben der Patientenversorgung und Forschung nimmt das Institut für Humangenetik wichtige Aufgaben in der Fortbildung von Ärzten und der Ausbildung von Studenten wahr.

→ Humangenetische Beratung

Die genetische Beratung richtet sich an alle, die sich informieren wollen, ob sie selbst, ihre Kinder oder andere Angehörige, erblich bedingte Erkrankungen haben oder bekommen können.

Im genetischen Beratungsgespräch wird dem Ratsuchenden der Erbgang, ein mögliches Wiederholungsrisiko innerhalb der Familie, der zu erwartende klinische Verlauf und mögliche Therapieoptionen erklärt.



Ob im Rahmen des Beratungsgesprächs auch eine genetische Diagnostik in die Wege geleitet wird, hängt ausschließlich von der Entscheidung des Ratsuchenden ab und bedarf einer entsprechenden Einverständniserklärung.

Die Inhalte des Beratungsgesprächs werden in einem Brief für den Ratsuchenden und den behandelnden Arzt zusammengefasst. Typische Fragestellungen bei einer genetischen Beratung sind z. B. gehäufte Fehlgeburten, ein Kind mit angeborenen Fehlbildungen oder geistiger Behinderung, Ultraschallauffälligkeiten beim ungeborenen Kind oder auch eine bekannte Erbkrankheit in der Familie.

→ Klinisch-genetische Diagnostik

→ Klinische Diagnostik

Professor Dr. Gabriele Gillesen-Kaesbach ist eine international ausgewiesene Spezialistin im Bereich der klinischen Genetik.

Wenn ein Kind beispielsweise folgende Auffälligkeiten zeigt, sollte ein Termin in der Spezialsprechstunde (Syndromsprechstunde) wahrgenommen werden:



- ungeklärte Entwicklungsverzögerung (geistig und/oder motorisch)
- Wachstumsstörung
- Skeletterkrankung
- Fehlbildungen

→ Vorgeburtliche Diagnostik

Eine genetische vorgeburtliche Diagnostik (Pränataldiagnostik) kann in Zusammenarbeit mit dem Frauenarzt sowohl in der 11.–12. Schwangerschaftswoche (Chorionzottenbiopsie), ab der 15. Schwangerschaftswoche (Fruchtwasserpunktion) oder ab der 22. Schwangerschaftswoche (Fetalblutentnahme) erfolgen.

→ Labordiagnostik

Unser Labor bietet sowohl zytogenetische (Chromosomenanalysen) als auch molekulargenetische Untersuchungen zum Nachweis oder Ausschluss von Genveränderungen (Mutationen) an.



Bei Verdacht auf eine genetisch bedingte Störung wird aus einer Blutprobe das Erbmaterial isoliert und eine spezifische Analyse durchgeführt. Das Ergebnis der Laboruntersuchung wird den Betroffenen oder Familien in einem Beratungsgespräch erklärt.