

## Leistungsumfang für die Abstammungsbegutachtung an der Rechtsmedizin Gießen

Ein Abstammungsgutachten kann bei uns sowohl von Privatpersonen als auch von einem Gericht in Auftrag gegeben werden. Die von uns erstatteten Gutachten entsprechen der Richtlinie der Gendiagnostik-Kommission für die Anforderungen an die Durchführung genetischer Analysen zur Klärung der Abstammung und an die Qualifikation von ärztlichen und nicht-ärztlichen Sachverständigen.

Seit 2005 ist  
unser Labor nach  
DIN-EN ISO 17025  
akkreditiert.

Die für die Abstammungsbegutachtung verantwortliche Person ist Hr. Dipl.-Ing. F. Heidorn. Er ist Mitglied der Fachgesellschaft DGAB (Deutsche Gesellschaft für Abstammungsbegutachtung) und nimmt in diesem Rahmen regelmäßig an Fortbildungen teil. Durch die zuständige Prüfungskommission ist ihm der Fachtitel „Fachabstammungsgutachter DGAB“ verliehen worden.

**dgab**

**fachabstammungsgutachter**  
geprüft durch die kfqa

prüfnr. 350/2013

[www.kfqa.de](http://www.kfqa.de)

Die Qualität unserer Untersuchungen und der durchgeführten statistischen Berechnungen ist durch stetige erfolgreiche Teilnahme an externen Kontrollen (Ringversuchen) belegt.

Für die richtlinienkonforme Gutachtenerstellung ist die Untersuchung des sog. Trios (Vater/Mutter/Kind) als Standard vorgesehen.

Aber auch die Untersuchung von Spezialfällen ist möglich: Ist der mögliche Vater (Putativvater) bereits verstorben, können sog. Defizienzgutachten mit Verwandten des Verstorbenen (Eltern, Geschwister usw.) durchgeführt werden. Weitere denkbare Fälle sind Untersuchungen hinsichtlich einer Geschwister-/Halbgeschwisterschaft, der Eineiig-/Zweieiigkeit von Zwillingen etc.

Hierfür verfügt das Labor über eine Palette von speziellen Untersuchungsmethoden wie z. B. die Untersuchung von sog. gonosomalen Markern (X- und Y-chromosomale STRs), Insertions- Deletionspolymorphismen (InDels) oder der mütterlich vererbten mitochondrialen DNA (mtDNA). Damit ist auch beim Auftreten von möglichen Mutationen eine eindeutige und zuverlässige Abklärung der Fragestellung gewährleistet.



UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
GIESSEN UND MARBURG  
- RECHTSMEDIZIN -

**Direktor**  
**Prof. Dr. Dr. Dettmeyer**

Rechtsmedizin Gießen  
Fachabstammungsgutachter  
Hr. Dipl.-Ing. F. Heidorn  
DNA-Labor  
Frankfurter Straße 58  
35392 Gießen  
Tel.: 0641 99 41427  
Fax: 0641 99 41449  
E-Mail: [frank.heidorn@forens.med.uni-giessen.de](mailto:frank.heidorn@forens.med.uni-giessen.de)  
[www.rechtsmedizin-giessen.de](http://www.rechtsmedizin-giessen.de)

