

## ÜBER LGC FORENSICS

LGC Forensics ist ein auf genetische Abstammungsanalysen spezialisiertes Laborunternehmen, das aus dem vor über 60 Jahren vom Serologen Professor Peter Dahr gegründeten Institut für Blutgruppenforschung hervorgegangen ist.

Im späteren Privatbesitz entwickelten wir uns zu einem der führenden Anbieter von Abstammungsuntersuchungen in Deutschland, darunter Vaterschaftstests und sonstige Verwandtschaftsanalysen.

Seit unserer Gründung vor mehr als 60 Jahren konnten wir vielen Tausend Menschen helfen, Verwandtschaftsfragen wissenschaftlich zu klären.

Sie möchten mehr wissen? Rufen Sie uns an unter **0221 / 29 21 28 0**, wir beraten Sie gerne.

Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter [www.ifb-lgc.com](http://www.ifb-lgc.com).



**Forensics**

Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH

### Zentrale Köln

Stolberger Str. 370  
50933 Köln  
Telefon +49 (0)221 29 21 28 0  
Telefax +49 (0)221 29 21 28 99  
E-Mail [info@ifb-lgc.com](mailto:info@ifb-lgc.com)  
Web [www.ifb-lgc.com](http://www.ifb-lgc.com)

### Weitere Beratungs-Hotlines

Berlin Telefon +49 (0)30 / 53 04 22 97



**VATERSCHAFTSTEST**



**Forensics**

Institut für Blutgruppenforschung LGC GmbH



## DER TESTABLAUF

## QUALITÄT UND SICHERHEIT

### Sehr geehrter Interessent, sehr geehrte Interessentin,

mit dieser Broschüre möchten wir Sie über **Vaterschaftstests** und weitere **Abstammungsuntersuchungen** informieren und Ihnen alle wichtigen Aspekte rund um den Testablauf erklären.

Eine DNA-Abstammungsanalyse gibt Aufschluss darüber, ob die untersuchten Personen miteinander verwandt sind oder nicht. In den meisten Fällen gilt es herauszufinden, ob ein Mann der biologische Vater eines Kindes ist. Wir sind aber auch in der Lage, komplexe Fragestellungen zu beantworten, zum Beispiel, ob Kinder Geschwister sind oder ob es sich bei einer Frau um die Großmutter eines Kindes handelt.

Für die Untersuchung benötigen wir zumeist lediglich eine Speichelprobe, die wir schnell und schmerzfrei mithilfe eines Abstriches der Mundschleimhaut gewinnen.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Herzlichst,

Ihr Team von LGC Forensics,  
Telefon **0221 / 29 21 28 0**

Wenn Sie sich für einen Vaterschaftstest oder eine andere Abstammungsuntersuchung bei LGC Forensics entschieden haben, rufen Sie uns an unter **0221 29 21 28 0**, um einen Termin für die Probenentnahme in unserem Haus zu vereinbaren.

Sie können die Proben aber auch von einem Arzt Ihrer Wahl entnehmen lassen. Dann benötigen wir ein von Ihnen unterschriebenes Auftragsformular, das Sie auf unserer Website [www.ifb-lgc.com](http://www.ifb-lgc.com) herunterladen oder telefonisch bei uns anfordern können.

Sobald Ihr Auftrag bei uns eingegangen ist, senden wir Ihnen per Post ein Entnahmeset, das Sie mit in die Praxis nehmen. Ihr Arzt sendet Ihre Proben dann an unser Labor.

Bei der Probenentnahme müssen sich alle Beteiligten durch einen gültigen amtlichen Ausweis legitimieren, damit die Identität der Beteiligten überprüft werden kann. Die derzeit gültigen Richtlinien für die Erstellung von Abstammungsgutachten verlangen außerdem ein Foto oder einen Fingerabdruck jedes Beteiligten.

Wenn alle Proben bei uns eingegangen sind, erhalten Sie nach einer Woche Ihr Testergebnis in Form eines Sachverständigengutachtens, das Sie vor Gericht verwenden können.

Das Gutachten zeigt entweder, dass ein Mann nicht der Vater eines Kindes ist, oder liefert mit einer Wahrscheinlichkeit von mindestens 99,99 Prozent den Beweis für eine Vaterschaft.

In den meisten Fällen können wir sogar eine Vaterschaftswahrscheinlichkeit von 99,9999 Prozent errechnen.

Warum sind Vaterschaftstests von LGC die besten? Dafür gibt es viele Gründe: Alle Sachverständigen bei LGC Forensics verfügen über langjährige Erfahrung in der Untersuchung von Abstammungsverhältnissen. Sie alle besitzen das Zertifikat der wichtigsten Prüfstelle für Abstammungsgutachter: der Kommission zur Feststellung der Qualifikation von Abstammungsgutachtern (KFQA). So können Sie sicher sein, dass das Ergebnis Ihres Vaterschaftstests auf einer fehlerfreien wissenschaftlichen Analyse und sorgfältigen Auswertung beruht.

Unsere Sachverständigen führen bei jeder Untersuchung eine Doppelbestimmung durch, das heißt, jede Ihrer Proben wird zweimal unabhängig voneinander analysiert. Darüber hinaus werden alle Ergebnisse nach dem 4-Augen-Prinzip von zwei Sachverständigen kontrolliert, bevor Sie Ihr Testergebnis in Form eines Gutachtens erhalten.

Um eine bestmögliche Qualität unserer Analysen und Gutachten zu gewährleisten, sind wir zudem seit 2004 nach dem internationalen Standard DIN EN ISO/IEC 17025 für den Bereich Forensische Genetik akkreditiert.

