

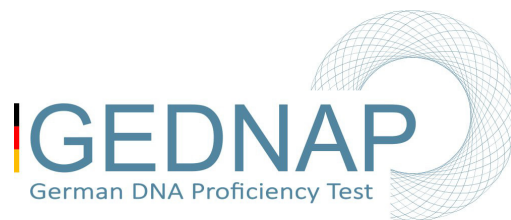
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



## Institut für Rechtsmedizin

Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg, Standort Gießen

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 68** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer  
**mtDNA-Sequenzierungen**

an 3 Referenzproben und 2 Einzelspuren in den folgenden  
Regionen durch:

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Person A</b> | 16024 - 576 |
| <b>Person B</b> | 16024 - 576 |
| <b>Person C</b> | 16024 - 576 |

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>STAIN 2</b> | 16024 - 576 |
| <b>STAIN 4</b> | 16024 - 576 |

Emsdetten, 16.05.2025

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

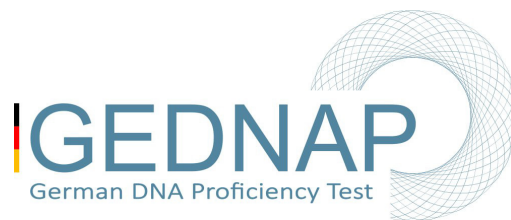
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



## Institut für Rechtsmedizin

Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg, Standort Gießen

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 68** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer  
**Biostatistische Berechnungen**  
an **einer Mischspur** durch.

**probability of exclusion/inclusion**

passed

**Likelihood Ratio**

passed

*Emsdetten, 16.05.2025*

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

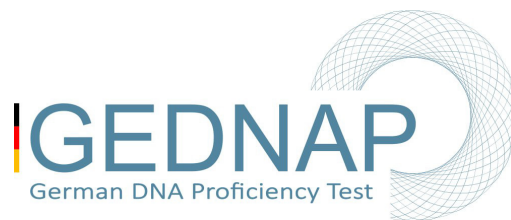
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



**QR CODE  
SCANNEN**  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



## Institut für Rechtsmedizin

Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg, Standort Gießen

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 68** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer die korrekte  
**Charakterisierungen für**  
**4 von 4 forensischen Spuren**  
durch.

Emsdetten, 16.05.2025

**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche

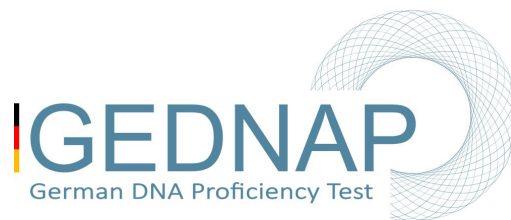
# BESCHEINIGUNG

DER TEILNAHME

GEDNAP RINGVERSUCH



QR CODE  
SCANNEN  
UM DIE ECHTHEIT  
ZU PRÜFEN



## Institut für Rechtsmedizin

Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg, Standort Gießen

über die erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch:  
**GEDNAP 68** im Jahr **2024**

In diesem Rahmen führte der Teilnehmer **DNA-Typisierungen**  
von 3 Vergleichsproben und 4 forensische Spuren  
in den folgenden Systemen durch:

|            |        |         |        |
|------------|--------|---------|--------|
| ACTBP2     | passed | DYS437  | passed |
| Amelogenin | passed | DYS438  | passed |
| D10S1248   | passed | DYS439  | passed |
| D12S391    | passed | DYS448  | passed |
| D16S539    | passed | DYS456  | passed |
| D18S51     | passed | DYS458  | passed |
| D19S433    | passed | DYS481  | passed |
| D1S1656    | passed | DYS533  | passed |
| D21S11     | passed | DYS549  | passed |
| D22S1045   | passed | DYS570  | passed |
| D2S1338    | passed | DYS576  | passed |
| D2S441     | passed | DYS635  | passed |
| D3S1358    | passed | DYS643  | passed |
| D8S1179    | passed | GATA H4 | passed |
| FGA        | passed |         |        |
| TH01       | passed |         |        |
| VWA        | passed |         |        |
| DYS19      | passed |         |        |
| DYS385     | passed |         |        |
| DYS389 I   | passed |         |        |
| DYS389 II  | passed |         |        |
| DYS390     | passed |         |        |
| DYS391     | passed |         |        |
| DYS392     | passed |         |        |
| DYS393     | passed |         |        |

Emsdetten, 16.05.2025

Dr. Carsten Hohoff  
Technischer Leiter der  
GEDNAP-Ringversuche