

Bescheinigung

**Das Institut für Forensische Untersuchungen
und Abstammungsgutachten GbR, Oldenburg**

**Dr med. Susanne Hirtz
Manuela Braunschweiger**

hat im Rahmen des Ringversuches Gednap 46 im Jahre 2013
die DNA-Typisierung an drei Vergleichsproben durchgeführt.

Der Ringversuch umfasste die DNA-Systeme TH01, VWA, FGA, D21S11, ACTBP2, D3S1358,
D8S1179, D18S51, D16S539, D2S1338, D19S433, D12S391, D2S441, D10S1248, D22S1045,
D1S1656, Amelogenin, TPOX, CSF1PO, D5S818, D13S317, D7S820, Penta D und Penta E.

Sämtliche Proben wurden erfolgreich untersucht mit den Systemen:

TH01	VWA	FGA	D21S11
ACTBP2	D3S1358	D8S1179	D18S51
D16S539	D2S1338	D19S433	D12S391
D2S441	D10S1248	D22S1045	D1S1656
Amelogenin	TPOX	CSF1PO	D5S818
D13S317	D7S820	Penta D	Penta E

Münster, 11.04.2014



Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Bescheinigung

**Das Institut für Forensische Untersuchungen
und Abstammungsgutachten GbR, Oldenburg**

**Dr med. Susanne Hirtz
Manuela Braunschweiger**

hat im Rahmen des Ringversuches Gednap 46 im Jahre 2013
die DNA-Typisierung an vier forensischen Spuren durchgeführt.

Der Ringversuch umfasste die DNA-Systeme TH01, VWA, FGA, D21S11, ACTBP2, D3S1358,
D8S1179, D18S51, D16S539, D2S1338, D19S433, D12S391, D2S441, D10S1248, D22S1045,
D1S1656, Amelogenin, TPOX, CSF1PO, D5S818, D13S317, D7S820, Penta D und Penta E.

Sämtliche Proben wurden erfolgreich untersucht mit den Systemen:

TH01	VWA	FGA	D21S11
ACTBP2	D3S1358	D8S1179	D18S51
D16S539	D2S1338	D19S433	D12S391
D2S441	D10S1248	D1S1656	Amelogenin
TPOX	CSF1PO	D5S818	D13S317
D7S820	Penta D	Penta E	

Münster, 11.04.2014



Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche