

# Bescheinigung

**PLANTON GmbH**  
**Kiel**

hat an den Ringversuchen Gednap 46 und 47 zur DNA-Typisierung forensischer Spuren und Vergleichsproben im Jahre 2013 teilgenommen.

Die Ringversuche umfassten 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, Penta E, D6S1043, DYS19, DYS385, DYS389 I, DYS389 II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438 und DYS439.

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
D6S1043	DYS19	DYS385	DYS389 I
DYS389 II	DYS390	DYS391	DYS392
DYS393	DYS437	DYS438	DYS439

Münster, 17.04.2014



**Dr. Carsten Hohoff**

Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



**Prof. Dr. Bernd Brinkmann**

Leiter der GEDNAP Ringversuche

# Bescheinigung

**PLANTON GmbH**  
**Kiel**

hat im Rahmen des Ringversuchs Gednap 46 im Jahre 2013  
an der ergänzenden DNA-Typisierung forensischer Spuren  
und Vergleichsproben teilgenommen.

Der Ringversuch umfasste die DNA-Systeme DXS8378, HPRTB,  
DXS7423, DXS7132, DXS10134, DXS10074, DXS10101, DXS10135,  
DXS10079, DXS10103, DXS10148 und DXS10146.

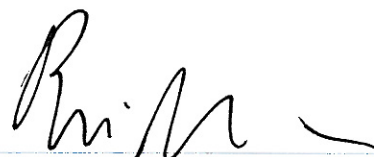
Sämtliche Proben wurden erfolgreich untersucht mit den  
Systemen:

DXS8378	HPRTB	DXS7423	DXS7132
DXS10134	DXS10074	DXS10101	DXS10079
DXS10148			

Münster, 11.04.2014



Dr. Carsten Hohoff  
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann  
Leiter der GEDNAP Ringversuche

# Bescheinigung

**PLANTON GmbH**  
**Kiel**

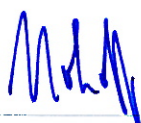
hat im Rahmen des Ringversuchs Gednap 47 im Jahre 2013  
an der ergänzenden DNA-Typisierung forensischer Spuren  
und Vergleichsproben teilgenommen.

Der Ringversuch umfasste die DNA-Systeme DXS8378, HPRTB,  
DXS7423, DXS7132, DXS10134, DXS10074, DXS10101, DXS10135,  
DXS10079, DXS10103, DXS10148 und DXS10146.

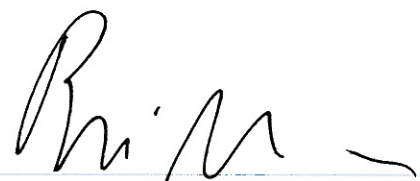
Sämtliche Proben wurden erfolgreich untersucht mit den  
Systemen:

DXS8378	DXS7423	DXS7132	DXS10134
DXS10074	DXS10101	DXS10135	DXS10103
DXS10148			

Münster, 11.04.2014



Dr. Carsten Hohoff  
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



Prof. Dr. Bernd Brinkmann  
Leiter der GEDNAP Ringversuche