

Die ausgefüllte und unterschriebene Anmeldung können Sie an der Museumskasse (**NEANDERTHAL MUSEUM, Talstr. 300, 40822 Mettmann, Tel.: 02104 - 9 79 70, Fax: 02104 - 97 97 96, [museum@neanderthal.de](mailto:museum@neanderthal.de)**) abgeben oder direkt an den Kursleiter **Dr. Johann Tinnes, Stuppstr. 13, 50823 Köln, Tel./Fax: 0221 - 51 38 77, Mobil: 0172 - 2 43 55 93, [j.tinnes.pre-rec@arcor.de](mailto:j.tinnes.pre-rec@arcor.de)**, schicken. Nach Erreichen der Mindestteilnehmerzahl erhalten Sie dann weitere Informationen.

### Name des Seminars/Bogentyp

### Datum

Ort **Steinzeitwerkstatt ® des Neanderthal Museums**

### Name

### Anschrift

### Telefon

Körpergröße für die optimale Bemaßung des Bogenrohlings

Alter d. Kindes Angabe nur beim Kurs **Kinderbogen** erforderlich

Hiermit melde ich mich **verbindlich** für die oben näher bezeichnete Veranstaltung an. Weitere Informationen erhalte ich rechtzeitig an meine oben angegebene Adresse. **Sollte ich 8 Tage oder weniger vor Beginn des Kurses von der Teilnahme zurücktreten, wird mir eine Ausfallgebühr von 25% der Seminarkosten in Rechnung gestellt.**

Datum Unterschrift

## Informationen zu den Bogenbauseminaren und zum Steingeräteseminar

### Seminarleiter:

Dr. Johann Tinnes, Prähistoriker. Er baut seit vielen Jahren Bögen, Pfeile und Zubehör nach archäologischen sowie völkerkundlichen Vorbildern und arbeitet für zahlreiche Museen.



### Teilnehmer:

Mindestalter 16 Jahre oder 14 Jahre mit Begleitperson.

### Materialien:

Ausschließliche Verwendung von Naturmaterialien. Für die Bögen wird in der Regel Hickoryholz benutzt, für die Pfeile Kiefer oder Zeder (je nach Verfügbarkeit). Auf Wunsch und gegen Aufpreis können auch andere Holzarten verwendet werden.

### Programm:

Jeweils Samstag und Sonntag von 9 bis 18 Uhr. Kindersteinzeitbogen nur an einem Tag von 9 bis 17 Uhr.

- Hintergrundinformationen zur Steinzeit und zur Geschichte von Pfeil und Bogen
- Herstellung des Bogens und der Pfeile unter fachlich kompetenter Anleitung
- Einführung in Handhabung des Bogens und Einschießen der Ausrüstung

## Weitere Termine zu Seminaren an anderen Ort

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>10.04. und 10.07.2016</b> | - Steinzeitbogen Eltern/Kind<br>Wasserschloß Werdringen (Hagen) |
| <b>02./03.04.2016</b>        | - Familienkommunität SILOAH,<br>Neufrankenroda (Thüringen)      |
| <b>10./11.09.2016</b>        | - Burg Altena (Sauerland)                                       |

Dr. Johann Tinnes,  
Dr. Christiane Höck, PreRec GbR  
Stuppstr. 13, 50823 Köln  
Tel./Fax: **0221 - 513877**, Mobil: **0172 - 2 43 55 93**  
**[www.pre-rec.de](http://www.pre-rec.de)** • **[j.tinnes.pre-rec@arcor.de](mailto:j.tinnes.pre-rec@arcor.de)**



# BOGENBAU SEMINARE UND PRÄHISTORISCHE TECHNIKEN

PROGRAMM 2016



NEANDERTHAL MUSEUM  
STEINZEITWERKSTATT



## Veranstaltungstermine

An den nachfolgend genannten Terminen, können alle angebotenen Bogentypen, mit Ausnahme von Kinder- Indianerbögen gebaut werden:

16./17.01.2016	13./14.02.2016	20./21.02.2016
16./17.04.2016	07./08.05.2016	28./29.05.2016
11./12.06.2016	25./26.06.2016	02./03.07.2016
27./28.08.2016	03./04.09.2016	17./18.09.2016
29./30.10.2016	12./13.11.2016	19./20.11.2016
03./04.12.2016		

### FREIES BOGENSCHIESSEN

**Jour Fix - ab 13.04.2016 alle 14 Tage ab 16.00 Uhr an der Steinzeitwerkstatt des Neanderthalmuseums!**

## Mittelalterlicher Langbogen

Ein Bogen nach mittelalterlichem Vorbild inklusive Hornenden, selbst gedrehter Bogensehne sowie zwei Pfeile mit Befiederung und entsprechenden Spitzen aus Geweih.

**Kosten: 210 EUR pro Person**

## Nydambogen

Schlanker Langbogen nach einem völkerwanderungszeitlichen (4./5. Jahrhundert) Fund aus dem Nydammoor (Dänemark) mit achteckig facettierter Spitze aus Geweih. Mit zur Ausrüstung gehören neben der selbst gedrehten Bogensehne auch zwei befiederte Pfeile mit typischen Geweihspitzen aus dieser Zeit.

**Kosten: 200 EUR pro Person**

## Steinzeitbogen

Bogen nach prähistorischem Vorbild (sog. Holmegaard-Typ, ca. 8000 v. Chr.) inklusive selbst gedrehter Bogensehne sowie zwei Pfeile mit Befiederung und entsprechenden Spitzen aus Geweih.

**Kosten: 205 EUR pro Person**

## Steinzeitbogen für Mutter/ Vater und Kind!

Zusammen mit einem mitarbeitenden Elternteil bauen Kinder im **Alter von 7 bis 12 Jahre** einen Bogen nach jungsteinzeitlichem Vorbild, drehen eine Bogensehne und fertigen zwei Pfeile an.

**Kosten: 95 EUR pro Kind**

**Termine:** 09.01.2016 09.04.2016  
09.07.2016 10.12.2016

## Alamannischer Langbogen

Nach einem Fund des 6. Jahrhunderts aus Süddeutschland, inklusive selbst gedrehter Bogensehne sowie zwei Pfeile mit Befiederung und entsprechenden Spitzen aus Geweih.

**Kosten: 200 EUR pro Person**

## Wikingerbogen

Langbogen der Wikingerzeit nach einem Fund aus Hattabu (10. Jahrhundert). Mit zur Ausrüstung gehören neben der selbst gedrehten Bogensehne auch zwei befiederte Pfeile mit typischen Knochen- spitzen aus dieser Zeit.

**Kosten: 200 EUR pro Person**

## Sudbury-Indianerbogen

Der Sudbury-Bogen stammt aus dem 17. Jhd. und ist ein Hickory-Bogen der Wampanoagindianer (östl. Waldland Nordamerikas). Hinzu kommt die selbst-gedrehte Bogensehne sowie zwei Pfeile mit Geweihspitzen.

**Kosten: 205 EUR pro Person**

## Indianerbogen Teil I + II

Sehnenbelegter Bogen nach Vorbildern der nordamerikanischen Plainsindianer, Bemalung mit Naturfarben, inklusive selbst gedrehter Bogensehne sowie vier Pfeile mit Befiederung und Geweih- oder Feuersteinspitzen.

**Kosten: 350 EUR pro Person**  
**Termine nach Vereinbarung**

## Steinzeitliche Techniken

In diesem zweitägigen Seminar erhalten die Teilnehmer eine Einführung in die Steingeräte- technik. Sie erlernen den Umgang mit den Materialien und stellen selbst Geräte aus Feuer- stein, Geweih und Knochen; Bau eines "Ötzi- retuscheurs", Pfeilspitzen aus Feuerstein, Bearbeitung von Knochen mit Feuer- steinwerkzeugen, Herstellung einer Knochennadel und Nähen eines schönen Lederbeutels, sowie ein steinzeitliches Feuerzeugset.

**Wichtig: Bitte Arbeitshandschuhe und eine Schutzbrille zum Seminar mitbringen!**

**Kosten: 185 EUR pro Person Termin: 04./05.06.2016 Ort: Köln**

