

Die ausgefüllte und unterschriebene Anmeldung können Sie an der Museumskasse (**NEANDERTHAL MUSEUM, Talstr. 300, 40822 Mettmann, Tel.: 02104 - 979 70, Fax: 02104 - 979 76, museum@neanderthal.de**) abgeben oder direkt an den Kursleiter **Dr. Johann Tinnes, Stuppstr. 13, 50823 Köln, Tel.: 0221 - 51 38 77, Mobil: 0172 - 243 55 93, 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 Bemessung des Bogenrohlings

**Alter d. Kindes** Angabe nur beim Kurs **Kinderbogen** erforderlich.  
**Eltern haften für Ihre Kinder!**

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

### Zusätzliche Termine

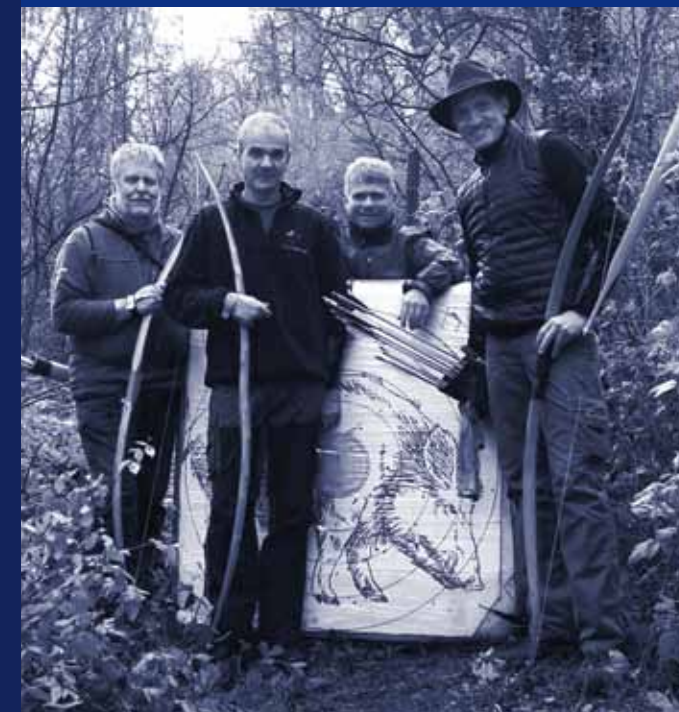
**Weitere Termine zu Bogenbauseminaren an anderen Orten werden auf Anfrage bekannt gegeben!**

Dr. Johann Tinnes,  
Dr. Christiane Höck, PreRec GbR  
Stuppstr. 13, 50823 Köln  
Tel.: **0221 - 513877**, Mobil: **0172 - 243 55 93**  
[www.pre-rec.de](http://www.pre-rec.de) • [j.tinnes.pre-rec@arcor.de](mailto:j.tinnes.pre-rec@arcor.de)



PROGRAMM 2020 – 03/2021

# BOGENBAU SEMINARE UND PRÄHISTORISCHE TECHNIKEN



NEANDERTHAL MUSEUM  
STEINZEITWERKSTATT



## Veranstaltungstermine

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

25./26.01.2020 15./16.02.2020 07./08.03.2020  
21./22.03.2020 09./10.05.2020 16./17.05.2020  
06./07.06.2020 04./05.07.2020 18./19.07.2020  
22./23.08.2020 12./13.09.2020 10./11.10.2020  
24./25.10.2020 07./08.11.2020 28./29.11.2020

23./24.01.2021 06./07.02.2021 27./28.02.2021  
06./07.03.2021 20./21.03.2021

## FREIES BOGENSCHIESSEN

Jour fix beginnt am 22.04.2020

## Mittelalterlicher Langbogen

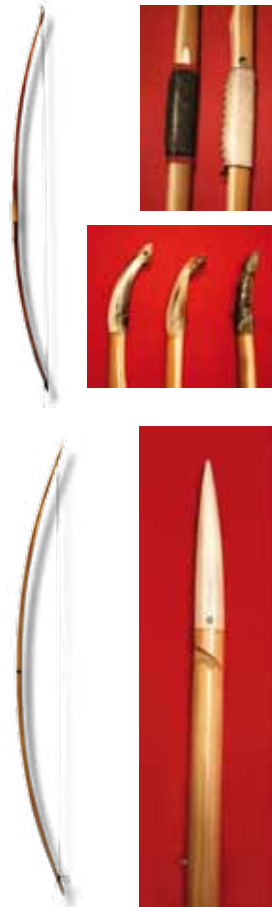
Ein Bogen nach mittelalterlichem Vorbild inklusive Hornenden, selbst gedrehter Bogensehne sowie zwei Pfeile mit Befiederung und entsprechenden Spitzen aus Geweih.

Kosten: 220 EUR pro Person

## Nydambogen

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

Kosten: 205 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. Ab einer Körpergröße des Kindes von 160 cm erfolgt ein Aufpreis von 25,- €.

Kosten: 95 EUR pro Kind

Termine: 11.01.2020 04.04.2020  
27.06.2020 12.12.2020

09.01.2021

## 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: 205 EUR pro Person

## Wikingerbogen

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

Kosten: 205 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 Feuerstein, Geweih und Knochen; Bau eines "Ötziretuscheurs", Pfeilspitzen aus Feuerstein, Bearbeitung von Knochen mit Feuersteinwerkzeugen, Herstellung einer Knochennadel und Nähen eines schönen Lederbeutels, sowie ein steinzeitliches Feuerzeugset.



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

Kosten: 200 EUR pro Person

Termin: 13./14.06.2020