



Einladung zur Lehrer*innenfortbildung

an die Kollegen*innen der Fächer Biologie und NW der Sekundarstufe I und II aller Schulformen

Kooperationsfortbildung der Zooschule Krefeld und Neanderthal Museum

Evolution der Primaten – von der Soziobiologie der Menschenaffen bis zur Menschheitsentwicklung“



Dienstag, den 10. November 2026 von
9.00 – 17.00 Uhr



Teil 1: vormittags (9.00 – 12.00 Uhr) im
Zoo, Krefeld



Teil 2: nachmittags (14.00 – 17.00 Uhr)
im Neanderthal Museum, Mettmann

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

gemäß der neuen Kernlehrpläne im Fach Biologie steht das **Inhaltsfeld Evolution** im Fokus des Unterrichts in der Sekundarstufe I und II. Die Evolution der Primaten (Menschenaffen und Menschen) liefert einen wichtigen Beitrag zur Entwicklung unseres eigenen Weltbildes und Selbstverständnisses. Sie ist Inhalt dieser Lehrer*innenfortbildung, die in Kooperation der Zooschule Krefeld mit dem Neanderthal Museum stattfindet.

Am Vormittag möchten wir Ihnen im **Zoo Krefeld** anhand der Beobachtung des Sozialverhaltens unterschiedlicher Primatenarten Einblicke in unser Unterrichtsprojekt „Soziobiologie der Primaten“ ermöglichen. Im **Neanderthal Museum** diskutieren wir am Nachmittag an Ausstellungsexponaten die aktuellen Erkenntnisse der Humanevolution und erarbeiten im Workshop an fossilen Schädelrepliken wichtige Evolutionstendenzen.

In der zweistündigen Mittagspause haben Sie Zeit für den Wechsel zum zweiten außerschulischen Lernort und für Ihren Mittagssnack. Das Museumscafé oder die Zoogastronomie freuen sich über Ihren Besuch.

Über den Online-Ticketshop des Neanderthal Museums können Sie sich für die Veranstaltung anmelden. Bitte folgen Sie hierfür diesem Link: <https://e-shop.neanderthal.de/de/guided-tours/6608>. Die Anmeldung gilt nur nach erfolgter Bestätigung und ist verbindlich! Bitte wetterfeste Kleidung mitbringen.



Für die Fortbildung fällt ein Unkostenbeitrag in Höhe von 7,50€ an.



Alle konzipierten Unterlagen werden Ihnen am Ende der Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

Unser Buchungsteam steht Ihnen für Rückfragen gerne zur Verfügung:

Tel.: 02104/ 979715, Di-Do 9.00 bis 12.00 Uhr oder unter der E-Mail: buchung@neanderthal.de

Treffpunkte // Ansprechpartnerinnen und Ablaufplan

Teil 1: Zooschule Krefeld, Uerdinger Straße 377, 47800 Krefeld

Ansprechpartnerin: Anne-Katrin Hagemann
Anne-Katrin.Hagemann@zooschulekrefeld.de



Treffpunkt: 8.45 Uhr in der Zooscheune neben der Zooschule zum Stehcafé. Sie erhalten am Haupteingang freien Eintritt unter Angabe Ihres Namens und der Fortbildungsveranstaltung

Geplanter Ablauf im Zoo:

- 8.45 Uhr** Stehcafé
- 9.00 Uhr** Begrüßung durch die Zooleitung und Einführung in die Thematik
- 9.15 Uhr** Vorstellung des Unterrichtsprojekts „Soziobiologie der Primaten“ mit seinen 3 Unterrichtsmodulen, Einbindung in die Kernlehrpläne
- 10.15 Uhr** Rundgang zu den Gehegen der zu bearbeitenden Primatenarten mit Beobachtungsaufgaben zum Sozialverhalten (Abstandsverhalten, Kontaktverhalten, Elterninvestment, Paarungssysteme, ...)
- Besichtigung des Artenschutz-Zentrum Affenpark
- 11.30 Uhr** Medical Training im Krefelder Zoo, weitere Angebote der Zooschule
- 12.00 Uhr** Ende des 1. Teils der Fortbildung



Wechsel in das Neanderthalmuseum (35 Min. mit dem Auto; 1,5 Std. mit dem öffentlichen Nahverkehr)

Teil 2: Neanderthal Museum, Talstraße 300, 40822 Mettmann



Ansprechpartnerin: Beate Schneider
schneider@neanderthal.de

Treffpunkt: Eingangsfoyer des Museums

Geplanter Ablauf im Museum:

- ab 13.45 Uhr** Empfang im Foyer des Neanderthal Museums
- 14.00 Uhr** Entdecken Sie mit uns die 2023 überarbeitete Dauerausstellung! An ausgewählten Exponaten geben wir spannende Einblicke in wissenschaftliche Methoden, neue Belege und aktuelle Erkenntnisse zur Entwicklung des Menschen – und zeigen, welche Fragen die Forschung noch offenlässt.
- 15.00 Uhr** Wechsel in die Steinzeitwerkstatt
- 15.15 Uhr** Workshop Humanfossilien: An rund 40 hochwertigen Schädelabgüssen fossiler Homininen erarbeiten wir gemeinsam morphologische Merkmale, ordnen die Funde in Cluster und machen so die Entwicklung des Menschen anschaulich nachvollziehbar.
- 16.30 Uhr** Möglichkeit für abschließende Fragen, Evaluation der Fortbildung, Überreichung der Materialien und Teilnahmebescheinigungen
- 17.00 Uhr** Ende der Fortbildung in der Steinzeitwerkstatt