



## Fortbildungen / Seminare / Workshops für Erwachsene bzw. Familien in der Ökologiestation 2. Halbjahr 2023

### Für Erwachsene bzw. Familien:

#### **Wenn der Vater mit dem Kinde ... ein Feueisen und ein Messer schmiedet**

Die Beherrschung des Feuers war schon immer ein Merkmal der Menschen. Aber wie entfachte man ein Feuer vor den Zeiten von Feuerzeug und Streichhölzern? Im Rahmen dieses Workshops werden die notwendigen Kenntnisse zum Feuermachen vermittelt und jeder Teilnehmer kann unter Anleitung ein Feueisen und ein Messer schmieden. Das Schmieden erfolgt an dafür errichteten kleinen Lehmböden, in denen der Stahl erhitzt und im Team bearbeitet wird. Nach dem Schmieden werden das fertige Feueisen und das Messer gehärtet. Die Teilnehmer können das Feueisen und ein Messer mit nach Hause nehmen und sie erhalten einen scharfkantigen Feuerstein.

Der Workshop ist auch für Familien geeignet.

Termin: Sonntag 29. Oktober 2023; 10.00 – 16.00 Uhr

Leitung: Daniel Niederau

Veranstalter: Umweltzentrum Westfalen und Naturförderungsgesellschaft Kreis Unna e. V.

Kosten: Team/zwei Familienmitglieder **74 Euro** oder Einzelperson 40 Euro

Teilnehmer: maximal 20 Personen

Anmeldung: bis Do 12.10.2023

### Für Frauen:

#### **Wenn die Mutter mit der Tochter ... ein Feueisen und ein Messer schmiedet**

Die Beherrschung des Feuers war schon immer ein Merkmal der Menschen. Aber wie entfachte man ein Feuer vor den Zeiten von Feuerzeug und Streichhölzern? Im Rahmen dieses Workshops werden die grundlegenden Kenntnisse zum Feuermachen vermittelt und jede Teilnehmerin kann unter Anleitung ein Feueisen und ein Messer schmieden. Das Schmieden erfolgt an dafür errichteten kleinen Lehmböden, in denen der Stahl erhitzt und im Team bearbeitet wird. Nach dem Schmieden werden das fertige Feueisen und das Messer gehärtet. Die Teilnehmerinnen können das Feueisen und ein Messer mit nach Hause nehmen und sie erhalten einen scharfkantigen Feuerstein.

Der Workshop ist auch für Familien geeignet.

Termin: Sonntag 5. November 2023; 10.00 – 16.00 Uhr

Leitung: Susanne Niederau

Veranstalter: Umweltzentrum Westfalen und Naturförderungsgesellschaft Kreis Unna e. V.

Kosten: Team/zwei Familienmitglieder **74 Euro** oder Einzelperson 40 Euro

Teilnehmer: maximal 20 Personen

Anmeldung: bis Do 19.10.2023

Anmeldungen beim Umweltzentrum Westfalen, Dr.-Detlef-Timpe-Weg 1, 59192 Bergkamen  
Fon 0 23 89 – 98 09 13 (Ansprechpartner: Dorothee Weber-Köhling)  
Fax 02389-980999; E-Mail: [dorothee.weber-koehling@uwz-westfalen.de](mailto:dorothee.weber-koehling@uwz-westfalen.de)



## Fortbildungen / Seminare / Workshops für Erwachsene bzw. Familien in der Ökologiestation 2. Halbjahr 2023

**Für Erwachsene bzw. Familien:**

### **Gleißend wie Gold – Bronze gießen**

Bronze glänzt wie Gold, dient als Schmuck, daraus entstehen Kunstwerke und auch Gebrauchsgegenstände.

In diesem Workshop stellen die Teilnehmer aus Wachs oder Speckstein ein Modell her, betten es ein in Formsand und gießen es in Bronze aus.

Der Schmelzofen wird von den Teilnehmern aus Lehm errichtet und mit Kokskohle betrieben. Die nötige Temperatur von über 1000 Grad erzeugt ein Gebläse, damit sich die Teilnehmer vollständig der Herstellung der Modelle und dem Einbetten der Formen widmen können.

Die fertigen Bronzen werden gefeilt, geschmirgelt und poliert. Die Teilnehmer können ihre gefertigten Bronzen mit nach Hause nehmen.

Der Workshop ist auch für Familien mit Kindern ab 13 Jahre und Experten geeignet.

Termin: Samstag/Sonntag 11./12. November 2023; jeweils 10.00 – 16.00 Uhr

Leitung: Olaf Fabian-Knöpges (Museumspädagoge)

Veranstalter: Umweltzentrum Westfalen und Naturförderungsgesellschaft Kreis Unna e. V.

Kosten: **115 Euro** (in den Kosten sind die Honorar-, Material- und Getränkekosten enthalten)

Anmeldung: bis Do 26.10.2023; maximal 12 Personen

**Für Erwachsene und Jugendliche ab 14 Jahre:**

### **Kämpfen mit dem Schwert**

Lerne zu kämpfen wie ein Ritter!

Die Kunst des Schwertkampfes hat eine lange Tradition und ist bis heute in Büchern überliefert. Dieses Wissen der alten Meister wurde in einen modernen Sport überführt. Wer schon immer wissen wollte, wie schwer Schwerter sind und ob sie scharf waren, der ist hier richtig. Dieser Kurs bietet allen Interessierten eine Einführung in die vielfältige Kampfkunst des „Langen Schwertes“ und zum Abschluss einen Schnitttest mit einem scharfen Schwert.

Holzschwerter zum Üben können ausgeliehen werden, mitzubringen sind lediglich Sportbekleidung und feste Sportschuhe.

Wer ein eigenes Schwert und Handschuhe besitzt, kann diese gerne mitbringen. Mitgebrachte Schwerter werden erst nach einer Sicherheitsüberprüfung zum Training zugelassen!

Jugendliche ab 14 Jahre nur in Begleitung eines Erwachsenen!

Termin: Sonntag 19. November 2023; 10.00 – 16.00 Uhr

Leitung: Daniel Niederau

Veranstalter: Umweltzentrum Westfalen und Naturförderungsgesellschaft Kreis Unna e. V.

Kosten: **65 Euro** (in den Kosten sind die Honorar-, Material- und Getränkekosten enthalten)

Anmeldung: bis Do 02.11.2023; maximal 12 Personen

Anmeldungen beim Umweltzentrum Westfalen, Dr.-Detlef-Timpe-Weg 1, 59192 Bergkamen

Fon 0 23 89 – 98 09 13 (Ansprechpartner: Dorothee Weber-Köhling)

Fax 02389-980999; E-Mail: [dorothee.weber-koehling@uwz-westfalen.de](mailto:dorothee.weber-koehling@uwz-westfalen.de)



Fortbildungen / Seminare / Workshops  
für Erwachsene bzw. Familien  
in der Ökologiestation  
2. Halbjahr 2023

**Für Familien:**

**Familientag**

Wie in den vergangenen Jahren findet in den Räumlichkeiten der Ökologiestation in Bergkamen-Heil wieder der Familientag – ein aktiver Tag für die ganze Familie – statt.

Kinder, Eltern und Bastelinteressierte sind herzlich zum Werken und Basteln mit Naturmaterialien eingeladen.

Für das leibliche Wohl wird gesorgt und eine Feuerschale für Stockbrot steht ebenfalls bereit!

Es ist keine Anmeldung erforderlich!

Termin: Sonntag 26.11.2023; 14.00 – 18.00 Uhr

Veranstalter: Umweltzentrum Westfalen und Naturförderungsgesellschaft Kreis Unna e. V.

Anmeldungen beim Umweltzentrum Westfalen, Dr.-Detlef-Timpe-Weg 1, 59192 Bergkamen  
Fon 0 23 89 – 98 09 13 (Ansprechpartner: Dorothee Weber-Köhling)  
Fax 02389-980999; E-Mail: [dorothee.weber-koehling@uwz-westfalen.de](mailto:dorothee.weber-koehling@uwz-westfalen.de)