



Fortbildungen / Seminare / Workshops für Familien in der Ökologiestation 2. Halbjahr 2021

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 Lehmassen, 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 etwas Zunder und einen scharfkantigen Feuerstein.

Der Workshop ist auch für Familien geeignet.

Termin: Sonntag 5. September 2021; 10.00 – 16.00 Uhr

Leitung: Daniel Niederau

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

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

Anmeldung: bis Di 24.08.2021; maximal 20 Personen

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 6./7. November 2021; jeweils 10.00 – 16.00 Uhr

Leitung: Olaf Fabian-Knöpges (Museumspädagoge)

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

Kosten: **95 Euro** (in den Kosten sind die Honorar-, Material- und Getränkekosten enthalten)

Teilnehmer: maximal 12 Personen

Anmeldung: bis Do 21.10.2021

Anmeldungen beim Umweltzentrum Westfalen, Westenhellweg 110, 59192 Bergkamen

Fon 02389 – 980913 (Ansprechpartner: Dorothee Weber-Köhling)

Fax 02389-980999; E-Mail: Umweltzentrum_Westfalen@t-online.de



Fortbildungen / Seminare / Workshops
für Familien
in der Ökologiestation
2. Halbjahr 2021

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 21.11.2021; 14.00 – 18.00 Uhr

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