
Außerschulischer Lernort

Schiffmühle Minden

Adresse:

Weserpromenade 24
32423 Minden

Telefon: 0571 89375

E-Mail: info@schiffmuehle.de

<http://www.schiffmuehle.de>



Beschreibung:

Die Schiffmühle Minden ist eine Rekonstruktion einer Schiffmühle aus dem 18. Jahrhundert, wie sie bis in das 19. Jahrhundert auf der Weser in Minden gelegen und gemahlen haben. Der Schiffskörper mit dem großen Hausschiff und dem kleineren Welschiff als Auflager für die Wasserradwelle besteht aus Stahl - aus Haltbarkeitsgründen. Die Mahltechnik und die Beutelkiste, in der das Mehl in dem elf Meter langen und sechs Meter breiten Mühlengebäude ausgesiebt wird entspricht dagegen wieder alter deutscher Bauart. Der Antrieb der so genannten Kamm- und Korbräder aus Holz und letztlich des rund 800 Kilogramm schweren Mahlsteines im frei stehenden Mühlenbett erfolgt durch die Wasserkraft der Weser. Diese treibt die zehn jeweils fünf Meter breiten Schaufeln des eichenen Wasserrades mit seinen fünf Metern Durchmesser an. Die Mindener Schiffmühle ist die einzige betriebsbereite Schiffmühle auf einem Fluss in Deutschland.

Lernangebot

Mahlbetrieb der Schiffmühle

Kontakt:

Herr Horst Grüner

Telefon: 0571 89375

E-Mail: gruener@schiffmuehle.de

Klassenstufen:

Kita **1-2** **3-4** **5-6** **7-8** **9-10** **11-12** **13-14** **Erw**

Materialien bzw. Methoden

Führung durch Personal des Lernortes

Teilnehmerzahl:

10/20, Es kann immer nur eine Gruppe gleichzeitig auf die Mühle

Dauer der Veranstaltung:

30 bis 60 Min.

Kosten:

Für Schülergruppen im Rahmen des Unterrichts kostenfrei

Sanitäre Anlagen:

Ja

Fach:

Technik, Physik, Sachunterricht

Rubrik:

Naturwissenschaft und Technik, Umwelt und Natur

Beschreibung des Lernangebotes:

Der vollständige Betrieb der Schiffmühle sowie der Weg vom Korn zum Mehl wird erklärt und vorgeführt.

Tipp:

Anmeldung unbedingt erforderlich!

Barrierefreiheit:

Nein