



STADT- UND DAMPF- MUSEUM
MASCHINENMUSEUM TRIFFT
WERDAU SCHULE

WIE DER DAMPF DIE WELT VERÄNDERTE

Für Schülerinnen und Schüler
der 7. und 8. Klasse,
Oberschule und Gymnasium

Schulprojekttag
+ Projektmonat
+ Museumsbesuch

MUSEUM TRIFFT SCHULE ist ein Modellprojekt zur Mobilität und Erreichbarkeit von kulturellen Bildungsangeboten im ländlichen Raum und zur nachhaltigen Begegnung von Museum und Schule.

Menschen nutzen seit Jahrtausenden Wasserdampf. Dass man aber die Wärmeenergie des Dampfes in Bewegungsenergie umwandeln kann, entdeckte man erst vor rund 250 Jahren. Wie funktionierte dies und welche Folgen hatte diese Entdeckung für das Leben der Menschen?

Komm' mit auf eine Zeit- und Entdeckungsreise.

Am Anfang des Industriezeitalters im späten 18. Jahrhundert steht die Einführung der Dampfmaschine. Mit ihr ist es möglich, Wärmeenergie über das Medium Dampf in kinetische Energie umzuwandeln, die dann zum Antrieb von Maschinen genutzt werden kann. Es beginnt die industrielle Revolution.

Im Museum Werdau steht eine gigantische Großdampfmaschine. »Wie funktioniert diese Maschine?« und »Wozu diente Sie?«, das sind zwei der Fragen, die wir zusammen mit Euch beantworten wollen. Weiterhin interessieren uns die Auswirkungen, die die Einführung dieser Erfindung auf das Leben der Menschheit hatte!

Wir wollen mit Dampf experimentieren und gleichzeitig spannende Geschichten erkunden.

INTERESSE?

Kontaktieren Sie uns!

**Stadt- und Dampfmaschinen-
museum Werdau**
Holzstraße 2
08412 Werdau

tel (03761) 75 031
fax (037603) 76 26 01

MuseumWerdau@t-online.de
www.museum-werdau.de

