

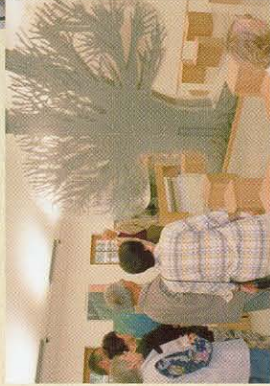


Energie

Was ist Energie? Wie kommt sie in das Holz? Was unterscheidet Holz von anderen Energieträgern?



Am „Labometer“ können Sie testen, wie viel mechanische Arbeit in einer Kilowattstunde steckt.



Ein Modell-Baum zeigt den Ablauf von Photosynthese und Wachstumsprozessen im Gang der vier Jahreszeiten.

Lernen Sie alles über Energie:

Von der Entstehung fossiler Brennstoffe bis hin zur Stromerzeugung durch Fotovoltaik, Energie aus Wasser- und Windkraft damals und heute, Funktionsweise einer Pelletheizung... Wie funktioniert ein Blockheiz-Kraftwerk? Wie lange, glauben Sie, reichen unsere fossilen Energie-Vorkommen noch?

Unser Außenbereich



Zur Vervollständigung des „pädagogischen Konzepts“, insbesondere für (Grund-)Schulklassen, werden im Außenbereich, neben den bereits beliebten Stationen „Kletterstämme und Doppelseilbahn“ weitere Elemente (Stationen) zum Erkunden und Erleben natürlicher Materialien entstehen (Spielbereich mit Sand und Holzsternen, Erlebnisstation Indianerdorf).



Ziel ist es das ökologische Bewusstsein durch direkte Erfahrungen in und mit der Natur zu fördern.

Kontakt

Holz+Technik Museum
Im Schacht 6, 35435 Wettenberg
Tel. 0 64 06 / 83 07 - 400, Fax: 0 64 06 / 83 07-401
Mobil 0170 / 44 36 17 3
E-Mail: info@holztechnikmuseum.de
<http://www.holztechnikmuseum.de>

Öffnungszeiten

Di 11.00 - 17.00 Uhr
Do 11.00 - 17.00 Uhr
So 11.00 - 17.00 Uhr

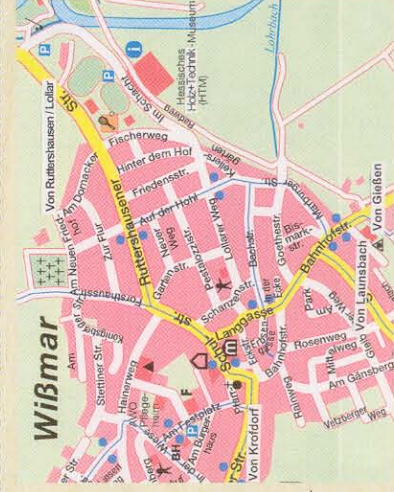
Für Besuchergruppen ab 10 Personen (Betriebsausflüge, Wanderungen, Schulprojektwochen oder Klassenfahrten) ist – nach Voranmeldung – auch außerhalb der Öffnungszeiten eine Führung möglich.

Eintrittspreise:

Erwachsene: 4,00 € (ermäßigt 3,50 €)
Kinder 6-14 Jahre: 2,00 €
Schulklassen: 2,00 €/Person

Die Termine der Vorführungen Dampfmaschine und Gatter zu festgelegten Anlässen entnehmen Sie bitte der Homepage (www.holztechnikmuseum.de).

So finden Sie das Holz+Technik Museum:



Veröffentlichung der Kartografie mit freundlicher Genehmigung des Verlages-Verlag München – Lizenz-Nr. 07102124
– www.stadtplan.net

Anfahrt über die BAB 5 oder BAB 45 über den Gießener Ring, Abfahrt Wettenberg, Richtung Launsbach und Wifmar. Folgen Sie in Wifmar der Beschilderung:

Aus Richtung Launsbach, Gießen: Ab der Ecke Bahnhofstraße/ Marburger Straße.

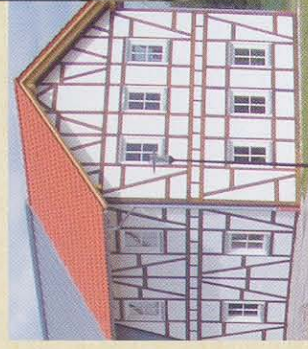
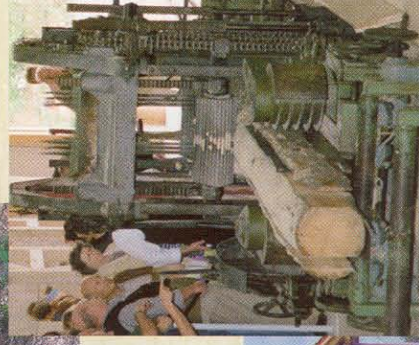
Aus Richtung Ruttershausen, Krofdorf-Gleiberg:

Ab der Ecke Ruttershausener Straße/Auf der Hohl

Herzlich willkommen

HOLZ+ TECHNIK MUSEUM

ERLEBEN; BEGREIFEN; VERSTEHEN



Herzlich willkommen

im Holz + Technik Museum in Wertenberg-Wißmar: Erleben Sie alles rund um das Thema Holz, hautnah, zum Anfassen und Mitmachen!



Forst



Wie viel wiegt Holz? Kann jedes Holz schwimmen? – Testen Sie selbst!

Machen Sie die „Nagelprobe“: Wie hart sind die heimischen Hölzer?



oder bringen Sie „das Holz“ zum Klingeln...

Die Jahresringe einer alten Eiche laden ein zu einem Quiz, quer durch die letzten 350 Jahre. Entdecken Sie unter dem Mikroskop die Struktur verschiedener Holzarten, die Biegefestigkeit (Bild unten)



Holz – ein nachwachsender Rohstoff: Von der Pflanzung über die Bestandespflege zum Holzertrag. Die vielfältigen Tätigkeiten des Forstwartes und Försters sowie die Entwicklung der Waldarbeit werden Ihnen dargestellt. Sehen Sie alte und heutige Techniken der Holzernte – von der Handsäge bis zur modernen Motorsäge.



Der Produktebaum verrät Ihnen, was aus Holz alles hergestellt werden kann. Sie werden überrascht sein!

Neu: Unser „Audioführer“!

Gestalten Sie individuell ihre eigene Führung im Museum mit unserem neuen Audioführer:

Er bietet Ihnen in vier Sprachen - Deutsch, Englisch, Französisch, Ungarisch - eine ganz persönliche Führung, deren Ausführlichkeit Sie selbst bestimmen können. Die Dauer liegt zwischen 35 min. (kurze Führung) und etwa 2 Stunden (ausführliche Führung). An jeder Station, die Sie besonders interessiert, können Sie sich über eine Nummerneingabe detaillierte Informationen geben lassen, oder gleich zum nächsten Exponat wechseln – ganz nach Interesse und Zeitrahmen.

Schulungs- und Seminarraum

Nutzen Sie die Möglichkeiten des Museums für Ihre Veranstaltungen, wie Vorträge, Fachtagungen, Schulungen, Jahrgangs- und Vereinstreffen.

Für Reservierungen und Details sprechen Sie uns einfach an (siehe Kontakt).



Dampfmaschine



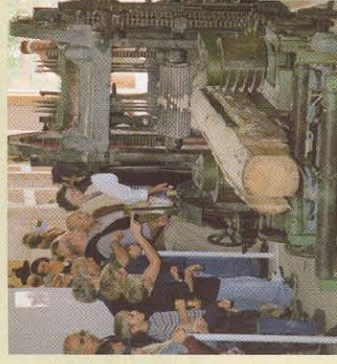
Die Dampfmaschine, Baujahr 1937, hat von 1967 bis 1998 im Sägewerk der Gebrüder Winter



Strom und Wärme geliefert – vergleichbar einem heutigen Blockheizkraftwerk.

Sägewerk & Zimmerei

Freuen Sie sich auf eine außergewöhnliche, spannende und lehrreiche Reise durch die lange Beziehung des Menschen zum Holz (Jesus war Zimmermann, wussten Sie das?).



Das Herzstück unserer Ausstellung ist das Sägegatter aus dem Jahr 1949.

Die Sägeblätter sind einzeln aufgehängt und verstellbar. So kann die gewünschte Schnittbreite für Balken und Bretter eingestellt werden.



Zahlreiche Arbeitsgeräte zeigen Zimmerhandwerk und Tischlerei damals und heute: Ständerbauweise, Zapfenverbindungen, Fachwerkwand, Verkämmerungswand. Spannend ist übrigens



gen, Verschalungen und vieles mehr. Spannend ist übrigens auch die „Zunft“.

