

Das Holz + Technik Museum stellt sich vor:

Erleben, Begreifen, Verstehen: das sind die wesentlichen Aspekte des Holz+Technik Museums in Wettenberg-Wißmar, nördlich von Gießen. Die Ausstellung bringt den Kindern anschaulich und interaktiv näher, wie aus den Bäumen im Wald beispielsweise unsere Möbel hergestellt werden.



Forst

In der Forstabteilung wird der Zusammenhang zwischen der modernen Forstwirtschaft und der Entstehung sowie der Verwendung von Holz dargestellt. Mithilfe zahlreicher Experimente können Kinder spielerisch die unterschiedlichen Eigenschaften von Holz kennen lernen.



Dampfmaschine

Die Erfindung der Dampfmaschine war der Auslöser für die industrielle Revolution.

Mittlerweile sind die allermeisten Maschinen ihrer Art längst ausgemustert und verschrottet. Doch hier im Holz + Technik Museum ist ein solches Exemplar, das mit Holz befeuert wird, noch hautnah zu bestaunen.



Sägewerk & Zimmerei

Mit Hilfe eines Sägegatters, das ursprünglich durch die Dampfmaschine angetrieben

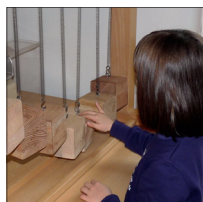
wurde, entstehen aus ganzen Baumstämmen Bretter, Bohlen oder Balken. Aus ihnen können schließlich ganze Möbelstücke, Häuser oder sogar Achterbahnen gezimmert werden. Die Kinder erleben hier, wie ein fertiges Möbelstück entsteht und können sich selbst als Zimmermann betätigen.



Energie

Holz wird immer häufiger als Energieträger verwendet. Doch was ist Energie eigentlich

und woher stammt sie? An mehreren Stationen können Kinder selbst erfahren, wie aufwändig es ist, unsere Energie für den Alltag bereit zu stellen. Zudem gibt es verschiedene interaktive Exponate zu erneuerbaren Energieträgern.



Kontakt:

Rita Kotschenreuther

Waldpädagogin bei Hessen-Forst

Forstamt Wettenberg

Burgstraße 7, 35435 Wettenberg

Tel.: 0641-9608921, Fax.: 0641-9608922

Mobil: 0160-4707445

E-Mail: Rita.Kotschenreuther@forst.hessen.de

www.hessen-forst.de



Holz + Technik Museum

Marion Rentrop

Im Schacht 6, 35435 Wettenberg

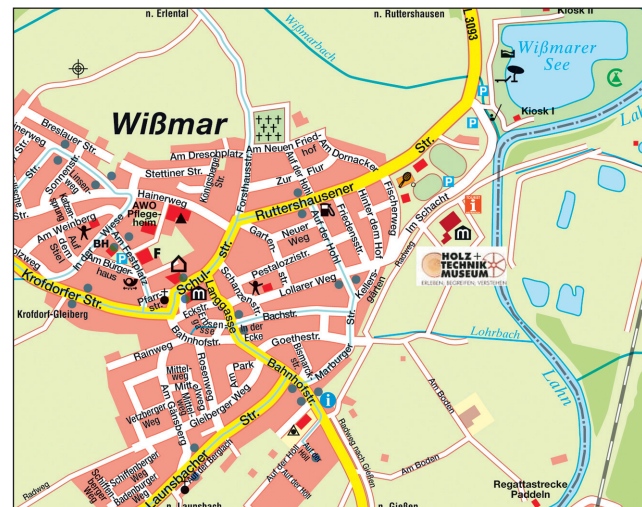
Tel.: 06406-8307400, Fax.: 06406-8307401

Mobil: 0170-4436173

E-Mail: info@holztechnikmuseum.de

www.holztechnikmuseum.de

So finden Sie unser Holz + Technik Museum:



© Kartografie Verwaltungs-Verlag Mering - www.stadtplan.net - Lizenz-Nr. 11-08-43.

HESSEN-FORST

HESSEN



Pädagogische Angebote



ERLEBEN
BEGREIFEN
VERSTEHEN



WALD

„Erzähle mir und ich vergesse, zeige mir und ich erinnere mich, lasse es mich tun und ich verstehe“. Gemäß diesem Motto sollen Kinder und Jugendliche durch Praxis, Spiel und Spaß Erfahrungen im Wald sammeln.

Wir nehmen die Kinder mit auf eine spannende und interaktive Reise durch Wald und Mitmachmuseum. Dabei erfahren sie, wie aus einem Sämling ein fertiges Möbelstück oder ein wärmendes Feuer entsteht, denn leider ist das Verständnis über den Zusammenhang bei vielen jungen Menschen weitestgehend verloren gegangen.

Führungen durch Wald und Holz + Technik Museum Dauer: ca. 3,5 – 4 Stunden

Der Werdegang eines Baumes vom Beginn des Wachstums bis hin zu einem am Wegrand liegenden Baumstamm wird praktisch und teilweise spielerisch erlebt, wobei die nachhaltige Nutzung thematisiert wird. Anschließend wird das Holz + Technik Museum besucht, um dort zu sehen, wie aus dem runden Stamm Bretter, Balken und letztendlich Gegenstände des täglichen Lebens hergestellt werden. Auf Wunsch kann auch ein Bogen zur energetischen Verwertung von Holz und zu anderen regenerativen Energieträgern gespannt werden. Sofern genügend Zeit vorhanden ist, können die Kinder bzw. Jugendlichen beim Herstellen von kleinen Erinnerungsträgern selbst aktiv und kreativ werden.

Halbtägige Angebote im Holz + Technik Museum Dauer: ca. 3 – 4 Stunden

Nach einer erlebnisreichen Führung durch das Holz + Technik Museum bieten wir verschiedene praktische Aktivitäten an: z.B. Werken mit Holz, Feuer machen ohne Feuerzeug, Stockbrotbacken, Ausbrennen von Löffeln, Papierschöpfen, Bau eines Fachwerkhauses oder Auskleiden einer Fachwerkwand.

WOHNEN

Mehrtägige Veranstaltungen im Wald und Holz + Technik Museum

Die Kinder und Jugendlichen erfahren durch eigenen praktischen Einsatz im Wald, welche verschiedenen Tätigkeiten notwendig sind, um letztendlich qualitativ hochwertige Baumstämme ernten zu können. Anschließend kann im Holz + Technik Museum die weitere Verarbeitung des Holzes kennengelernt und teilweise sogar selbst durchgeführt werden. Das Herstellen von Gebrauchsgegenständen rundet die Projektstage ab. Die vermittelten Inhalte können am Ende z.B. durch Präsentationen in Kleingruppen zusammengefasst werden.

Führungen zu speziellen Themenstellungen für Schulklassen

Auf Wunsch können einzelne Führungen oder Programme auch auf ein bestimmtes Thema spezialisiert werden. Thematische Schwerpunkte können beispielsweise sein: Energie aus Holz z.B. Arbeiten mit dem Holzenergiekoffer und Besuch eines Holzheizkraftwerkes in Gießen; Nachhaltigkeit; CO₂-Problematik; Wild und Jagd; Naturheilkräuter; Regenwald; Wald und Ökologie; etc.

Die Angebote richten sich schwerpunktmäßig an:

- ▶ Kindergärten
- ▶ Vorschulgruppen
- ▶ Grundschulklassen
- ▶ Klassen der Mittelstufe bis zur 6. Jahrgangsstufe

Andere Gruppen sind selbstverständlich ebenfalls jederzeit willkommen!

Durchgeführt werden die Veranstaltungen durch ausgebildete Waldpädagoginnen und Waldpädagogen von Hessen-Forst aus dem Forstamt Wettenberg.

WÄRME

- ▶ Bei kombinierten Angeboten (Wald + Museum) ist ein Transport aufgrund der örtlichen Gegebenheiten zwischen Wald und Holz + Technik Museum notwendig; eine Anreise mit dem ÖPNV ist daher nur bedingt zu empfehlen.
- ▶ Weitere Informationen zur Anreise zum Holz + Technik Museum mit den öffentlichen Verkehrsmitteln entnehmen Sie bitte der Internetseite des Holz + Technik Museums.
- ▶ Bitte achten Sie bei den Waldführungen auf wetterangepasste und strapazierfähige Kleidung.

Wünschenswert ist eine Absprache über die geplanten Vor- und Nachbereitungsphasen in den Institutionen, um das pädagogische Programm den individuellen Vorkenntnissen der Kinder und Jugendlichen besser anpassen zu können.

- ▶ Grundsätzlich sind die pädagogischen Führungen im Wald gesetzlicher Auftrag für Hessen-Forst und daher kostenlos.
- ▶ **Kosten:** Der Eintritt in das Museum beträgt bei Gruppen für Erwachsene 3,50 € sowie für Kinder und Jugendliche 2,00 €. Begleitende Lehrer und Erzieher sind kostenfrei. Bei Führungen durch das Personal des Holz + Technik Museums fallen zusätzlich pauschal 20,00 € Führungsgebühren an.

Einzelbesuche im Wald oder Museum sind zwar möglich, für den thematischen Zusammenhang empfehlen wir die Kombination beider Veranstaltungen. Die beiden Führungen können gegebenenfalls auch an unterschiedlichen Tagen stattfinden.

Die regulären Öffnungszeiten des Holz + Technik Museums spielen bei Gruppenführungen keine Rolle!

