

Holzforschung live erleben!

Mitten in Schwabing, vielen Münchnern nur bekannt durch einen riesigen Tropenholzstamm, erforschen und lehren WissenschaftlerInnen der Technischen Universität München seit 60 Jahren die Eigenschaften und Nutzungspotentiale des Rohstoffs Holz und bieten Partnern Serviceleistungen rund um die nachwachsende Ressource.

Blick in die Materialforschung

Nehmen Sie mit Ihren Kindern Einblick in eine der größten Holzsammlungen Deutschlands und entdecken Sie bei der Holzartenbestimmung Hölzer aus aller Welt.

Je mehr Kenntnis wir über die Eigenschaften des Holzes haben, desto effizienter können wir seine Nutzung gestalten. Deshalb zeigen wir Ihnen nicht nur, wie die mechanischen Eigenschaften oder das Brandverhalten von Holz ermittelt werden, sondern auch, wie Spanplatten hergestellt werden.

Doch Holz ist nicht nur aufgrund seiner Materialeigenschaften begehrt. Aufgrund seiner Umwelteigenschaften, insbesondere der guten Energie- und Treibhausgasbilanz, leistet die Nutzung von Holz einen bedeutenden Beitrag zum Klimaschutz.



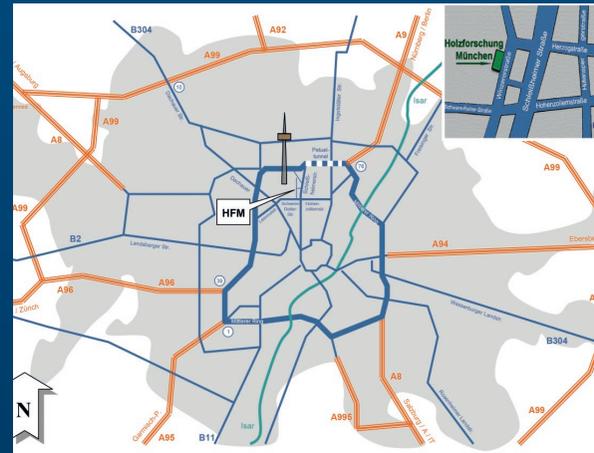
Kinder können an verschiedenen Stationen Holz „begreifen“ und eine selbst bedruckte Holzprobe mit nach Hause nehmen.

Holz hat viele, auch unbekannte Eigenschaften, seine Bestandteile sind in vielen Produkten des täglichen Lebens verarbeitet – nur essen können wir es nicht. Deshalb sorgt für das leibliche Wohl ein Pizzabäcker. Ob er seinen Ofen wohl mit Holz anheizt?

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Anfahrt

Vor Ort stehen nur begrenzt PKW-Stellplätze zur Verfügung. Daher bitten wir um Anreise mit dem ÖPNV:
U2 Hohenzollerplatz
Tram 12 + 27 Nordbad od. Herzogstraße
Bus 53 + 144 + 154 Nordbad



Kontakt

Michael Risse

Technische Universität München
Holzforschung München
Winzererstr. 45
80797 München
Tel.: 089 2180 6384
Mail: risse@hfm.tum.de
<http://www.hfm.tum.de/>

60 Jahre

**Holzforschung
München**
Tag der offenen Tür

*Holzforschung
hautnah
erleben*

Sonntag
09.11.2014
10:00 - 15:00 Uhr

Winzererstr. 45
80797 München
www.hfm.tum.de

Eintritt frei!



Dauerausstellung

Folgende Angebote zum Ausprobieren und Informieren sind dauerhaft zugänglich:

-  Die Vielfalt der Hölzer in der Holzsammlung und unter dem Mikroskop entdecken
-  Stoffströme der Forst- und Holzwirtschaft und warum Holzverwendung das Klima schützt
-  Vollholzprodukte im Bauwesen - Ihre Verklebungs- und Verbindungstechniken

Programm

10:30 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Einführung in die Welt der Pyromanen: Wozu eigentlich Brandversuche? (45 min)
-  Chemische Experimente rund ums Holz – nicht nur für Kinder (30 min)

11:00 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Einführung in die Welt der Pyromanen: Wozu eigentlich Brandversuche? (45 min)
-  Was ist drin im Holz? Analytische Chemie bringt es ans Licht (20 min)

11:30 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Einführung in die Welt der Pyromanen: Wozu eigentlich Brandversuche? (45 min)
-  Chemische Experimente rund ums Holz – nicht nur für Kinder (30 min)
-  Prüfen von Holz und Holzwerkstoffen: Festigkeits- und Sorptionseigenschaften (30 min)
-  Anfertigen von Dünnschnittpräparaten für die Mikroskopie (30 min)

12:00 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Einführung in die Welt der Pyromanen: Wozu eigentlich Brandversuche? (45 min)
-  Was ist drin im Holz? Analytische Chemie bringt es ans Licht (20 min)
-  Die Hölzer der Welt – Führung durch die Holzsammlung (30 min)

12:30 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Chemische Experimente rund ums Holz – nicht nur für Kinder (30 min)
-  Anfertigen von Dünnschnittpräparaten für die Mikroskopie (30 min)
-  Der Weg vom Baum zur Spanplatte (30 min)

13:00 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Einführung in die Welt der Pyromanen: Wozu eigentlich Brandversuche? (45 min)
-  Was ist drin im Holz? Analytische Chemie bringt es ans Licht (20 min)
-  Die Hölzer der Welt – Führung durch die Holzsammlung (30 min)

13:30 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Einführung in die Welt der Pyromanen: Wozu eigentlich Brandversuche? (45 min)
-  Chemische Experimente rund ums Holz – nicht nur für Kinder (30 min)
-  Prüfen von Holz und Holzwerkstoffen: Festigkeits- und Sorptionseigenschaften (30 min)

14:00 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Einführung in die Welt der Pyromanen: Wozu eigentlich Brandversuche? (45 min)
-  Was ist drin im Holz? Analytische Chemie bringt es ans Licht (20 min)
-  Die Hölzer der Welt – Führung durch die Holzsammlung (30 min)

14:30 Uhr

-  Holz als Baustoff – Sortierung, Materialeigenschaften, Biegeprüfung (30 min)
-  Anfertigen von Dünnschnittpräparaten für die Mikroskopie (30 min)
-  Der Weg vom Baum zur Spanplatte (30 min)

Vorträge

-  In unserem Hörsaal bieten wir 15-minütige Vorträge zu holzwissenschaftlichen Themen an.

10:30 Uhr Konzept und System: Mehrwert schaffen mit Holz

11:00 Uhr Dem Holz auf der Spur

11:30 Uhr Da ist Holz drin – wer hätte das gedacht!

13:00 Uhr Pilze in der Holzforschung

13:30 Uhr Holzforschung München im Wandel der Zeit

14:00 Uhr Google Trees

14:30 Uhr Klimaschutz durch Holznutzung

Einlass vorbehalten. Die Teilnehmerzahl aller angebotenen Veranstaltungen ist begrenzt. Programmänderungen vorbehalten.