



→ Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Bitte benutzen Sie den Haupteingang.

Zum Haus der Technik e.V.

Das Haus der Technik e.V. ist ein Außeninstitut der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen und ist seit achtzig Jahren überregional auf dem Gebiet der Weiterbildung tätig. Zur Zeit besuchen jährlich mehr als 17.000 Hörer die Tagungen, Seminare und Lehrgänge des Hauses.

VDI-Ruhrbezirksverein e.V.

Der Ruhrbezirksverein ist einer der größten Bezirksvereine des VDI und betreut in der Ruhr-Region mehr als 3000 VDI-Mitglieder und Interessierte.

VDE Rhein-Ruhr e.V.

Der VDE Rhein-Ruhr e.V. ist der größte regionale Verband des VDE mit über 3300 Mitgliedern.

Fachhochschule Bielefeld

Gerade in diesem Jahr hat die Fachhochschule Bielefeld ein Jubiläum gefeiert: 50 Jahre erfolgreiche Ingenieurausbildung in Ostwestfalen.

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Die Universität Münster ist deutschlandweit die drittgrößte Universität und gleichzeitig eine der Top-Adressen in Forschung und Lehre.

Führungen durch die HDT-Labors

Gruppen bis max. fünf Teilnehmer können sich bei Frau Monika Venker anmelden.

Vortrag von Herrn Prof. Dr. Horst Langer „Leonardo da Vinci - wie ihn nicht jeder kennt“

(FH Bielefeld)

Ausstellung „Leonardo da Vinci, der Ingenieur“

Besichtigung des Foucaultschen Pendels

Ausstellung „Drogen, Waffen, Menschen - Fahndung mit Röntgenstrahlen“

Information

Frau Dipl.-Kff. Monika Venker
Mail: m.venker@hdt-essen.de
Tel: 0201/1803-326
Fax: 0201/1803-303



HAUS DER TECHNIK

Außeninstitut der RWTH Aachen
Kooperationspartner der Universitäten Duisburg-Essen
Münster - Bonn - Braunschweig

→ Forschen wie die Wissenschaftler



Fachhochschule Bielefeld
University of Applied Sciences



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Tag der Technik im Haus der Technik in Essen

am

Freitag, 19. Juni 2009 und
Samstag, 20. Juni 2009

Es laden das Haus der Technik,
der VDI-Ruhrbezirksverein e.V.,
der VDE Rhein-Ruhr e.V.,
die FH Bielefeld
sowie die Universität Münster

Technikinteressierte aller
Altersgruppen herzlich ein.

→ Warum Tag der Technik?

Was kann getan werden, um technische Berufe attraktiver zu präsentieren?

Unternehmen, Verbände und Institutionen suchten gemeinsam nach einer Lösung und veranstalteten im Rahmen des Jahres der Technik 2004 den ersten „Tag der Technik“.

Technik zum Anfassen und Mitmachen, eine Mischung aus Information und Entertainment, erreicht Jugendliche in ganz Deutschland.

In diesem Jahr haben sich das Haus der Technik, der VDI-Ruhrbezirksverein e.V., der VDE Rhein-Ruhr e.V., die Fachhochschule Bielefeld sowie die Universität Münster erstmals zusammen getan, um eine spannende Ausstellung für junge und junggebliebene Technikfreunde zu zeigen.

Die „Leonardo da Vinci“ Ausstellung

Leonardo da Vinci galt in seiner Zeit als ein „Künstler-Ingenieur“.

Die Universalität dieses Genies, der sich wie selbstverständlich auf allen Wissensgebieten auskannte, ist und bleibt für uns alle beinahe unfassbar.

In dieser Ausstellung wird sein Wirken als Ingenieur gezeigt. Viele seiner technischen Erfindungen faszinieren noch heute.

Prof. Dr. Langer von der FH Bielefeld hat mit seinen Studenten viele der Erfindungen nachgebaut und sie dem Haus der Technik für diese Ausstellung zur Verfügung gestellt.

Was kann man selber ausprobieren?

Viele Erfindungen Leonardos kann man selbst in Bewegung setzen, wie beispielsweise den sog. Nockenhammer, der mit einer Handkurbel angetrieben wird. Besonders viel Spaß wird Kindern und Erwachsenen auch Leonardos Wurfmaschine bereiten.

Kommen Sie und probieren Sie selbst!

Das Foucaultsche Pendel

Die Universität Münster, ein Kooperationspartner des HDT, zeigt anhand eines Nachbaus des Foucaultschen Pendels, woran man erkennen kann, dass sich die Erde dreht.

Führung durch die HDT-Labors

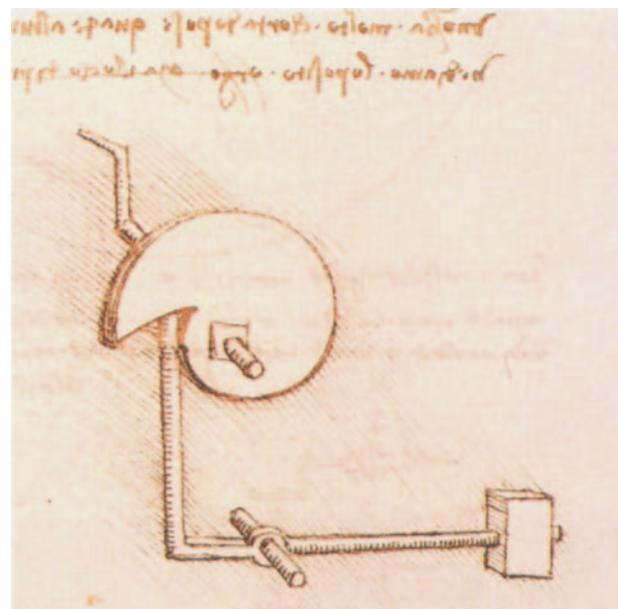
Traditionell wird im Haus der Technik nicht nur gelehrt, sondern auch geforscht.

Wie spannend solche Forschung sein kann, kann man bei den Führungen durch die Labors des HDT hautnah erleben.

Zu sehen sind moderne Licht- und Raster-elektronenmikroskope sowie ein einmaliges Heitzschmikroskop.

Das Haus der Technik hat extra für diesen Tag einige spannende Versuchsanordnungen vorbereitet.

Besuchen Sie auch unsere Ausstellung „Drogen, Waffen, Menschen - Fahndung mit Röntgenstrahlen“, eine Leihgabe des Deutschen Röntgenmuseums, Remscheid-Lennep.



→ Programm

Freitag, 19. Juni 2009

- | | |
|-------------------|---|
| 16:00 Uhr | Eröffnung des „Tag der Technik“ im Haus der Technik und Vortrag von Prof. Dr. Horst Langer (FH Bielefeld): „Leonardo da Vinci - wie ihn nicht jeder kennt“ |
| 16:30 - 19:00 Uhr | Besichtigung der Ausstellungen: <ul style="list-style-type: none">• „Leonardo da Vinci, der Ingenieur“• „Drogen, Waffen, Menschen - Fahndung mit Röntgenstrahlen“• Besichtigung des Foucaultschen Pendels |

Samstag, 20. Juni 2009

- | | |
|-------------------|---|
| 10:00 - 17:00 Uhr | Besichtigung der Ausstellungen: <ul style="list-style-type: none">• „Leonardo da Vinci, der Ingenieur“• „Drogen, Waffen, Menschen - Fahndung mit Röntgenstrahlen“• Besichtigung des Foucaultschen Pendels |
| 10:30 - 16:30 Uhr | Führungen durch die HDT-Labors |