

Öffnungszeiten der Sonderausstellung Technikland - auf Tour

Freitag - Sonntag 14 - 17 Uhr
in den Pfingstferien Dienstag - Sonntag 14 - 17 Uhr
Für Schulen jederzeit auf Anfrage!

Anmeldung

Für Schulklassen mit Anmeldung unter
museum@stadt-hof.de oder 09281 / 815-2702 oder -2701
Für Familien und Einzelbesucherinnen und -besucher ohne
Anmeldung

Kosten

Für Schulklassen inkl. Lehrpersonal umsonst
Für Einzelbesuchende regulärer Museumseintritt

Vorbereitungsmaterial für Lehrkräfte unentgeltlich auf
Anfrage per E-Mail erhältlich.



Museum Bayerisches Vogtland

Sigmundgraben 6
95028 Hof
Tel. 09281 / 815-2700
E-Mail: museum@stadt-hof.de
Internet: www.museum-hof.de

Kooperationspartner

Förderkreis Ingenieurstudium e.V.

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg/
Schulmuseum Nürnberg

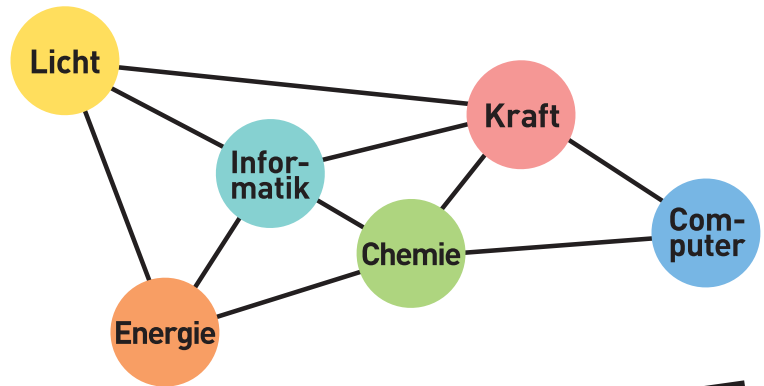
Museen der Stadt Nürnberg/
Museum Industriekultur

webec - physikalisches Spielzeug

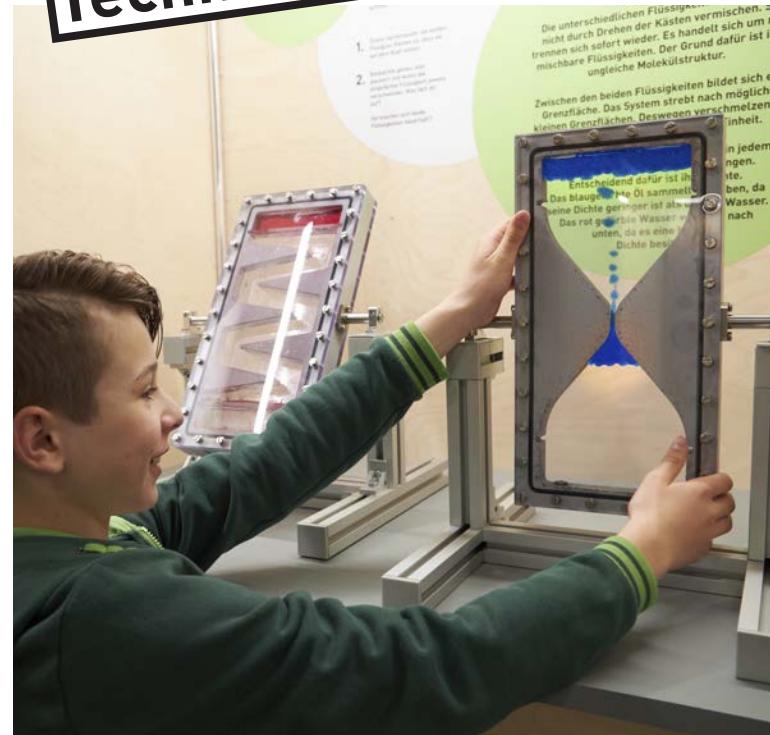
Mit freundlicher Unterstützung von



www.technikland.org



Technikland-auf Tour



Fotos: Erich Maller, Erlangen; Grafik: atelier meinhardt, Nürnberg

Die Mitmach-Ausstellung

im Museum Bayerisches Vogtland, Hof

17. Mai bis 19. Juni 2022



Die Mitmach-Ausstellung Technikland - auf Tour bietet 18 Experimentierstationen, an denen, am Lehrplan orientiert, selbstständig gearbeitet wird. Dabei werden Kindern und Jugendlichen naturwissenschaftliche und technische

Phänomene spielerisch vermittelt, intuitiv erfahrbar und begreifbar gemacht.

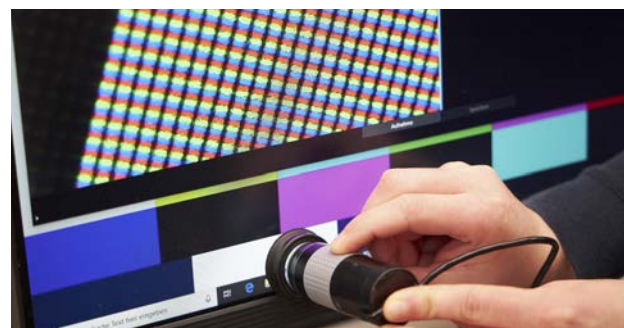
Historische Zusammenhänge und Bezüge zu technischen Abläufen im Alltag werden aufgezeichnet an Beispielen aus den Themenkomplexen:

- Kraft und Konstruktion
- Energie
- Licht und Farben
- Computer
- Chemie

Die Mitmach-Ausstellung richtet sich an Schülerinnen und Schüler von der **5. bis zur 8.**

Jahrgangsstufe (Mittelschule, Realschule und Gymnasium). Begleitende Lehrkräfte können nach kurzer Einweisung auch ohne tieferen fachlichen Hintergrund ihren Beitrag zur Betreuung leisten.

An den Wochenenden und in den Pfingstferien ist die Mitmach-Ausstellung von 14–17 Uhr auch für Familien geöffnet.



Die Experimente

- Brücken bauen und sogar betreten
- Experimente in der Vakuumkammer
- Kraft der Magdeburger Platten
- Funktionsweise von Elektromotoren
- Farbmischung
- Auf Spurensuche mit der Wärmebildkamera
- Gesichtsanalyse
- Unsichtbares sichtbar machen
- Moleküle bauen
- Farben trennen

