

## IN DEN EHEMALIGEN FABRIKEN DES LVR-INDUSTRIEMUSEUMS GAB ES VIELE TECHNISCHE HERAUSFORDERUNGEN.

Wie können schwere Materialien transportiert,  
wie große Maschinen für die Produktion  
angetrieben werden?

Wie funktioniert erfolgreiche Zusammenarbeit?

Und wie löste man solche Herausforderungen  
in einer Fabrik?

Bei Probiert? Kapiert! finden Besuchende  
an Mitmach-Stationen eigene Lösungen.  
Alles wird ganz individuell ausprobiert –  
und kapiert!



## PROBIERT? KAPIERT! DIE MITMACH-AUSSTELLUNG IM LVR-INDUSTRIEMUSEUM KRAFTWERK ERMEN & ENGELS

**Öffnungszeiten:** Dienstag – Freitag 10 – 17 Uhr  
Samstag, Sonntag, Feiertage 11 – 18 Uhr

**Eintrittspreise:** 5,50 €, erm. 5 €  
Kombiticket mit Dauerausstellung 6,50 €  
Kinder/Jugendliche bis 18 Jahren frei

**Adresse:** Engels-Platz 2, 51766 Engelskirchen  
(5 Min. Fußweg zum Bahnhof Engelskirchen)

Die Ausstellung ist barrierefrei zugänglich.



Mehr zur Ausstellung unter:  
[www.industriemuseum.lvr.de/  
probiertkapiert](http://www.industriemuseum.lvr.de/probiertkapiert)

# probiert? kapiert?



DIE MITMACH-AUSSTELLUNG FÜR  
KINDER, JUGENDLICHE UND FAMILIEN

23.03. bis 27.10.2024



## BEGLEITPROGRAMM FÜR ALLE

### ANGESTOSSEN! KETTENREAKTION FÜR ALLE

Jeden ersten Sonntag im Monat bauen alle Museumsbesucher\*innen gemeinsam über verschiedene Ebenen hinweg einen großen Parcours.

**Sonntag, 24.03., 07.04., 05.05., 02.06., 07.07., 04.08., 01.09., 06.10., jeweils um 11.30, 13.30 und 15.30 Uhr**

**Museumseintritt:** 5,50 €, Kinder/Jugendliche bis 18 Jahren frei

### PLATSCH! ALLES RUND UMS WASSER AM OELCHENSHAMMER

Eines ist sicher: Wasser bedeutet Leben! Es löscht nicht nur unseren Durst, sondern ist auch Lebensraum und liefert Energie. Entdeckt bei verschiedenen Aktionen und Experimenten für alle, welche Möglichkeiten in diesem vielfältigen Element liegen und wie die Kraft des Wassers genutzt werden kann.

**Sonntag, 23.06., 13-17 Uhr**

**Museumseintritt:** 3 €, Kinder/Jugendliche bis 18 Jahren frei

### ANGESTOSSEN! TÜFTELN AM ABEND

Tüfteln ist nur was für Kinder? Von wegen! Beim öffentlichen Workshop sind Erwachsene gefragt, gemeinsam einen Parcours auf die Beine zu stellen.

**Donnerstag, 16.05. und 02.10., jeweils 18.30-20.30 Uhr**

**Kosten:** 8 € pro Person



### ANGESPIELT! BAU DEIN EIGENES SPIEL

Ob Flipper, Tischfußball oder Murmelbahn – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Bau dir aus unterschiedlichen Materialien dein eigenes Spiel und verziere es ganz nach deinen Wünschen. Dein fertiges Spiel kannst du am Ende mit nach Hause nehmen. Ausprobieren erwünscht!

**Donnerstag, 04.04. und Dienstag, 23.07., jeweils 10.30-13 Uhr**

**Kosten:** 5 € pro Person

### ABGEDREHT! DIE KLEINE AUTOMATENBOX

Figuren tanzen lassen! Mit Stäben, Scheiben und vielen guten Ideen wird eine Mechanik gebaut, die die zuvor gebastelten Kunstwerke drehen lässt. Dazu wird auch in der Ausstellung ausprobiert: Wie funktionieren Zahnräder? Und wie können Riemen Kraft weitergeben?

**Dienstag, 16.07. und 22.10., jeweils 10.30-12.30 Uhr**

**Kosten:** 5 € pro Person

### TÜFTELTAG

Spiel, Spaß und Experimente beim Familientag im Kraftwerk! Tüftelt euch durch die Ausstellung und werdet zu Forscher\*innen. An zahlreichen Mitmachstationen könnt ihr kleine Roboter oder eine Magnetbahn bauen oder euch bei einem der Spiele messen.

**Sonntag, 18.08., 11-18 Uhr**

**Museumseintritt:** 5,50 €, Kinder/Jugendliche bis 18 Jahren frei



Weitere Veranstaltungen unter:  
[www.shop.industriemuseum.lvr.de](http://www.shop.industriemuseum.lvr.de)

## WORKSHOPS FÜR GRUPPEN

### ANGESTOSSEN! DIE KETTENREAKTION

Zahnräder, Bausteine, Bänder und Rollen – mit diesen und vielen weiteren Dingen kann bei Probiert? Kapiert! eine Kettenreaktion gebaut werden. Testet dazu in der Ausstellung, wie technische Herausforderungen in früheren Fabriken gelöst wurden – auch im Kraftwerk Ermen & Engels.

Beim Bau einer großen Kettenreaktion durch den Ausstellungsraum wird nicht nur mit dem Dominoeffekt, Fahrzeugen oder Kugelbahnen bis zum Ende eine Bewegung weitergegeben. Auch die Arbeit im Team wird erprobt. Hat alles geklappt? Dann folgt das Ende mit einem Knall.

#### Für Kita, Grundschule und Sek I

Alter: Vorschule / 1. – 4. Klasse / Sek I

Dauer: 2 Stunden

Preis: 95 € pro Gruppe

Mindestens 8, maximal 30 Teilnehmende (Vorschule: max. 12), 3 (2) Begleitpersonen notwendig

#### Für Geburtstagskinder ab 8 Jahren

Alter: 8 – 13 Jahre

Dauer: 2 Stunden

Preis: 95 € pro Gruppe

Mindestens 8, maximal 12 Teilnehmende, 2 Begleitpersonen notwendig

#### Kettenreaktion als Teamevent-Workshop

Dauer: 2 Stunden

Preis: 115 € pro Gruppe zzgl. Eintritt

Mindestens 8, maximal 12 Teilnehmende

#### Informationen und Anmeldung

kulturinfo rheinland

Tel. 02234/9921555

(Mo – Fr 8 – 18 Uhr; Sa, So und an Feiertagen 10 – 15 Uhr)

Mail: [info@kulturinfo-rheinland.de](mailto:info@kulturinfo-rheinland.de)