

Lernwerkstatt Matheland – Kooperation Schulmuseum Nürnberg  
und Museum Industriekultur

# Spielerisches Kennenlernen der Welt der Mathematik

## Zielgruppe

Vorschulkinder, Schüler bis zur 2. Jahrgangsstufe, Hortgruppen

## Ziel

Die faszinierenden und alltagsprägenden Seiten der Mathematik auf spielerische Weise selbst entdecken – angeleitet und unterstützt durch pädagogische Betreuung.

## Umsetzung

Gelernt und experimentiert wird an selbsterklärenden Spielstationen mit überdimensionalen Würfeln, Spielen und Parketten. Es gibt einen Fühltisch und einen Zahlengarten zu erkunden, eine binäre Uhr, Wikingerschiffe, ägyptische Pyramiden und vieles mehr.

## Inhalte

Größen, Farben, Maße und Gewichte, oben und unten differenzieren, klassifizieren und zuordnen, strategisch planen, räumliches Vorstellungsvermögen und geometrische Figuren, kombinieren, Muster erkennen, mit dem binären Zahlensystem experimentieren. Die Inhalte orientieren sich am Lehrplan.

## Dauer

Gruppen und Schulklassen: 90 Minuten

## Öffnung

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Di – Fr nur für Schulen/<br>Gruppen mit Anmeldung | 9–10.30 Uhr<br>11–12.30 Uhr |
|---|-----------------------------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Sa / So / Feiertage | 14–17 Uhr |
|---------------------|-----------|

ohne Voranmeldung

Im Anschluss an das Matheland können Sie gerne das übrige Museum besuchen.

## Ort

Museum Industriekultur  
Äußere Sulzbacher Straße 62, 90491 Nürnberg

## Kosten

Di – Fr

|  |        |
|--|--------|
| je Schüler (angemeldete Gruppen<br>ab 10 Personen) | € 1,50 |
| Schüler mit Kulturkarte                            | € 1,-  |
| begleitende Lehrkräfte                             | -      |
| Führungsgebühr                                     | € 20,- |

Sa / So / Feiertage

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Kinder und Jugendliche (bis 18) | € 4,- |
| Erwachsene (ab 18)              | € 6,- |

weitere Preise und Ermäßigungen siehe  
[Preisliste des Museums für Industriekultur](#)

## Buchung

Der Besuch für Gruppen und Schulklassen ist nur nach Anmeldung möglich.

schulmuseum@fau.de  
Tel. 0911-530 25 74