

MATHEKINGS und MATHEQUEENS

Junge Kinder fassen Mathematik an

Eine interaktive Ausstellung von Nancy Hoenisch, Elisabeth Niggemeyer und wamiki.

06.10.2019 – 09.02.2020
im Stadtmuseum Norderstedt

MATHEKINGS und MATHEQUEENS

Die Ausstellung MATHEKINGS und MATHEQUEENS entführt auf eine Entdeckungsreise in das Land der Mathematik. Junge Kinder im Alter von 3 bis 9 Jahren und ihre Familien werden mit Spaß und Neugier eine Brücke vom Land des Konkreten - kindliches Denken in Bildern - in das Land des Abstrakten - Denken in Symbolen - bauen. Dabei begegnen sie spielerisch und doch systematisch der wunderbaren Wissenschaft Mathematik.

„242,814 Liter“

Die freie Künstlerin Lena Kaapke zeigt im Eingangsbereich zur Ausstellung mit ihrer Installation „242,814 Liter“ eindrucksvoll, dass abstrakt erscheinende Zahlen wie das Bruttoinlandsprodukt in exakte Größen und Volumina übersetzt werden können. Beim Betrachten wird auch Kindern schnell die Bedeutung von unterschiedlichen Lebensbedingungen weltweit deutlich.



FORTBILDUNGEN FÜR PÄDAGOGISCHE FACH- UND LEHRKRÄFTE AUS KITA UND GRUNDSCHULE

Alle Fortbildungen finden im Stadtmuseum Norderstedt statt und beginnen mit einer Einführung in die Ausstellung: MATHEKINGS UND MATHEQUEENS.

ANMELDUNG:

anmeldung@kf-sho.de

KOSTEN: 35 €

Kostenlos für Teilnehmer*innen aus Einrichtungen in Segeberg, Herzogtum Lauenburg, Stormarn, Ostholstein und Lübeck

VERANSTALTER:

Kleine Forscher
Schleswig-Holstein-Ost
e.V.

Dienstag, 29.10., 9–17 Uhr

MATHEMATIK IN RAUM UND FORM ENTDECKEN!

Sie gehen mathematischen Phänomenen in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern auf den Grund. Darüber hinaus reflektieren Sie Ihre Rolle als Lernbegleitung bei der Unterstützung mathematischer Kompetenzentwicklung von Kindern.

Dienstag, 19.11., 9–17 Uhr

ZAHLEN, ZÄHLEN, RECHNEN

Im Workshop erhalten Sie praktische Anregungen, wie Sie mit Kindern im Alter von drei bis zehn Jahren Zahlenräume und mathematische Operationen entdecken und begreifbar machen können.

Dienstag, 21.01., 9–17 Uhr

INFORMATIK ENTDECKEN, MIT UND OHNE COMPUTER

Wie funktioniert das Internet? Was ist ein Algorithmus? Und was machen Roboter?

Lernen Sie die spannende Welt der Informatik kennen! Für ein Grundverständnis von Zusammenhängen der Informatik brauchen Sie nicht unbedingt einen Computer – Alltagsmaterialien und eine gute Portion Neugier reichen völlig aus.

STADTMUSEUM NORDERSTEDT

Friedrichsgaber Weg 290 | 22846 Norderstedt
T: 040 53 595 823 | romy.roelicke@norderstedt.de
www.stadtmuseum.norderstedt.de

ÖFFNUNGSZEITEN

Mittwoch – Samstag: 15–18 Uhr
Sonntag: 11–18 Uhr

SCHLIESSTAGE

24.12.2019 – 01.01.2020

EINTRITT

Erwachsene: 5,00 €, ermäßigt 2,50 €
Kinder bis 12 Jahre: frei
Gruppen ab 10 Personen: 2,50 € p.P.
Führungen: 30,00 € plus 2,50 € p.P.
Jahreskarte: 25,00 €, ermäßigt 12,50 €

MATHEKINGS und MATHEQUEENS ist eine wamiki-Aktionsausstellung in Kooperation mit dem Stadtmuseum Norderstedt und der Stabsstelle Nachhaltiges Norderstedt.

Fotorechte: Was mit Kindern GmbH

wamiki



WEITERE KOOPERATIONSPARTNER*INNEN:



VERANSTALTUNGEN FÜR FAMILIEN

Sonntag, 06.10., 15 Uhr

ERÖFFNUNG DER AUSSTELLUNG MATHEKINGS und MATHEQUEENS.

Junge Kinder fassen Mathematik an.

Anmeldung / Kosten: keine

Veranstalter: Stadtmuseum und Stabsstelle Nachhaltiges
Norderstedt

Mittwoch, 23.10., 16–18 Uhr

ZÄHLEN, WIEGEN, MESSEN UND DANN EINFACH RÜHREN!

Kinder kochen mit Bio-Obst der Saison.

Anmeldung: 040 535 95 333

Kosten: Museumseintritt / Kinder bis 12 Jahre frei

Veranstalter: Stadtmuseum und Stabsstelle Nachhaltiges
Norderstedt

Samstag, 16.11., 14–17 Uhr

MATHE IM ALLTAG ENTDECKEN - EIN INTERAKTIVER PARCOURS FÜR JUNGE ZAHLENFANS

Was hat Fernsehen mit Mathematik zu tun? Warum kommt Strom nicht ohne Zahlen aus? Das und vieles mehr erfahren Kinder zwischen 5 und 10 Jahren im TechnikCenter der Stadwerke Norderstedt.

Anmeldung: www.stadtwerke-norderstedt.de, www.wilhelm-tel.de

Kosten: keine

Veranstalter: Stadwerke Norderstedt / wilhelm.tel

Montag, 18.11. und Dienstag, 26.11., 15–18 Uhr

RHYTHMUS UND TAKTGEFÜHL.

Trommelworkshop mit Detlef von Boetticher von Soundhafen Hamburg.

für Kinder von 5 + 6 Jahren von 15–16 Uhr

für Kinder von 7 + 8 Jahren von 17–18 Uhr

Anmeldung: 040 535 95 333

Kosten: keine

Veranstalter: Stadtmuseum und Stabsstelle Nachhaltiges
Norderstedt

Samstag, 14.12. und Sonntag, 15.12., 13–16 Uhr

MATHE-SPIELE AUS ALLER WELT

ausprobieren und gestalten

Anmeldung / Kosten: keine

Veranstalter: Weltladen und Stabsstelle Nachhaltiges
Norderstedt

WEITERE
INFORMATIONEN
UND FRAGEN:
040 535 95 333
Stabsstelle Nachhaltiges
Norderstedt oder
040 535 95 823
Stadtmuseum

KOMM VORBEI
UND MACH MIT !

KOSTEN:
Museumseintritt /
Kinder bis 12 Jahre
frei



SONNTAGS IM STADTMUSEUM

Sonntag, 13.10. und 08.12., 14–17 Uhr

MALEN, STAPELN, BAUEN

für Kinder von 6 + 7 Jahren.

Gemeinsam stellen wir Muster und eigene Mosaiken mit unterschiedlichen Materialien und Techniken her.

Sonntag, 27.10. und 12.01., 14–17 Uhr

KURBELN, SCHIEBEN, DREHEN, ZIEHEN

für Kinder von 7 + 8 Jahren.

Wir erfinden einfache Maschinen und erkunden gemeinsam, wie durch Kraft Dinge in Bewegung geraten.

Sonntag, 10.11. und 26.01., 14–17 Uhr

ENTDECKE FISCHERTECHNIK® CALLIOPE

für Kinder von 8 + 9 Jahren.

Die Bausätze ermöglichen einen leichten Einstieg in die Welt der Programmierung. Drei Modelle werden nach Anleitung oder eigenen Ideen gebaut und ausprobiert.

Sonntag, 24.11. und 09.02., 14–17 Uhr

TÜFTEL-EXPERIMENT

für Kinder von 7 + 8 Jahren.

In drei Stunden entwickeln wir ein kleines Elektrolabor auf 10x10 cm großen Pappkarten.

Sonntag, 19.01., 14–17 Uhr

MATHEMATIK UND GEOMETRIE

Mit Erbsen und Zahnstochern auf den Spuren von Mathematik und Geometrie.

Kreativangebot mit Frau Dr. Kranz-Zwenger.

Sonntag, 02.02., 14–17 Uhr

UP-CYCLING

Bunte Kreisel aus alten CD's selbst gestalten und bauen.

Kreativangebot mit Frau Dr. Kranz-Zwenger.

VERMITTLUNG FÜR KITA UND KINDERTAGESPFLEGE

Gruppen mit Kindern unter 5 Jahren

erleben eine Einführung in die Ausstellung und erkunden dann durch freies Spielen, Ausprobieren und Experimentieren den Zahlzirkus.

Dauer: ca. 60 min.

Bitte zusätzlich 30 min. für das Umziehen der Kinder einplanen.

Gruppen mit Vorschulkindern

werden in die Ausstellung eingeführt. Anschließend reisen die Kinder in Kleingruppen (ca. 8 Kinder) mit Museumsmitarbeiter*innen von Insel zu Insel und erforschen im angeleiteten Spiel den Zahlzirkus.

Dauer: ca. 90 min.

GRUNDSCHUL-DIENSTAG

Gruppen mit Kindern im 3. und 4. Schuljahr

werden kurz in die Ausstellung eingeführt. Anschließend erleben die Schüler*innen Jules Vernes „Die Reise zum Mittelpunkt der Erde“ in einer Mitmachlesung mit Experimenten zum Codieren und Verschlüsseln. Dabei wird eine Brücke von Runensteinen zu Computern geschlagen. Wir schauen uns an, wie Daten übertragen werden und was das alles mit den Computern von heute zu tun hat.

Dauer: ca. 90 min.

ALLE GRUPPEN-
ANGEBOTE (MAX. 24 KINDER)

KOSTEN: 30,00 €.

ANMELDUNG:

040 535 95 333

Stabsstelle Nachhaltiges

Norderstedt oder

040 535 95 823

Stadtmuseum

