ALLES AUF EINEN BLICK

FÜR WEN? Für Norderstedter Kindergartengruppen und Norderstedter Grundschulen (3.-4. Klasse).

GRUPPENGRÖßE? Max. 25 Kinder pro Gruppe bzw. Klassenstärke.

WANN? Die Angebote finden bis zum 31.03.2020 statt. Der genaue Termin wird individuell vereinbart.

WIE LANGE? Alle Angebote dauern 90 Minuten.

WO? In eurer Schule.

WIE TEUER? Die Stadtwerke Norderstedt übernehmen die Kosten.

WARUM? Klima und Energie sind die Themen der Zukunft. Und unsere ganzheitlichen, handlungs- und situationsorientierten Angebote im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung machen einfach Spaß und lassen manches Licht in den Köpfen aufgehen.

UND SO EINFACH GEHT'S

1. Sich für ein Angebot entscheiden
2. Das Buchungsformular ausfüllen und per Post, E-Mail oder Fax abschicken
3. Die Buchungsbestätigung erhalten
4. Sich auf das EnergieForscherangebot freuen :)

Nur unterschriebene Anmeldungen können von uns bearbeitet werden. Die schriftliche Anmeldung erfolgt per Post, E-Mail oder Fax bei:

Stadtpark Norderstedt GmbH | **Klasse! EnergieForscher**
Stormarnstraße 34 | 22844 Norderstedt

Tel. 040.325 99 30-20 | **Fax** 040.325 99 30-29
E-Mail daniela.baumgaertel@stadtpark-norderstedt.de
Ansprechpartnerin Daniela Baumgärtel

STADTWERKE NORDERSTEDT

Die **Stadtwerke Norderstedt** versorgen die Stadt Norderstedt mit Strom, Gas, Wasser, Fernwärme und Telekommunikation. Im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung fördern die Stadtwerke als Energie-Experten mit innovativen Ideen Norderstedter Kindergärten und Schulen.

VERANSTALTER

Stadtpark Norderstedt
Heidbergstraße 101-111 | 22846 Norderstedt
Telefon 040.325 99 30-00
E-Mail info@stadtpark-norderstedt.de
www.stadtpark-norderstedt.de

Förderer

Änderungen vorbehalten. Dieser Flyer wurde auf 100% Recyclingpapier gedruckt. Stand: Oktober 2019

Stadtpark Norderstedt

3./4. KLASSE

KLASSE!
ENERGIEFORSCHER

Programm 2019 / 2020

KLASSE! ENERGIEFORSCHER

Die Angebote 2019 / 2020

VOLLE WINDKRAFT VORAUS!

LERNZIEL

Die Kinder wissen, dass Wind viel Kraft besitzt und dass daraus auch Strom erzeugt werden kann.

ANGEBOTSBESCHREIBUNG

Klimaschutz und Energiegewinnung der Zukunft – ein allgegenwärtiges Thema, das für uns alle wichtig ist. Kennt ihr euch schon aus? Wisst ihr mit welchen natürlichen Kräften wir unseren Strom herstellen können? Wie sieht eigentlich unsere Energiegewinnung der Zukunft aus?

Nachdem wir uns gemeinsam einen spannenden Überblick zu den Formen erneuerbarer Energiegewinnung erarbeitet haben, wollen wir die Windkraft genauer unter die Lupe nehmen. Lasst uns experimentieren! Wieviel Kraft steckt in unserem Wind wirklich? Können wir Wind selbst herstellen oder sogar sichtbar machen - seid dabei und findet mit unserem „Windfahrstuhl" selbst heraus, wieviel Kraft in bewegter Luft stecken kann und ob wir mit diesem auch Gegenstände hochheben können.

WARUM BLOCKHEIZKRAFTWERKE VOLL SPANNEND SIND!

LERNZIEL

Die Kinder kennen die Vorteile der Stromerzeugung mit einem Blockheizkraftwerk. Sie lernen, nachhaltig mit Energie umzugehen.

ANGEBOTSBESCHREIBUNG

Blockheizkraftwerk, das klingt in euren Ohren vielleicht nicht wahnsinnig spannend – aber das ist es! Wir kriegen raus, warum Blockheizkraftwerke total interessant sind, nicht mit Schreibblöcken heizen (was dem Namen nach ja fast sein könnte) und eine sehr effiziente Form der Stromerzeugung sind! Gemeinsam überlegen wir, auf welche Arten insgesamt Strom erzeugt werden kann und schauen uns diese genauer an: Lasst euch begeistern von witzigen Spielen zum Thema Energie und spannenden Experimenten. Abschließend erforschen wir sogar die Stromerzeugung mit einem Elektromotor und einem Generator!

Bitte freimachen 0,60€

RÜCKANTWORT

Stadtpark Norderstedt GmbH
Geschäftsstelle
Stormarnstaße 34
22844 Norderstedt

daniela.baumgaertel@stadtpark-norderstedt.de | Fax 040 . 325 99 30 - 29

ANMELDEFORMULAR Klasse! EnergieForscher

Name der Schule

Straße und Hausnummer

Telefon

PLZ und Ort

Telefax

Name der verantwortlichen Lehrkraft

Telefon (der Lehrkraft)

E-Mail (der Lehrkraft)

Jahrgangsstufe

Anzahl der Kinder

besonderer Hinweis zur Klasse

Titel des Angebots

Wunschdatum

Wunschuhrzeit

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mich mit den Teilnahmebedingungen (einzusehen auf www.stadtpark-norderstedt.de) für die **Klasse! EnergieForscher** einverstanden.

Datum

Unterschrift