

KÄRCHER

makes a difference



KÄRCHER KINDER AKADEMIE

Ein Programm für
schlaue Köpfchen!

SCHULJAHR 2019/2020

Kärcher Kinder Akademie

VORWORT

Entdecken, fragen, ausprobieren – angetrieben von Neugierde und einer natürlichen Begeisterung für das Unbekannte haben im vergangenen Jahr über 1.700 kleine Forscherinnen und Forscher an den Veranstaltungen der Kärcher Kinder Akademie teilgenommen. Und auch dieses Jahr gibt es wieder viel zu entdecken.

Wie gebe ich einem Roboter Befehle? Was sind Mikroben? Und wie wird eigentlich ein funktionierendes Gerät produziert? In der Kärcher Kinder Akademie wird diesen und weiteren Fragen nachgegangen, um sie anschließend zu beantworten. Dabei werden die verschiedenen Themen kindgerecht erklärt und selbstverständlich darf auch mit angepackt werden.

Ich freue mich, Sie und die Kinder bei Kärcher begrüßen zu dürfen und wünsche allen Besuchern viel Spaß mit unserem vielfältigen Programm.



Mit besten Kärcher-Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Jenner', written over a white background.

Hartmut Jenner
Vorsitzender des Vorstands



Kärcher Kinder Akademie

WAS IST DAS?

Die Kärcher Kinder Akademie ist ein Konzept unseres Unternehmens im Hinblick auf soziale Verantwortung, die Unterstützung der Erzieher, Lehrer und Schüler in Bezug auf MINT-Fächer und vor allem die Wissensvermittlung mit Spaß.

Über unsere verschiedenen Angebote können Erzieher und Lehrer auf ein **alternatives Programm zum herkömmlichen Unterrichtsmaterial** zugreifen und so den Unterricht ergänzen oder auflockern. Angesprochen fühlen dürfen sich alle Kindertageseinrichtungen und Schulen, die mit Kindern zwischen 5 und 13 Jahren arbeiten. Welches Programm sich genau für welche Altersklasse eignet, erfahren Sie in der jeweiligen Themenbeschreibung.

Auch **Freizeitbeschäftigung in den Sommerferien** wird bei Kärcher schon seit vielen Jahren angeboten und praktiziert. Dazu dürfen sich gerne Vereine, Gemeinden oder gemeinnützige Organisationen bei uns vormerken lassen. Diese Broschüre gibt Ihnen einen Überblick über unser Programm für das Schuljahr 2019/2020 und die Möglichkeit, sich rechtzeitig für einen Platz anzumelden.

Pro Jahr nehmen durchschnittlich 1.500 Kinder an einem unserer Angebote der Kärcher Kinder Akademie teil. Sind Sie dabei?

Gerne können sich Schulklassen ab Klasse 8 (14 Jahren) zu einer Werksbesichtigung anmelden. Diese Besichtigung stimmen wir gerne zeitlich individuell ab. Besichtigt werden können unsere Werke in Obersontheim sowie unser Standort in Winnenden. Schwerpunkte der Werksbesichtigung können allgemeiner Art sein, aber gerne auch im Hinblick auf Themen wie „Maschine – Mensch“, „Serienfertigung“, „Produktionsprozesse“, u.v.m.



- 6 Was ist eine Produktion?**
Thementag „Fertigung und Prozesse“
- 8 Sauber kochen.**
Thementag „Kärcher Kinder Kitchen“
- 10 Programmieren leicht gemacht.**
Thementag „Robotik“
- 12 Reinigung früher und heute.**
Thementag „Gesellschaftsentwicklung“

- 14 Wir putzen wie die Heinzelmännchen!**
Kärcher Kindergarten tag
- 16 Ein sauberes Programm!**
Kärcher Ferienprogramm
- 18 Für alle, die es genauer wissen wollen!**
Kärcher Kinder Uni
- 20 Kontakt**

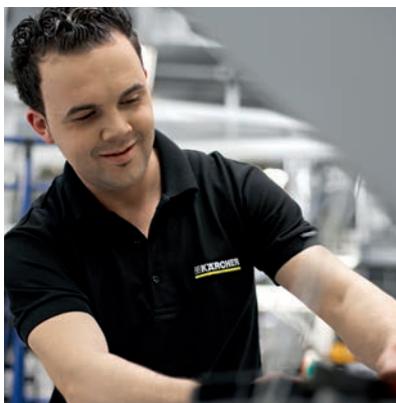


Thementag „Fertigung und Prozesse“

WAS IST EINE PRODUKTION?

Kinder unter 14 Jahren haben leider keinen Zutritt zu unseren Werken. Dennoch erhalten sie beim Thementag Fertigung interessante Einblicke in die Welt der Serienproduktion und können bei einem Montageprojekt nicht nur ihr handwerkliches Geschick unter Beweis stellen.

Im Vordergrund steht die Erkenntnis, dass über geschickte Prozess-Steuerung und Konzentration aufs Wesentliche ein deutlich besseres Ergebnis stehen kann, als bei unkoordinierter Vorgehensweise. Die Schüler können dabei auch für Ihren Schulalltag profitieren.



DATUM

Donnerstag, 30.01.2020

DAUER

- Je 120 Minuten
- Pro Durchlauf max. ein Klassenverband (30 Kinder)
- Startzeiten jeweils um 9:30 Uhr und 13:30 Uhr

ALTER DER KINDER

Eingeladen sind Schulen mit den Klassen 5 – 7. Für ältere Klassen bieten wir gerne eine Werksbesichtigung in Kombination mit Elementen aus dem Thementag Produktion an. Bitte treten Sie dazu mit uns in Kontakt.

ORT

Kärcher Auditorium
Irene-Kärcher-Straße 1-5
71364 Winnenden



Thementag „Kärcher Kinder Kitchen“

SAUBER KOCHEN.

Unsere Kärcher Kantine bietet in Zusammenarbeit mit dem Visitor Experience Management ein besonderes Schmankerl an. Wir begeben uns gemeinsam auf die Spur von Lebensmitteln, lernen wichtige Verhaltensregeln und dürfen natürlich auch fleißig in den Töpfen rühren. Am Ende werden wir unsere Kochkünste auch zusammen genießen.

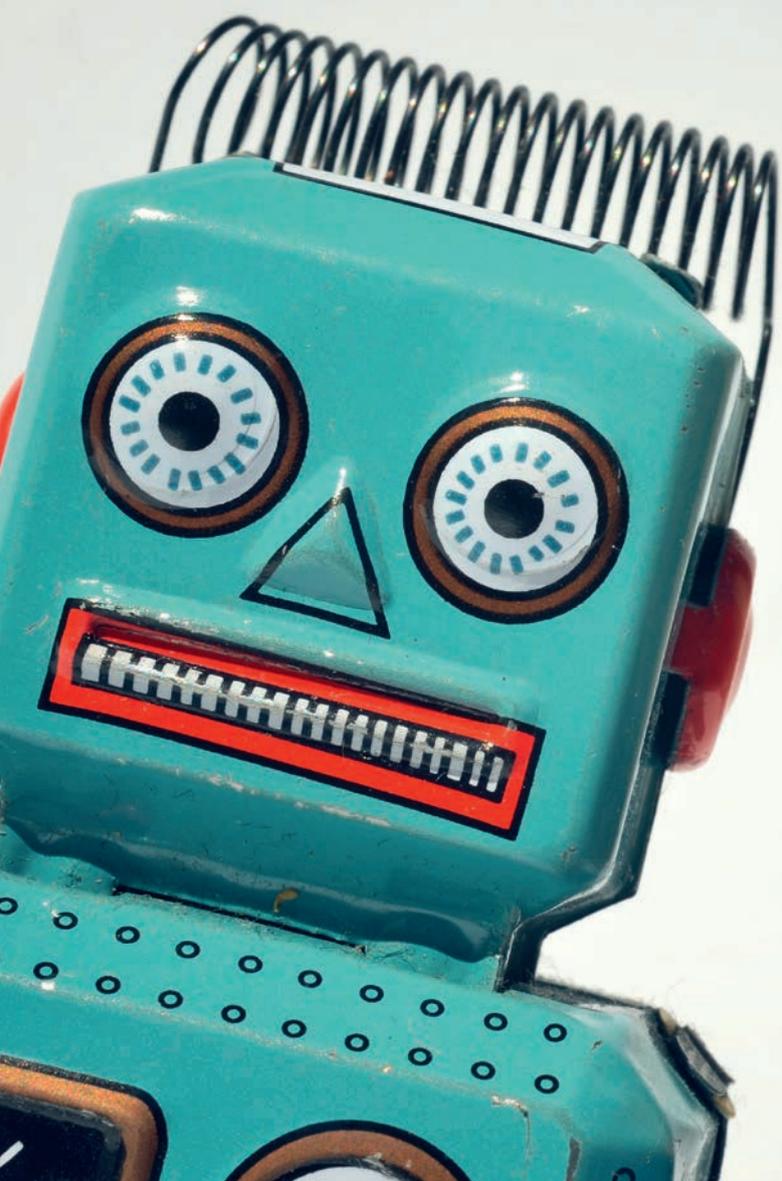
Die Schüler und Schülerinnen arbeiten in Kleingruppen mithilfe eines Rezeptbuchs.

Enthalten sind pro Kind ein Begrüßungsfoto, ein Snack, ein Rezeptbuch und natürlich das gemeinsam zubereitete Essen.

Bitte haben Sie Verständnis, dass Kinder mit Lebensmittelunverträglichkeiten oder Allergien selbstständig entsprechend auf sich achten müssen.



DATUM	Donnerstag, 27.02.2020
DAUER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Je 150 Minuten, ■ Pro Durchlauf max. ein Klasseverband (30 Kinder) ■ Startzeiten jeweils um 9:30 Uhr und 14:00 Uhr
ALTER DER KINDER	Eingeladen sind Grundschulen mit den Klassen 1-4
ORT	Kärcher Experience Center Irene-Kärcher-Straße 1-5 71364 Winnenden



Thementag „Robotik“

PROGRAMMIEREN LEICHT GEMACHT.

Worin besteht der Unterschied zwischen einem Roboter und einer Fernbedienung?
Wie können Maschinen uns verstehen?
Wo begegnen uns Roboter im Alltag?

Diesen Fragen gehen wir gemeinsam nach und lernen, selbst einen Roboter zu „programmieren“. Ein spannendes Angebot für Schulklassen, die sich dem Thema Digitalisierung nähern möchten.

Die Kinder arbeiten in Gruppen an unterschiedlichen Fragestellungen und erfahren dabei, wie Programmiersprache funktioniert und wie einfache Befehle gegeben werden. Jede Gruppe arbeitet mit einem Ozobot®.



DATUM	Donnerstag, 05.12.2019 Donnerstag, 07.05.2020
DAUER	■ Je 3 Stunden (180 Minuten) ■ Pro Durchlauf max. ein Klassenverband (30 Kinder) ■ Startzeiten jeweils um 9:00 Uhr und 13:30 Uhr
ALTER DER KINDER	Eingeladen sind Schulen mit den Klassen 3-6
ORT	Kärcher Auditorium Irene-Kärcher-Straße 1-5 71364 Winnenden



Thementag „Gesellschaftsentwicklung“

REINIGUNG FRÜHER UND HEUTE.

Über die Einstimmung mit einem Film zum Thema und mithilfe verschiedener Arbeitsstationen mit teils modernen, teils altmodischen Reinigungs- und Haushaltsgeräten entwickeln die Schüler ein Gefühl dafür, welche Voraussetzungen für mechanische bzw. maschinelle Reinigung notwendig sind.

Durch eigene Erfahrung lernen die Schüler einzuschätzen, wie mühselig und zeitaufwendig notwendige Arbeiten im Haushalt waren und wie viel Zeit moderne Arbeitsgeräte einsparen können. Eventuell erfassen die Kinder auch die Brücke zur veränderten Arbeitssituation in den Familien.

Schwerpunkt ist nicht das Ausprobieren der Geräte, sondern die Überlegung, welche Auswirkungen Technik in unserem Alltag hat.

Beinhaltet sind pro Schüler ein Snack und ein Getränk.



DATUM

Donnerstag, 12.03.2020

DAUER

Je 90 Minuten,
pro Durchlauf max. 28 Kinder.
Startzeiten jeweils um 9:00 Uhr,
11:00 Uhr und 14:00 Uhr

ALTER DER KINDER

Eingeladen sind Schulen
mit den Klassen 5-9

ORT

Kärcher Experience Center
Irene-Kärcher-Straße 1-5
71364 Winnenden



Kärcher Kindertag

WIR PUTZEN WIE DIE HEINZELMÄNNCHEN!

Wir begrüßen an diesem Tag interessierte Kindergartenkinder ab 5 Jahren. In ihren Kleingruppen durchlaufen die Kinder unseren bunten Parcours und dürfen viele verschiedene Kärcher Geräte spielerisch testen. Ein Bastelangebot rundet den Tag ab.

Die Erzieherinnen und Erzieher begleiten die Kinder selbstständig von Station zu Station und können selbst über Beginn und Ende der Veranstaltung entscheiden.

Enthalten sind pro Kind ein Snack, ein Getränk, ein Bastelset und eine kleine Überraschung.



DATUM	Donnerstag, 02.07.2020 in Winnenden Donnerstag, 16.07.2020 in Obersontheim
DAUER	Von 10:00 -12:30 Uhr und von 14:00 -16:00 Uhr
ALTER DER KINDER	Eingeladen sind Kindertagesstätten mit Kindern ab 5 Jahren. Bitte achten Sie darauf, dass pro 8-10 Kinder 1 Begleitperson dabei ist.
ORT	Kärcher Experience Center Irene-Kärcher-Straße 1-5 71364 Winnenden Kärcher Werk Bühlertal Eberhard-Herzog-Straße 12-20 74423 Obersontheim

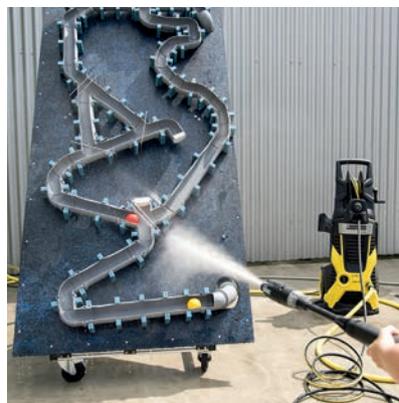


Kärcher Ferienprogramm

EIN SAUBERES PROGRAMM!

An zwei Tagen bieten wir Vereinen und Organisationen ein kurzweiliges Kinderferienprogramm in unserem Hause an. In einem spannenden Reinigungsparcours durchlaufen die teilnehmenden Kinder unterschiedliche Stationen oder verweilen beim Bastelangebot.

Enthalten sind pro Kind ein Snack, ein Getränk, ein Bastelset und eine kleine Überraschung.



DATUM

Dienstag, 04.08.2020
Mittwoch, 05.08.2020

DAUER

■ Je 2,5 Stunden
■ 9:30-12:00 Uhr und 14:00-16:30 Uhr

ALTER DER KINDER

Anmelden können sich Verbände wie Schulen, Freizeitgruppen, kirchliche Organisationen und Gemeindeferienprogramme. Einzelanmeldungen von Kindern können wir leider nicht berücksichtigen. Bitte achten Sie darauf, dass pro 8 Kinder 1 Begleitperson dabei ist.

ORT

Kärcher Experience Center
Irene-Kärcher-Straße 1-5
71364 Winnenden



Kärcher Kinder Uni

FÜR ALLE, DIE ES GENAUER WISSEN WOLLEN!

Die Kärcher Kinder Uni ist eine Veranstaltung für Kinder, die an Wissenschaft und Technik über den Schulalltag hinaus interessiert sind.

Wissenschaftlich orientierte Referenten berichten kindgerecht über ihr jeweiliges Forschungsgebiet.

DATUM	Montag, 07.10.2019: Mathematikum Gießen „Mathe macht Spaß!“ Donnerstag, 26.03.2020: Fr. Dr. Kerstin Kern „Geheimnisse einer unsichtbaren Welt - Mikroben in unserer Umwelt“
DAUER	Wir bieten 2 Veranstaltungen pro Thema an: Für die 10:00 Uhr-Vorlesung dürfen sich gerne komplette Klassenverbände bei uns melden, um 14:00 Uhr sind auch alle anderen interessierten Kinder herzlich eingeladen.
ALTER DER KINDER	Die genaue Kursbeschreibung und Einladung erfolgt jeweils per Flyer an die interessierten Schulen. Außerdem gibt es eine Ankündigung über unsere Homepage und über soziale Medien. Grundsätzlich richtet sich das Angebot an Schülerinnen und Schüler der Klassen 3-6.
ORT	Kärcher Experience Center Irene-Kärcher-Straße 1-5 71364 Winnenden

Kontakt:

Kärcher Kinder Akademie

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Visitor Experience Management
Alexandra Kuchenbrod
alexandra.kuchenbrod@de.kaercher.com

Infos und Anmeldungen unter
www.kaercher.de/werksbesichtigungen
oder über E-Mail an
visitor.management@de.kaercher.com

Unser Programm für das Schuljahr 2020/21 wird ab September 2020 veröffentlicht. Lassen Sie sich gerne in unseren Verteiler aufnehmen und erhalten immer die neuesten Veranstaltungshinweise.

Und außerdem:
Am Donnerstag, den
12.11.2019 beteiligt sich
Kärcher wieder am Element-i
TüftlerInnen und Forscher-
Innen-Tag. Informationen gibt
es direkt über die Element-i
Einrichtungen.