

# NACHHALTIGKEIT ENTDECKEN IM BASF ERLEBNIS- RAUM

Besuchen Sie uns vor Ort auf der BUGA 23 im Spinelli-Park! Ganz im Sinne von #aufinsmorgen laden wir Groß und Klein ein, unsere interaktive Ausstellung, den BASF Erlebnisraum, in der U-Halle selbst zu entdecken. Lassen Sie uns gemeinsam Antworten auf Fragen finden, die uns alle bewegen: Wie können wir z.B. noch besser Abfall recyceln, erneuerbare Ressourcen nutzen oder uns klimafreundlicher fortbewegen? Unsere Exponate zum Anfassen zeigen, wie man selbst im Alltag für Nachhaltigkeit aktiv werden kann und wo Lösungen aus Technik und Wissenschaft uns dabei schon heute unterstützen.

## BASF IST PARTNER DER BUGA 23 UND DER SDG-GÄRTEN

Als Mitbegründer des UN Global Compact unterstützt BASF die Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen. Wir sind überzeugt, dass diese "Sustainable Development Goals" (SDG) in ihren gegenseitigen Abhängigkeiten gesehen werden müssen. Die SDG-Gärten der BUGA 23 ermöglichen zu diesen komplexen Zusammenhängen einen guten Zugang – auf erfrischend emotionale, künstlerische Weise. Sie zeigen auf, warum es dringenden Handlungsbedarf gibt, um diese Ziele zu erreichen. Wir sind daher gerne Partner der BUGA 23 und der SDG-Gärten.

SEHEN WIR UNS AUF DER BUGA 23?

[BASF.DE/BUGA](https://www.basf.de/buga)



#AUFINSMORGEN

# FORSCHEN, ENTDECKEN, GESTALTEN

EXPERIMENTIEREN  
FÜR SCHULKLASSEN  
UND FÜR DIE GANZE  
FAMILIE!  
DAS DÜRFEN SIE  
NICHT VERPASSEN!



 **BASF**

We create chemistry

14. APRIL —  
08. OKTOBER

BUNDESGARTENSCHAU  
MANNHEIM 2023



## EXPERIMENTIERWORKSHOPS FÜR SCHULKLASSEN

### ZUKUNFT GESTALTEN: GRÜNE ENERGIE - STROM OHNE ENDE?

(KLASSEN 5-7)

Solar- und Windenergie gehören zu den wichtigsten erneuerbaren Stromquellen in Deutschland. Im Gegensatz zu den fossilen Energieträgern Gas und Kohle produzieren sie Strom klimaneutral. In diesem Kids' Lab-Workshop erkunden Schülerinnen und Schüler die Funktion von Solar- und Windkraftanlagen, testen unterschiedliche Solarzellen und Rotorblätter und konstruieren einfache Schaltungen mit Motoren und Leuchtdioden. Zum Abschluss des Workshops erhalten die Schülerinnen und Schüler ein Experimentier-Diplom mit Tipps zum Weiterexperimentieren für zu Hause.

 **DONNERSTAGS & FREITAGS,**  
 **IMMER 9.30 UHR & 11.30 UHR**

### ZUKUNFT GESTALTEN: KLIMASCHUTZ-BERUFE MACHEN ES MÖGLICH!

(KLASSEN 8-10)

Erneuerbare Energien leisten einen entscheidenden Beitrag auf dem Weg zur Klimaneutralität. Besonders gefragt sind sie vor allem in der Industrie, wo große Mengen an Strom für den Betrieb von Produktionsanlagen benötigt werden. Mit unserem Experimentierangebot wollen wir bei Schülerinnen und Schülern Begeisterung für technisches Arbeiten wecken und neugierig auf mehr machen.

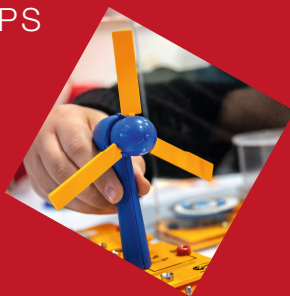
Auf dem Programm steht der Bau eines Windrads, das Erkunden von elektronischen Bauteilen und einfachen Schaltkreisen und das Tüfteln an der Optimierung einer Solaranlage. Abschließend gibt es noch jede Menge Tipps für die Berufswahlorientierung mit nach Hause.

 **MITTWOCHS,**  
 **IMMER 9.30 UHR & 11.30 UHR**

Die Experimentierworkshops dauern jeweils 90 Minuten und richten sich an weiterführende Schulen. Melden Sie sich jetzt als Lehrkraft mit Ihrer Klasse für unsere Angebote im Rahmen des BUGA 23: Campus-Programms an.

[BASF.DE/BUGA-CAMPUS](https://www.basf.de/buga-campus)

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass pro Buchung eine Veranstaltungsgebühr von 50,00 Euro\* von der BUGA 23 erhoben wird. \*Preis inkl. BUGA 23-Eintritt, ÖPNV-Ticket für Ihre Klasse und drei Begleitpersonen.



## EXPERIMENTIERANGEBOTE FÜR FAMILIEN

### ZUKUNFT GESTALTEN: PRIMA KLIMA!

Welche faszinierenden Eigenschaften hat Kohlenstoffdioxid und warum wirken unsere Ozeane als Klimapuffer? Welches Windrad erzeugt am meisten Strom? Wie lässt sich eine elektrische Zahnbürste klimaneutral betreiben und wie viel Muskelkraft braucht es, damit eine Leuchtdiode strahlt? Kurze Experimente laden Kinder dazu ein, gemeinsam mit ihren Eltern oder Großeltern spannende Forscherfragen rund um das Thema Klima zu erkunden.

 **SAMSTAGS & SONNTAGS,**  
 **IMMER VON 10.00 UHR BIS 17.00 UHR**

Das Experimentierangebot richtet sich an Familien mit Kindern von 6 bis 12 Jahren.

Eine Anmeldung im Vorfeld ist nicht erforderlich. Der Eintritt für Kinder ist kostenfrei.



### FAMILIENPROGRAMM IM EXPERIMENTIERFELD

Auf der gemeinsamen Außenfläche zeigen BASF und John Deere wie Landwirtinnen und Landwirte heute und in der Zukunft noch nachhaltiger wirtschaften und den Herausforderungen des Klimawandels begegnen. Tauchen Sie ein in unser Sonnenblumen- und Weizenfeld sowie unsere Blühstreifen und erleben Sie moderne Sorten, innovative Pflanzenschutzmittel und digitale Agrartechnologien im Einsatz. Die jüngsten Besucherinnen und Besucher können bei Aktionstagen auf eine Rallye gehen und ihr Wissen zu fleißigen Bienen, schlauen Traktoren und helfenden Drohnen testen.

Nähere Infos zu Terminen und Uhrzeiten finden Sie auf [BASF.DE/BUGA](https://www.basf.de/buga)

