



# HIER WIRD DIE ZUKUNFT ZUM KINDERSPIEL.

BMW WELT. THE CAMPUS. | BMW JUNIOR MUSEUM.



# INHALT.

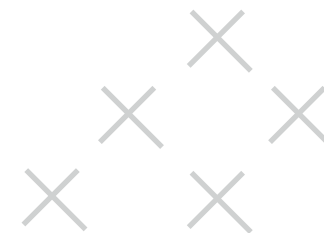
## BMW WELT. THE CAMPUS.

---

<b>NACHHALTIGKEITSWORKSHOP</b> _____	<b>5</b>
9-12 JAHRE _____	6
13-15 JAHRE _____	6
<b>KREATIVWORKSHOP</b> _____	<b>7</b>
5-6 JAHRE _____	8
7-13 JAHRE _____	8
14-18 JAHRE - TEAMCHALLENGE ZERO WASTE _____	8
<b>PROGRAMMIERWORKSHOP</b> _____	<b>9</b>
5-6 JAHRE _____	10
7-10 JAHRE _____	10
11-13 JAHRE   14-16 JAHRE _____	11
<b>3D-DRUCK WORKSHOP</b> _____	<b>9</b>
7-10 JAHRE _____	10
11-13   14-16 JAHRE _____	10
<b>GEBURTSTAGSEVENT</b> _____	<b>12</b>
<b>TEAMWORKSHOP ERWACHSENE</b> _____	<b>13</b>
<b>OFFENE WERKSTATT</b> _____	<b>15</b>



# INHALT.



## BMW JUNIOR MUSEUM.

DESIGNWORKSHOP   5-6	18
DESIGNWORKSHOP   9-14	19
DETEKTIVWORKSHOP   7-10	20
FILMWORKSHOP   9-13	22
GEBURTSTAGSEVENT	24

**Mit wenigen Klicks können Sie das passende Angebot buchen:**

<https://www.bmw-welt.com/de/workshops-und-unterhaltung/uebersicht.html>





BMW WELT.  
THE CAMPUS.



# RE:BMW CIRCULAR LAB.

ZIRKULARITÄT VERSTEHEN.



Die Workshops des RE:BMW Circular Lab ermöglichen ein Verständnis für die vielfachen, wechselseitigen Abhängigkeiten zwischen Mensch und Umwelt und eröffnen einen kreativen und ästhetischen Umgang damit. Im Fokus steht das Thema Kreislaufwirtschaft und die Entwicklung von problemlösendem, flexiblem Denken. Die Workshops werden von pädagogisch geschulten Mitarbeitern begleitet.



# WORKSHOPANGEBOT THE CAMPUS.

## RE:BMW CIRCULAR LAB.

### RE:BMW CIRCULAR LAB | 9-12 JAHRE | DAUER 2 H

#### WARUM IST DIE ZUKUNFT RUND?

Kinder tauchen spielerisch in das Thema „Zirkularität / Kreislaufwirtschaft“ ein und gestalten nachhaltige Produkte zum Mitnehmen. In einem kleinen Wissenswettbewerb nähern sich die Kinder den Prinzipien der Zirkularität. Danach werden sie kreativ und arbeiten mit innovativen Maschinen: Die Kinder stellen aus gebrauchten Plastikgetränkeverschlüssen neue Produkte her und aus einem alten T-Shirt wird eine coole Tasche.

### RE:BMW CIRCULAR LAB | 13-15 JAHRE | DAUER 2 H

#### RE:THINK. RE:USE. RE:DUCE. RE:CYCLE.

Mit vier nachhaltigen Prinzipien die Welt verändern. Jugendliche sammeln in einer Team-Challenge Ideen rund um das Thema Kreislaufwirtschaft, um ihre Zukunft nachhaltiger zu gestalten.

Als Highlight arbeiten sie mit innovativen Recyclingmaschinen. Die Teilnehmenden verarbeiten gebrauchtes Plastik zu eigenen neuen Produkten, die sie mit nach Hause nehmen können. Immer mit dabei: Die neuen CIRCULAR HEROES, die stellvertretend einen spielerischen und experimentellen Zugang zum Thema Circular Design bei BMW eröffnen.





# KREATIVWORKSHOP.

MOBILITÄT GESTALTEN.



In den Kreativworkshops wird Zukunftsmobilität im technischen, ökologischen und sozialen Kontext auf einer schöpferischen Ebene erlebbar. Die Teilnehmenden entwickeln eigene, kreative Ideen für Zukunftsfahrzeuge und bauen Modelle dazu. Wissenschaftlich fundierte Lerninhalte werden so auf spannende Weise vermittelt, Forschergeist gefördert und Mut gemacht, sich mit Zukunftstechnologien aktiv auseinanderzusetzen. Die Workshops werden von pädagogisch geschulten Mitarbeitern begleitet.



# WORKSHOPANGEBOT THE CAMPUS.

## KREATIVWORKSHOP.



### **KREATIVWORKSHOP | 5-6 JAHRE | DAUER 2,5 H**

#### **MOBILITÄT VERSTEHEN UND KREATIV GESTALTEN.**

Kinder lassen ihre eigenen Ideen rund um die Mobilität lebendig werden. In der Campus Werkstatt bauen sie in Teamarbeit ein Auto. Kreatives Arbeiten mit innovativen sowie nachhaltigen Materialien und Werkzeugen steht hier im Vordergrund.



### **KREATIVWORKSHOP | 7-13 JAHRE | DAUER 3 H**

#### **ZUKUNFT VERSTEHEN UND KREATIV GESTALTEN.**

Kinder lassen ihre eigenen Ideen rund um die Mobilität der Zukunft lebendig werden. Im Future Lab werden sie zunächst spielerisch und unterhaltsam über interaktive Exponate als Zukunftsexperten ausgebildet. Im Anschluss gestalten die „Future Pros“ in Teamarbeit ihr Zukunftsauto.



### **KREATIVWORKSHOP | 14-18 JAHRE | DAUER 2,5 H**

#### **TEAMCHALLENGE ZERO WASTE FÜR KLASSENFAHRTEN UND AUSZUBILDENDE.**

Wer baut die nachhaltigste, innovativste Mobilitätsform? Die Teilnehmenden lassen eigene Ideen rund um die Mobilität der Zukunft lebendig werden und bauen in einer spannenden Challenge in Teamarbeit ein Zukunftsauto. Zeit und Materialverbrauch werden gemessen und verglichen.



# PROGRAMMIERWORKSHOP.

ROBOTISCH LERNEN.



In den Programmierworkshops tauchen Schülerinnen und Schüler in das Thema „Coding“ ein. Sie lernen die Sprache der Roboter kennen und experimentieren mit innovativen Bausätzen zu verschiedenen Zukunftsthemen. Die Workshops werden von pädagogisch geschulten Mitarbeitern begleitet.



# WORKSHOPANGEBOT THE CAMPUS.

## PROGRAMMIERWORKSHOP.

### PROGRAMMIERWORKSHOP | 5-6 JAHRE | DAUER 2,5 H

#### SPRICHST DU ROBOTISCH?

In der Roboter-Vorschule lernen sogar die Kleinsten das Robo-ABC. In einem Spiel werden sie zunächst selbst zu Robotern. Danach programmieren die Kinder in Teams einen eigenen kleinen „Ozobot“ – einen Roboter, der über Farbsensoren gesteuert wird.



### PROGRAMMIERWORKSHOP | 7-10 JAHRE | DAUER 2,5 H

#### MOVE & CODE.

Kinder erwerben erste Codingkenntnisse und Digitalkompetenz über Bewegungsübungen: Sie programmieren ganz ohne Screen nur mit ihrem Körper, Stift und Papier und schreiben ein eigenes Tanzprogramm. Im Anschluss wird das Gelernte umgesetzt und echte, kleine Roboter über Farbsensorik programmiert: die Ozobots.



# WORKSHOPANGEBOT THE CAMPUS.

## PROGRAMMIERWORKSHOP.



### PROGRAMMIERWORKSHOP | 11-13 & 14-16 JAHRE | DAUER 2,5 H

#### TINKER & CODE.

Schulklassen der Sekundarstufe 1 und 2 nähern sich dem Thema künstliche Intelligenz. Sie lernen die Produktionsabläufe einer Zukunftsfabrik kennen, entdecken neue Berufsfelder in der Automobilindustrie und entwickeln erste Programmierkenntnisse. Mit Lego Spike Prime Robotern und Drag-and-Drop Coding programmieren sie im Anschluss eine eigene Smart Factory. Der Schwierigkeitsgrad der Coding Missionen wird entsprechend der Altersgruppen angepasst.



# WORKSHOPANGEBOT THE CAMPUS.

## 3D-DRUCK WORKSHOP.

### 3D-DRUCK WORKSHOP | 7-10 JAHRE | DAUER 3 H

Kinder lernen die ersten Schritte, um eigene Ideen in 3D zu entwerfen. Sie nähern sich der Zukunftstechnologie CAD (Computer Aided Design) mit dem digitalen Baukastensystem Tinkertoys. Mit Design Vorlagen zeichnen sie am Tablet spielerisch Roboter Modelle. Einzelteile werden am 3D-Drucker ausgedruckt und die Roboter zusammengebaut. Eine räumliche Visualisierung über VR-Brillen ermöglicht es sogar, der eigenen 3D Zeichnung Leben einzuhauchen. Der 3D Konstruktions-Schwierigkeitsgrad wird der Altersklasse entsprechend angepasst.

### 3D-DRUCK WORKSHOP | 11-13 & 14-16 JAHRE | DAUER 3 H

Jugendliche erstellen mit Vorlagen und dem digitalen Baukastensystem Tinkertoys Robotermodelle mit individuellen Einzelteilen, die über 3D-Drucker gedruckt werden können. Die Jugendlichen erfahren, was CAD (Computer Aided Design) ist und lernen zudem mehr darüber, wie und in welchen Berufen die Zukunftstechnologie bei BMW zum Einsatz kommt. Über VR-Brillen werden die Roboter räumlich visualisiert. Der 3D Konstruktions-Schwierigkeitsgrad wird der Altersklasse entsprechend angepasst.





# GEBURTSTAGSEVENT.

ALLE FORMATE | DAUER 3 H.



## WIE WIRD AUS EINEM BESONDEREN TAG EIN GRANDIOSER TAG?

Mit einer Geburtstagsfeier mit all deinen Freunden. Die verschiedenen Workshopprogramme können exklusiv zu deinem Geburtstag gebucht werden, auf Wunsch auch mit Catering und extra großer Geburtstagstorte.



# TEAMWORKSHOPS.

RE:BMW CIRCULAR LAB | KREATIVWORKSHOP TEAMEVENT.



In der BMW Welt haben Erwachsene, Firmen sowie Mitarbeiter die Möglichkeit an spannenden Workshops oder Teambuilding-Maßnahmen teilzunehmen. Dabei kann aus einem vielfältigen Angebot ausgewählt werden.



# WORKSHOPANGEBOT THE CAMPUS.

## TEAMWORKSHOP.



### RE:BMW CIRCULAR LAB | AB 16 | DAUER 2 H

#### RE:THINK. RE:USE. RE:DUCE. RE:CYCLE.

Vier nachhaltige Prinzipien der Zukunft spielerisch in einer Team-Challenge erleben! In der BMW Welt tauchen Besucher auf eine ganz neue Art und Weise in das Thema „Zirkularität“ ein und erhalten einen authentischen Einblick, wie sich die BMW Group hin zur ganzheitlichen Nachhaltigkeit entwickelt. Dabei lernen sie die Innovations-Stellvertreter des Circular Designs bei BMW kennen: die neuen CIRCULAR HEROES.

Als Highlight schreddern die Teilnehmenden mit innovativen Maschinen gebrauchtes Plastik. Aus dem entstandenen Granulat werden im Anschluss funktionale und zirkuläre Lifestyle-Produkte hergestellt.



### KREATIVWORKSHOP | TEAMEVENT | AB 18 | DAUER 2,5 H

#### MISSION: FUTURE MOBILITY!

Wer baut die nachhaltigste, innovativste Mobilitätsform? Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen lassen eigene Ideen rund um die Mobilität der Zukunft lebendig werden und bauen in einer spannenden Challenge in Teamarbeit ein Zukunftsauto. Zeit, Materialverbrauch und Effizienz des Teamworks werden gemessen und verglichen.



# OFFENE WERKSTATT.

EIN SPANNENDES ERLEBNIS FÜR GROSS UND KLEIN.



Gemeinsamer Spaß für die ganze Familie. Jeden Sonntag Vormittag um 11:00 Uhr, öffnet die Werkstatt ihre Türen - auch für Kurzsichtgeschlossene. Vorab Buchung möglich unter: <https://tkts.bmw-welt.com/de>. Dann können Großeltern mit ihren Enkeln spielerisch in die Welt des Codens abtauchen und einen kleinen „Coding Führerschein“ erwerben. Natürlich sind auch Papa, Mama und andere Familienmitglieder willkommen.





BMW JUNIOR MUSEUM.



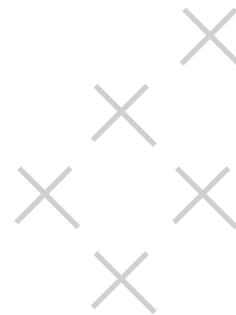
# WORKSHOPS IM BMW JUNIOR MUSEUM.

DESIGNWORKSHOP. | 5-6 JAHRE | DAUER 2,5 H



## ICH SEHE WAS; WAS DU NICHT SIEHST.

In diesem Workshop geht es auf spannende Entdeckungsreise durch das BMW Museum. Mit unterhaltsamen Übungen und spannenden Geschichten rund um das Auto schulen die Kinder ihre Wahrnehmung, Merkfähigkeit und Motorik. Mit kniffliger Formensuche wird es kreativ: In einem Übungsheft lösen sie gemeinsam Aufgaben und wiederholen spielerisch das Gelernte. Im Anschluss gestalten die Vorschüler mithilfe bunter Formenstempel ein Modell der Isetta.





# WORKSHOPS IM BMW JUNIOR MUSEUM.

DESIGNWORKSHOP. | 9-14 JAHRE | DAUER 2,5 H

## NACHWUCHSDESIGNER GESUCHT.

Die Kinder und Jugendlichen schlüpfen in die Rolle von Autodesignern. Bei einer Reise durch das Museum erfahren sie, wie Designer arbeiten und sich die Gestaltung von Form und Farbe in den letzten Jahren verändert hat.

Im Anschluss wird mit Hilfe von Profi-Airbrush-Geräten ein eigenes Auto gezeichnet.





# WORKSHOPS IM BMW JUNIOR MUSEUM.

DETEKTIVWORKSHOP. | 7-10 JAHRE | DAUER 2,5 H



## EIN FALL FÜR AUSGEFUCHSTE.

Die Kinder schlüpfen in die Rolle von Detektiven. Im Rahmen eines gemeinsamen, interaktiven Rundgangs durch das BMW Museum ist es Aufgabe der Detektive, die gesuchten Fahrzeuge aufzuspüren. Dann gilt es für das jeweilige Detektivteam, das gefundene Fahrzeug unter die Lupe zu nehmen und viele Informationen zu sammeln: Wie groß ist das Fahrzeug? Ist es eher rund oder eckig? Welche Höchstgeschwindigkeit erreicht es? Um diese Informationen herauszufinden, bekommen die Kinder einen Detektivkoffer in die Hand. Zum Equipment gehören u.a. ein Maßband, Handschuhe und Polizeiabsperrband. Die Ergebnisse werden nach der Museumstour in einem kreativen Steckbrief von den Teams aufbereitet und der gesamten Gruppe vorgestellt. Für die Gestaltung stehen verschiedene Bastelmaterialien zur Verfügung.



# WORKSHOPS IM BMW JUNIOR MUSEUM.

FILMWORKSHOP. | 9-13 JAHRE | DAUER 2,75 H



## TON LÄUFT, KAMERA LÄUFT, ACTION!

Die Kinder und Jugendlichen werden zu Drehbuchautor/-innen und Regisseur/-innen. Zunächst begeben sie sich auf Ideenreise durch die Dauerausstellung des BMW Museums und informieren sich zu den wichtigsten Trends bei den Themen Coding und autonomes Fahren, Elektromobilität, Verkehrssicherheit, Recycling und nachhaltige Materialien. Im Anschluss erstellen sie im Team mit Hilfe von Tablets und Kreativmaterialien mit einer App einen Stop-Motion-Film.



# WORKSHOPS IM BMW JUNIOR MUSEUM. GEBURTSTAGSEVENT.

## **KINDERGEBURSTAG IM BMW MUSEUM – EIN EINMALIGES ERLEBNIS.**

Die meisten unserer Workshopprogramme können exklusiv für Geburtstage gebucht werden. Bei jedem Geburtstags-Workshop gehen die Kinder zunächst auf eine interaktive Entdeckungsreise durch das BMW Museum – immer passend zum gewählten Thema des Workshops. Im Creative Space des Junior Museums werden die Kinder im Anschluss an die kurzweilige Museumstour zu Nachwuchsdesignern, Filmproduzenten oder auch cleveren Detektiven. Im Creative Space darf auch gegessen und getrunken werden. Für ein rundum Sorglos-Paket kann auf Wunsch auch ein Catering dazugebucht werden.

Folgende Workshopprogramme eignen sich für ein Geburtstagsereignis:

- » Designworkshop
- » Detektivworkshop
- » Filmworkshop





## WORKSHOP BUCHEN UNTER:

<https://www.bmw-welt.com/de/workshops-und-unterhaltung/uebersicht.html>

## FRAGEN? GERNE!

089 1250 160 01



## HIER FINDEN SIE UNS:

**The Campus in der BMW Welt**  
Am Olympiapark 1  
80809 München



## **Junior Museum im BMW Museum**

Am Olympiapark 2  
80809 München