



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 7/8

1

### Additive Fertigung

Leitung: TJP Carsten, Suliman

Ich hab da mal eine Idee: mit Lasercutter und 3D Drucker tolle Ideen umsetzen. Räumliches Vorstellungsvermögen und Affinität zu Maschinen und Technik sind die Voraussetzung für die erfolgreiche Umsetzung einer Idee - vom Konzept bis zum realen Gegenstand. Lerne zukunftsweisende Produktionstechniken kennen, in dem du Werkstücke erst am Computer mit Hilfe von CAD Programmen entwickelst, die anschließend mit additiven Fertigungsverfahren oder am Lasercutter als physisches Objekt entstehen.

Raumschiffe, Architekturmodelle oder kleine Gebrauchsgegenstände, all das kann mit Hilfe additiver Fertigung selbst und nach individuellen Wünschen hergestellt werden.

Achtung: Diese Werkstatt findet alle 14 Tage in Form einer Doppelstunde von ca. 15:15-17:00 Uhr beim TJP (Lobitzweg 1, 12557 Berlin) statt. Die Schüler\*innen fahren selbstständig zum TJP und werden vor Ort entlassen. Am ersten Termin werden sie bei der Hinfahrt von ihren Kursleiter\*innen begleitet. **Starttermin: 29.09.2022**

2

### Algorithmisches Problemlösen

Leitung: Hr. Goßrau

In dieser Werkstatt könnt ihr die Grundlagen des Programmierens erlernen. Mit den erworbenen Grundlagen baut ihr Roboter aus Lego, programmiert diese und sucht euch eigene Projekte, die ihr umsetzen wollt. Die Arbeit erfordert viel Kreativität, Konzentration und Freude am Denken.

3

### Aquarellmalerei

Leitung: Fr. Phillipp

In der dieser „Werkstatt“ lernt ihr, die wässrigen Aquarellfarben zu kontrollieren. Dabei erarbeiten wir gemeinsam verschiedene Techniken. Auch, wer nicht naturgetreu zeichnen oder malen kann, erzielt mit den Aquarelltechniken, sobald er diese beherrscht, tolle Ergebnisse!

Das Werkstatt-Thema der Jahreszeiten ist nur an die Vorübungen geknüpft, sodass ihr im Anschluss an die Übungsphase eigene Motive und Themen wählen könnt, die ihr mit Aquarellfarben abbilden möchtet. Ich freue mich auf euch!



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 7/8

4

### Experimentelle Physik und elektr. Basteleien

Leitung: TJP Frank, Willy

... Physik ist das was nie gelingt.....

Das muss aber nicht so sein. Experimentelle Physik und elektronische Basteleien lassen nicht nur die Mitschüler, sondern auch die Eltern staunen. Für Fahrradbegeisterte besteht die Möglichkeit physikalische Gesetzmäßigkeiten am Fahrrad kennenzulernen, sowie an ihren eignen Fahrrädern zu tüfteln und zu schrauben.

Achtung: Diese Werkstatt findet alle 14 Tage in Form einer Doppelstunde von ca. 15:15-17:00 Uhr beim TJP (Lobitzweg 1, 12557 Berlin) statt. Die Schüler\*innen fahren selbstständig zum TJP und werden vor Ort entlassen. Am ersten Termin werden sie bei der Hinfahrt von ihren Kursleiter\*innen begleitet. **Starttermin: 29.09.2022**

5

### Fotochallenge

Leitung: Fr. Kühl

Immer nur Selfie oder irgendwas fotografieren? Wir sammeln Motive zu bestimmten Themen – zum Beispiel das coolste Graffiti, Wolkenfiguren, Schwarz-Weiß. Wer hat das kreativste, lustigste, eindrucksvollste Motiv gefunden?

Du solltest entweder ein Smartphone oder eine digitale Kamera haben und auch wissen, wie man Bilder digital bearbeiten und teilen kann. Du hast kein Problem damit draußen unterwegs zu sein und auch mal länger nach „deinem“ Motiv zu suchen.

6

### Fotowerkstatt

Leitung: Hr. Fischer

Du möchtest wissen wie du das maximale Potential aus deiner Handykamera herausholen kannst oder bist interessiert wie eine richtige Kamera funktioniert? Dann bist du hier genau richtig!

Wir werden zusammen ergründen wie man am besten Bilder mit seinem Smartphone macht und welche Sachen man dabei beachten muss. Die Kursgestaltung ist dabei flexibel anpassbar auf die Sachen, die ihr lernen wollt!



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 7/8

7

### Holzwerkstatt - Dekorationselemente bauen

Leitung: Hr. Gundlach

Wir bauen Dekorationselemente für Haus und Hof, zum Beispiel eine Deko-Schubkarre. Die Materialkosten für eine komplette Schubkarre oder vergleichbare Projekte beträgt 8,00€

8

### Improvisationstheater

Leitung: Fr. Wünsch

In dieser Werkstatt braucht ihr lediglich Lust auf Neues, jedoch keine Vorkenntnisse. Improvisationstheater ist: Dinge ausprobieren die ihr entweder bereits könnt oder die ihr versuchen wollt! Ihr müsst keine Rollen einstudieren und nichts auswendig lernen. Der Spaß kommt von ganz alleine. Versprochen!

Durch Übungen und Spiele wollen wir vor allem erleben, wie sich ein angenehmes Miteinander anfühlt – Toleranz spielt für uns eine ganz große Rolle. Wir improvisieren, schaffen Platz für überraschendes und lernen die Vielfältigkeit von Menschen kennen. Was letztlich daraus entsteht bestimmt ihr selbst – wir begleiten euch bei euren Ideen.

9

### Interkulturelles Café

Leitung: Fr. Lichtblau

Bist du neugierig auf andere Kulturen? Vielleicht wohnst du noch nicht lange in Berlin oder bist hier heimisch, möchtest aber mehr über die Vielfalt der Berliner Kulturen erfahren? Dann bist du in der interkulturellen Werkstatt herzlich willkommen! Wir erkunden unsere Umgebung, überlegen gemeinsam, was uns interessiert, spielen, plaudern, und lernen einander näher kennen.



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 7/8

10

### Japanisch für Anfänger

Leitung: Hr. Pruner

こんにちは - Guten Tag.

Dies ist ein Einsteigerkurs für Japanischinteressierte.

Ca. 20 - 30 Minuten muss man sich bei jeder Sitzung sehr konzentrieren. Der Rest der Zeit ist eher entspannend und es wird viel gemalt, gezeichnet und gespielt. Über Japan erfährt man auch sehr viel.

Folgende Dinge kann man in diesem Kurs lernen:

- Zwei Silbenalphabete (Hiragana und Katakana)
- Ca. 100 wichtige Kanjis. (Das sind chinesisch-japanische Zeichen, z.B. 日本語)
- Wichtige Formulierungen verstehen und selbst verwenden können.
- Einfache kurze Sätze bilden, sagen und schreiben können.
- Japanisch-Deutsche Wörterbücher benutzen können.

Japanischlernen macht einfach Spaß und es ist cool, wenn man solche Zeichen lesen und verstehen kann. Ein Einstieg in die japanische Zeichenwelt ist gleichzeitig auch ein Einstieg in die chinesische Zeichenwelt.

11

### Kiezentdeckung mit dem Fahrrad

Leitung: Hr. Kennert

In dieser Werkstatt werden wir mit dem Fahrrad den Kiez rund um die Schule entdecken und erschließen. Um an der Werkstatt teilzunehmen, ist ein verkehrstüchtiges Fahrrad (z.B. Beleuchtung, Bremsen usw.) sowie das Tragen eines Fahrradhelms unabdingbar.

Achtung: Die Werkstatt findet 14-tägig von 15-17 Uhr statt. **Starttermin: 29.09.22**

12

### Mathematisches Knobeln

Leitung: TJP Ghyat

Kann Mathe interessant sein?

Ja!, mit Knebeleien und verblüffenden Zahlenspielen macht Mathe richtig Spaß! Finde es heraus!



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 7/8

13

### Webdesign

Leitung: Hr. Schwurack

Wir bauen uns eine Internetseite. Ihr erhaltet einen Einblick in alles, was man als Webdesigner so macht. Ich sucht Bilder, Texte und Videos und baut dann alles unter Anleitung eines echten Webdesigners zusammen. Ihr könnt euch beim Thema der Webseite zwischen Musik und Marken entscheiden.

Achtung: Die Werkstatt findet 14-tägig von 15-17 Uhr statt. **Starttermin: 29.09.22**

14

### Musikproduktion

Leitung: Hr. Schlömer

Der Musikproduzent und langjährige Bandleader Dirk Schlömer bietet allen interessierten Schülern und Schülerinnen den Einstieg in die Produktion eigener Musik an. Vom Erstellen eines coolen Rap - oder Pop - Textes über die ersten Rhythmus - Versuche bis hin zum Komponieren, Spielen und Singen wird alles ausprobiert. Deswegen können auch alle, die interessiert sind mitmachen! Ob Du nun Singen oder Rappen möchtest, ein Instrument spielst, oder als Techniker das Aufnehmen und Abmischen kennenlernen möchtest, melde Dich an, hier bist du richtig!

15

### Nachhaltige Schule? Lasst und was bewegen!

Leitung: Fr. Span-Diallo

Müll trennen? Plastikmüll vermeiden? Energie & Wasser sparen? Schulbücher nicht wegwerfen? Klamotten tauschen? Mit Fahrrad oder Öffis zur Schule fahren? Fleischkonsum reduzieren? Überflüssige Kopien vermeiden? Schmierpapier fürs Brainstorming nutzen? Mehr Wiesenblumen für mehr Bienen aussäen? All das klingt für dich sinnvoll, wird aber an unserer Schule nicht konsequent genug durchgezogen? Und du hast noch viele andere Ideen, um dazu beizutragen, dass unsere Erde ein lebenswerter Ort bleibt? Wir wollen gemeinsam überlegen, in welchen Bereichen unseres Schulalltages wir etwas so verändern können, dass wir am Ende eine nachhaltigere Schule werden. Dabei geht es um das ganz konkrete Anstoßen von Veränderung jener Dinge, die euch besonders wichtig sind.



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 7/8

16

### Nähwerkstatt

Leitung: Fr. Schaal

Für alle, die Spaß am Nähen und kreativen Gestalten mit Stoff haben, gibt es in dieser Werkstatt eine Einführung ins Nähen mit der Maschine und die Möglichkeit, nach eigenen Ideen Werkstücke anzufertigen. Keine Angst, es ist ganz leicht!

17

### Naturwissenschaftliches Experimentieren

Leitung: TJP Carmen

Chemie ist das was kracht und stinkt... spannende Experimente aus der Welt der Chemie und Biologie. Verblüffende Experimente lassen euch die Naturwissenschaften von einer anderen Seite erleben und die Gesetze der Natur selbst herausfinden.

Achtung: Diese Werkstatt findet alle 14 Tage in Form einer Doppelstunde von ca. 15:15-17:00 Uhr beim TJP (Lobitzweg 1, 12557 Berlin) statt. Die Schüler\*innen fahren selbstständig zum TJP und werden vor Ort entlassen. Am ersten Termin werden sie bei der Hinfahrt von ihren Kursleiter\*innen begleitet. **Starttermin: 29.09.2022**

18

### Projekt Schulband

Leitung: Hr. Brandt & Hr. Gaß

In unserem Projekt wollen wir gemeinsam Songs nachspielen. Dabei durchlaufen alle eine theoretische und praktische "Grundausbildung" an den Instrumenten Gitarre/Bass, Keyboard, Schlagzeug, Gesang. Am Ende sollt ihr in der Lage sein, einfache Popsongs auf diesen Instrumenten begleiten zu können. Falls ihr ein anderes Instrument (Violine, Flöte, ...) spielen könnt, beziehen wir das gern mit ein.



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 7/8

19

### Rudern

Leitung: Hr. Winter

Rudern ist ein naturverbundener Wassersport. Er verbindet Kraft und Ausdauer, Teamgeist und Dynamik. Zu fast allen Jahreszeiten kann man Flüsse und Seen mit dem Boot erkunden. In Deutschland hat Rudern eine über 150-jährige Tradition. Heute ist Rudern nicht nur Wettkampfsport und Olympische Disziplin, sondern auch ein für jedermann geeigneter Breitensport.

Ganz gleich, ob man dabei lieber allein oder im Team aktiv wird, vom Einer bis zum Achter findet sich für jeden Wunsch bei uns das passende Boot. Bei uns lernst du, von erfahrenen Trainern betreut, wie man ein Ruderboot beherrscht und wie man sich sicher auf dem Wasser fortbewegt. Im Winter steht Fitnesstraining im Krafraum, Ruderbecken und das Trockenrudern am Ruderergometer auf dem Plan.

Sobald es der erste Schnee zulässt, holen wir uns gemeinsam im Grünauer Forst die nötige Ausdauer und Kondition für den Sommer beim Ski-Langlauf. Rudern gehört zu den wenigen Sportarten, die nahezu alle Muskelgruppen beanspruchen und gleichzeitig Ausdauer, Koordination, Herz und Kreislauf trainieren. Worauf wartest du?

Achtung: Das Schwimmbzeichen „Bronze“ ist Voraussetzung für diese Werkstatt

20

### Sammelkarten

Leitung: Hr. Dressler

It's Magic (the Gathering)

Wer kennt sie nicht: Sammelkartenspiele. Ob Pokemon, YuGiOh oder andere. In dieser Werkstatt wird es um Magic the Gathering gehen, das erste Spiel dieser Art.

Dabei liegt der Fokus auf dem Analysieren und Konstruieren von Decks. Wir besprechen Strategien, Taktiken und Vor- und Nachteile der verschiedenen Farben. Das Besprochene setzen wir dann im Konstruieren von Decks um, die wir dann selbstverständlich auch gegeneinander ausprobieren.



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 7/8

21

### Self Care Club

Leitung: Fr. Griese

Wie kümmert man sich gut um sich selbst? Was bedeuten Selbstfürsorge und Achtsamkeit eigentlich? Hier lernt und erarbeitet ihr Strategien und Übungen, um euren Alltag bewusster und gelassener zu gestalten.

22

### Vom Schulgarten zum Permagarten

Leitung: TJP Christian

Entwickelt einen Erlebnis und Erholungsort. Legt Hügel- und Hochbeete an, baut ein Insektenhotel und eine Wurmfarm und sät Gemüse und Kräuter. Lernt wie ihr beim Gärtnern der Natur und euren Mitmenschen Gutes tun könnt. Das ist Gärtnern rund ums Jahr, in Einklang mit der Natur.

**JETZT HABT IHR DIE WAHL!**  
Wählt nun eure 3 Favoriten  
auf dem Wahlzettel aus!

Fragen oder  
Probleme? Kontaktiert  
uns!

Hr. Schalk:

[slk@gges.berlin](mailto:slk@gges.berlin)

Hr. Zwick:

[zwk@gges.berlin](mailto:zwk@gges.berlin)