



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 5/6

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: 22.09.2022**

2

### 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 eigenen 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: 22.09.2022**



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 5/6

3

### 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!

4

### Gesellschaftsspiele

Leitung: Fr. Rössler, Hr. Dressler

Ist dein aufregendstes Hobby die Wand anzustarren? Hängst du nur am Smartphone und suchst nach einer Abwechslung? Dann bist du bei uns genau richtig. In dieser Werkstatt wollen wir mit dir die Welt der Gesellschaftsspiele erkunden. Ob Brett-, Kartenspiele, eine Mischung oder etwas ganz Ausgefallenes, Gesellschaftsspiele umfassen mehr als Mensch-ärger-dich-nicht und Schach. Stell dich dem Abenteuer. Wir freuen uns auf dich.

5

### 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€

Achtung: Diese Werkstatt findet immer mittwochs in der 5. Stunde statt.

6

### 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 5/6

7

### Medienworkshop vom Foto zum Video

Leitung: TJP Michael

In dieser Werkstatt können wir mit Hilfe von Fotografie oder Photogrammetrie in 2D und 3D Modelle oder 3D Druckmodelle erstellen. Außerdem schauen wir uns an wie Kurzfilme und/ oder Stop Motion Videos produziert werden, sodass ihr auch selbst im Laufe der Werkstatt viele unterschiedliche Techniken kennenlernt, lernt sie selbst zu bedienen und gestalterisch in eigene Projekte umzusetzen.

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: 22.09.2022**

8

### Modellbau mit Metallbaukasten

Leitung: Hr. Schmidt

In dieser Werkstatt arbeiten wir mit Metallbaukästen und werden funktionstüchtige Modelle von Gebäuden, Brücken und Fahrzeugen bauen. Ihr könnt dabei nach Vorlagen von in der Anleitung vorgeschlagenen Modellen arbeiten oder eurer Fantasie freien Lauf lassen.

Ich freue mich darauf, mit euch zu schrauben, zu knobeln und mit den fertiggestellten Modellen zu spielen.

9

### 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!



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 5/6

10

### 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!

11

### 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: 22.09.2022**

12

### Roboter programmieren

Leitung: Hr. Goßrau

In dieser Werkstatt kannst du Grundlagen des Programmierens erlernen. Wir bauen Roboter aus Lego und programmieren sie so, dass sie einfache Aufgaben selbstständig lösen. Das erfordert Konzentration, Kreativität und Spaß am Denken.



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 5/6

13

### 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

14

### Fein- und Schmuckwerkstatt

Leitung: TJP Ibo Huang, Doaa

Entwerft und baut nützliche Alltagsgegenstände aus Holz und Metall, baut Namensschilder, Handyhalter oder Schlüsselbretter. Mit Feinwerkzeug, Draht und vielen anderen Materialien kommen aber auch die schmuckbegeisterten zum Zug.

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: 22.09.2022**



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 5/6

15

### Spanisch für Einsteiger

Leitung: Hr. Dr. Künne

¡Hablamos español - Lasst uns Spanisch sprechen!

Die Werkstatt richtet sich an alle Schüler\*innen der Klassen 5 und 6, die schon ein bisschen Spanisch lernen wollen. Wir werden malen, würfeln, Musik hören, basteln, kurze Märchen lesen, kleine Filme sehen und singen und tanzen. Natürlich immer alles auf Spanisch!

Nebenbei lernen wir die ersten spanischen Wörter: Zahlen, Tiere, Farben, Körperteile, Früchte und auch ein paar Verben. Am Ende der Werkstatt wird sich jeder auf Spanisch vorstellen können.

Vielleicht könnt ihr aber nach einem halben Jahr sogar schon ein paar kurze Sätze zu eurer Familie sagen? Wer neugierig auf die Sprache ist und zu Hause spanische Wörter lernen will, ist hier genau richtig!

Ich freue mich auf euch und bin schon ganz gespannt, wer sich bereits Spanisch zutraut. Die Werkstatt startet Mitte September, bis dahin immer schön neugierig bleiben!

Ausgangspunkt: Interesse, aber keine Vorkenntnisse

16

### Stricken für Anfänger

Leitung: Fr. Heerwald

Der Winter ist noch nicht vorbei und du brauchst einen neuen Schal oder eine Mütze? Dann stricke dir deine Sachen doch dieses Jahr selbst!

Keine Sorge, du benötigst keine Vorkenntnisse, denn wir starten ganz von vorn beim Maschen-Aufnehmen. Etwas Geduld solltest du jedoch mitbringen und natürlich Wolle in deinen Lieblingsfarben.

Info: Bitte Material oder 10€ für Materialkosten mitbringen.

17

### Theaterwerkstatt

Leitung: Fr. Sensel

Nachdem wir ‚Atemlos durch den Wald‘ unterwegs waren, brauchen wir neue Ideen, die auf ‚die Bretter, die die Welt bedeuten‘, gehören.

Du bist kreativ, einfallreich, kannst andere unterhalten, hast Lust zu schauspielern und traust dich auch? Dann ist die Theaterwerkstatt genau richtig für dich.



# WERKSTÄTTEN 2022/23

## WAHLBROSCHÜRE

Jahrgänge 5/6

18

### Zentangle - Entspannen durch Zeichnen

Leitung: Fr. Retzlaff

In diesem Kurs wirst du die Zeichentechnik Zentangle kennenlernen. Zentangle ist eine freie Zeichnung auf einem kleinen quadratischen Papier. Dabei entstehen aus Linien, Punkten, Kurven und Formen schöne Muster und tolle Kunstwerke. Keine Angst, dies ist einfacher als du denkst!

Zunächst üben wir einzelne Muster.

Dann zeichnen wir mit Fineliner auf quadratischem Papier.

Später ergänzen wir andere Techniken oder Farben.

Am Ende erstellen wir einzelne größere Kunstwerke (z.B. Lesezeichen, Karten, Steine,...).

Ich freue mich auf dich!

**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)