Der Deutsche Schulpreis 2021 Preisträger

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

HERAUSFORDERUNGEN
JG. 8 ATw 2023/24

SPORTBETONTE SCHULE

alles»könner KOMPETENZEN ENTWICKELN

DOSB ELITESCHULE DES SPORTS

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

INHALT

HERAUSFORDERUNGEN JG. 8 SEITEN

BLOCK 1

01 **SCHULSANITÄTSDIENST** 06–07
02 **LOCKDOWN LIVE – DEIN RADIO UND PODCAST** 08–09
03 **KUNST MIT TABLET, HANDY & CO** 10–11
04 **AUF ZU NEUEN UFERN** 12–13
05 **WIR MACHEN ES GRÜN** 14–15
06 **BE PART** 16–17
07 **SCHACH** 18–19
08 **SELBSTVERTEIDIGUNG FÜR MÄDCHEN** 20–21

HERAUSFORDERUNGEN JG. 8 SEITEN

BLOCK 2

09 **DAS DEUTSCHE SPRACHDIPLOM** 22–23
10 **FAHRRADWERKSTATT** 24–25
11 **ATw – BE FIT** 26–27
12 **GITARRENKURS** 28–29
13 **ROBOTIK** 30–31
14 **WAVEBOARDEN** 32–33
15 **ZEICHNUNG UND MALEREI** 34–35

Fotonachweis: SAM slowimaging.com (Seite 25,29) / www.freepik.com / www.pexels.com / www.pixabay.com / privat

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

SEHR GEEHRTE ELTERN, LIEBE SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER,

wir freuen uns, Ihnen und Euch die Herausforderungen für das neue Schuljahr im Jahrgang 8 vorzulegen.

1. Sprachenherausforderungen

- Spanisch
- Französisch
- Arabisch

2. Alternativen

bieten wir den Schülerinnen und Schülern in vielen weiteren und spannenden Herausforderungen, die insgesamt vierstündig unterrichtet werden. Sich Ziele zu setzen, eine Vision zu haben und zu verfolgen, Herausforderungen zu bestehen: neue und ungewohnte Erfahrungen zu machen, das fördert Anstrengungsbereitschaft, Entdeckungsfreude, Verantwortungsgefühl und Selbstbewusstsein.

Hinweise zur Onlinewahl und den Herausforderungskursen:

Die Wahl wird online durchgeführt. Ihr Kind erhält hierzu einen Online-Wahlcode sowie einen Internetlink. Wählt ihr Kind nicht, wird es einem Kurs zugeordnet und kann selber nicht frei wählen!

Jeder Schüler/jede Schülerin wählt aus jedem Block eine Herausforderung, die jeweils zweistündig unterrichtet wird (Ausnahmen bilden die Fremdsprachen. Diese werden vierstündig unterrichtet).

Bitte beachte bei deiner Wahl:

- Gib unbedingt Erst-, Zweit- und Drittwunsch an
- Beachte die Anmerkungen zu den Kursen!
- Deine Wahl ist bindend. Du kannst sie danach NICHT mehr ändern!

Viel Spaß bei den Herausforderungen im neuen Schuljahr, tolle neue Erfahrungen und Erfolge wünschen

Silke Aschermann und Bert Urselmann

Alter Teichweg 200 · 22049 Hamburg · www.atw-hamburg.de

ACHTUNG ONLINEWAHLEN!

Gewählt wird über ein Onlineportal. Dies geht über jedes Endgerät, auch über das Smartphone! Der Wahlcode wird vom Tutor/Tutorin übermittelt.
Er ist für das kommende Schuljahr für alle Wahlvorgänge in der Schule gültig.

Wahlvorgang:

- Gehe auf die Seite: https://atw.online-ganztagsschule.de
- Log dich mit deinem Wahlcode ein
- Gehe zur Startseite
- Klicke auf „meine Kurse“
- Öffne die richtige Anmeldephase Jg. 8 – Herausforderungen/Künste: Schuljahr 2023/2024
- Wähle deine Kurse aus
- Es müssen **immer mehrere Optionen** (1., 2. + 3. Wahl) eingetragen werden und überall Kreuze gesetzt werden, ansonsten kann der Wahlvorgang nicht abgeschlossen werden.
- Bestätige deine Kurse

Der Wahlvorgang ist nur in der Wahlwoche freigeschaltet. Danach kann die Wahl nicht mehr bearbeitet werden.

ACHTUNG:
Es müssen **keine persönlichen Angaben** eingetragen werden! Einfach überspringen mit „Daten bestätigen“.

ACHTUNG:
Wer eine Sprache wählen möchte, gibt diese als **1. Wahl** ein (als 2. + 3. Wahl wird irgendetwas eingetragen).

ACHTUNG:
Alle, die in Jahrgang 7 Spanisch oder Französisch gewählt haben (und die Sprache weiter belegen wollen), müssen sie an **beiden Tagen** wählen! Wer in Jg. 7 keine Sprache gewählt hat, kann später **keine** Sprache wählen und es kann **nicht die Sprache gewechselt** werden! Wer keine Sprache wählen möchte, wählt bitte unbedingt andere Angebote.

Hast du Schwierigkeiten beim Wählen?
Dann schicke bitte eine Mail an e.reiter@atw-hh.de und schildere kurz das Problem.

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

SCHULSANITÄTSDIENST

WERDE ERSTHELFER/ ERSTHELFERIN AN UNSERER SCHULE UND LASS DICH ZUR SCHULSANITÄTERIN/ZUM SCHULSANITÄTER AUSBILDEN.

Schülerinnen und Schüler können sich am ATW zu Sanitätern/Sanitäterinnen ausbilden lassen. Denn beim Spielen in der Pause, im Sportunterricht oder auf dem Schulhof gibt es immer wieder kleinere oder größere Verletzungen. Die Junior-Sanitäter wissen, was in solchen Situationen zu tun ist.

Schüler/Innen, die sich im Sanitätsdienst engagieren, sind selbstbewusst, weil sie wissen: Ich kann helfen, wenn es darauf ankommt!

Außerdem macht nicht nur die Ausbildung jede Menge Spaß, sondern auch die regelmäßigen Treffen und die Zusammenarbeit im Team.

Wie werde ich Schulsanitäter/ Schulsanitäterin?

- Du solltest 14 Jahre alt sein, oder es bald werden.
- Du absolvierst zuerst den Erste-Hilfe Kurs an einem Wochenende.
- Die eigentliche Ausbildung umfasst 30 Unterrichtsstunden während einer Projektwoche.
- Anschließend hast du einmal im Monat eine Fortbildung.

Welche Aufgaben haben Schulsanitäter/ Schulsanitäterinnen?

- Notfallsituationen erkennen, einschätzen und bei Bedarf lebensrettende Sofortmaßnahmen durchführen.
- Erste-Hilfe leisten, Verletzte versorgen und persönlich betreuen.
- Weitere Hilfsmaßnahmen organisieren.
- Einsätze und Dienste im Schulalltag, in den Pausen, bei Schulveranstaltungen
- Mitarbeit im Team, Erstellung von Einsatz- und Dienstplänen.
- Dokumentation der Einsätze.
- Betreuung der Sanitätsmaterialien.

Kursleitung: Frau Lambers
Kursplätze: 14

Blocktermine und Einsätze auch in den Pausen

Welche Vorteile hat die Mitarbeit für dich?

- Du bekommst ein Zertifikat über die Ausbildung und kannst damit bei Bewerbungen punkten.
- In deinem Zeugnis wird deine Tätigkeit lobend erwähnt.
- Du kannst bei Veranstaltungen, Konzerten, Fußballspielen als Sanitäter (mit den ASB) mitarbeiten.
- Als Belohnung geht es z.B. in den Hansapark.
- Du kannst dein Wissen auch außerhalb der Schule gebrauchen (Führerschein).
- Du übernimmst in der Schule eine wichtige Aufgabe, das wird anerkannt!

Dann komm zu uns ins Team! Wir brauchen dich für den Schulsanitätsdienst am ATw!

Das solltest du mitbringen:

- Du hast Interesse am Thema Erste-Hilfe?
- Anderen helfen ist dein Ding?
- Du willst dich in unserer Schule einsetzen und Verantwortung übernehmen?
- Du kannst gut in der Gruppe lernen und mit anderen zusammenarbeiten?
- Du bist zuverlässig?

LOCKDOWN LIVE – DEIN RADIO UND PODCAST

SEIT 2021 STELLEN UNSERE MODERATORENTEAMS WÖCHENTLICH EIN EINSTÜNDIGES RADIOPROGRAMM ZUSAMMEN.

Sie recherchieren, führen Interviews, gestalten die Musikauswahl und berichten stets aktuell über Themen aus dem ATw und darüber hinaus. Alles geht, was gefällt: schräge Ideen, Fun Facts, Netflix-Tipps oder Nachrichten aus dem Schulalltag.

Nun soll es weitergehen – und du bist gefragt …

… Du hast im Lockdown unser Schulradio gehört und möchtest es auch ausprobieren?
… Du möchtest mal etwas ganz Neues machen?
… Du hast tolle Ideen für Reportagen oder Lust mit anderen Ideen zu entwickeln?
… Du möchtest selbst eine Radiosendung oder einen Podcast machen?

Wir stellen gemeinsam eine Radiosendung zusammen, die dann ca.1x im Monat gesendet wird.

Dafür

- denken wir uns Themen aus
- stellen wir ein Musikprogramm zusammen
- führen wir Interviews
- schauen wir, was in der Welt los ist und stellen die Nachrichten zusammen und nehmen sie auf
- moderieren wir die Sendung

Kursleitung: Herr Thiel und Herr Wilkens
Kursplätze: 25

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

KUNST MIT TABLET, HANDY UND CO

KANN MAN MIT EINEM HANDY KUNST MACHEN?

Wie kann ich selbst einen Stop-Motion-Film mit einem Tablet erstellen? Und kann eigentlich ein Social-Media-Account ein Kunstwerk sein? Diesen und noch weiteren Fragen wollen wir uns in diesem Herausforderungskurs widmen. Dabei werden wir die Möglichkeiten der neuen Medien für die Kunst erforschen, eigene Kunstprojekte erstellen und unseren Umgang mit diesen Medien im Alltag hinterfragen. Im Zentrum steht dabei immer die Lust, Neues auszuprobieren und Bekanntes neu zu entdecken.

Ziel der Herausforderung:
Erstellen eines Stop-Motion-Films; Kennenlernen und Erproben von Soundart (Klangkunst); Erstellen und Präsentieren von Fotografien mit dem Handy.

Das solltest du mitbringen:
Grundsätzliches Interesse an Kunst (du musst aber nicht gut malen oder zeichnen können) und die Bereitschaft, dich auf ungewohnte Dinge einzulassen. Außerdem Kreativität und Ausdauer.

Ein Handy mit Kamera wäre sinnvoll, ist aber kein Muss – da finden wir eine Lösung.

Kursleitung: Herr Siegler
Kursplätze: 20

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

AUF ZU NEUEN UFERN

DAS ABENTEUER UND DIE WILDNIS RUFEN!!! DEN RUCKSACK PACKEN, MIT DEM KANU AUFBRECHEN UND SICH EINE AUSZEIT VOM ALLTAG NEHMEN. DIE GEWOHNTE UMGEBUNG HINTER SICH LASSEN UND DEN KOPF FREI KRIEGEN.

Hast Du Lust …

- Neue Erfahrungen zu machen und das Paddeln zu lernen?
- Dich mit coolen Leuten in ein Abenteuer zu stürzen?
- Hamburg von der Wasserseite kennenlernen?
- Am Lagerfeuer zu kochen?

Dann bist du richtig in unserer Herausforderung „auf zu neuen Ufern"!

Ziel der Herausforderung wird es sein wird es sein, eine mehrtägige Kanufahrt zu unternehmen.
In den warmen Monaten lernt ihr das Kanufahren am Kanuanleger des HDJ Barmbek. Von hier werden wir auch erste kleine Touren auf der Alster und den verschiedenen Kanälen unternehmen. Dabei lernt ihr Hamburg nochmal von einer ganz neuen, spannenden Seite kennen und werdet zu richtigen Paddelprofis.
Wenn wir nicht aufs Wasser können, probieren wir uns in verschiedenen survival-Techniken aus (Feuer machen, kochen am Lagerfeuer, Lager bauen, usw.)
Zum Abschluss der Herausforderung wollen wir auf einer abenteuerlichen Tour unterwegs sein und alles neu Gelernte anwenden.

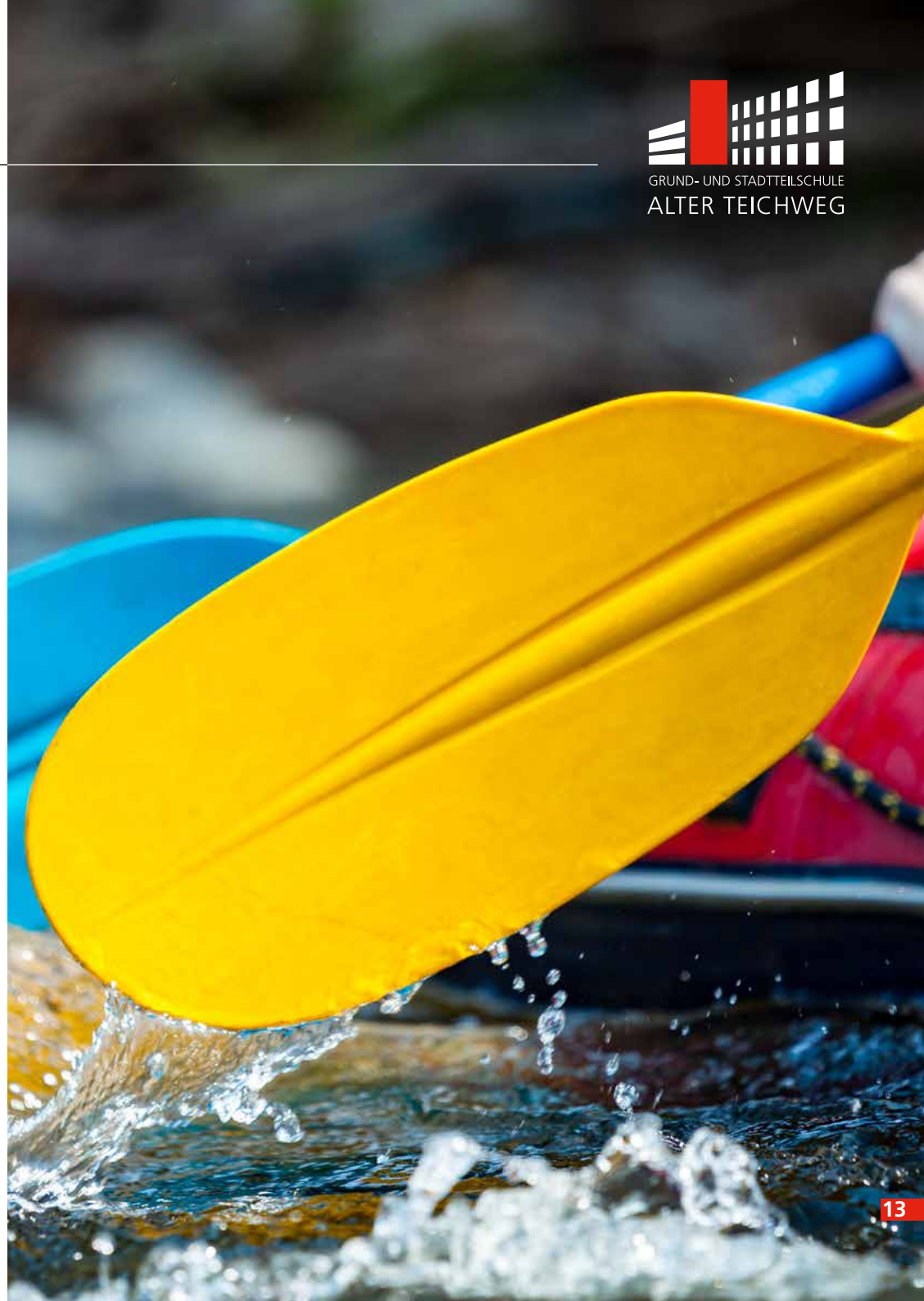
Wir freuen uns auf dich.
Bei Fragen sprich uns gerne an!

Kursleitung: Herr Grottke und Herr Kindt
Teilnehmerzahl: 15

Folgende Bedingungen musst du für die Teilnahme erfüllen:

- Du bist bereit dich an mehreren Blockterminen außerhalb der Schulzeit ggf. auch am Wochenende verbindlich zum Paddeln zu treffen.

Haben wir dein Interesse geweckt, dann zögere nicht lang und melde dich schnell an!



WIR MACHEN ES GRÜN

IN DIESEM PROJEKT MÖCHTE ICH MIT EUCH UNSEREN SCHULGARTEN AUF VORDERMANN BRINGEN.

Im Herbst und Winter räumen wir die Beete auf und bauen Nistkästen für Vögel und Insekten aus Holz. Wir werden Blumen und ganz viel Gemüse ansähen. Hoffentlich können wir eine Menge zusammen ernten und in der Küche daraus einen Gaumenschmaus zubereiten.

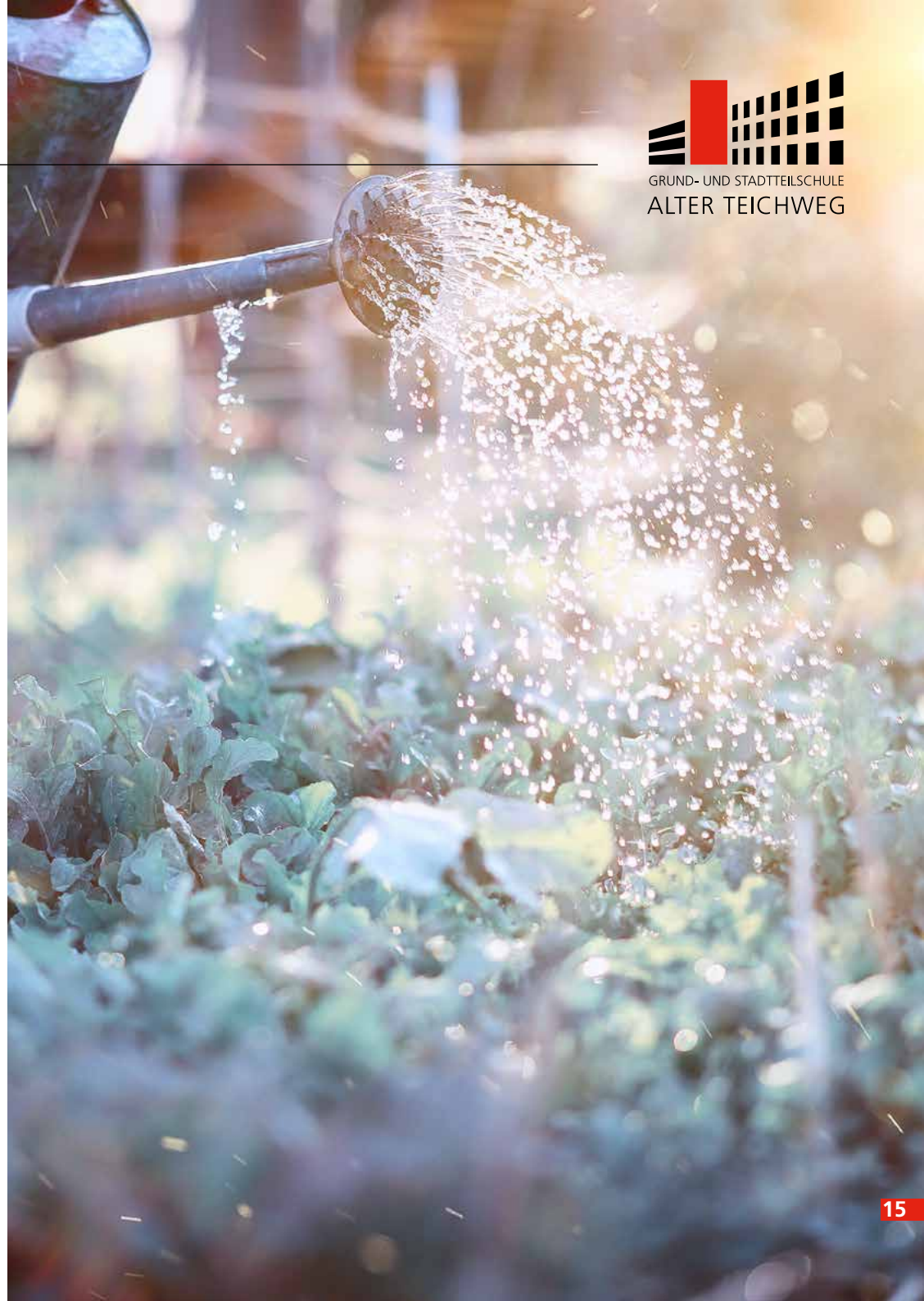
Die Herausforderungen:

- Draußen arbeiten, auch bei schlechtem Wetter
- Körperlich Arbeiten (Harken, Löcher graben etc.)
- Den Schulgarten verschönern (ihr sollt Ideen einbringen)
- Die Hände und Kleidung werden auch mal dreckig
- Pflanzenpflege (ihr müsst lesen können, um Anleitungen zu verstehen)
- Kochen
- Im Team arbeiten
- Mit Bienen arbeiten (die Herausforderung: Ängste überwinden)

Kosten:
Es wird ein Kostenbeitrag von 5 € zum Kochen eingesammelt.

Ich freue mich auf euch!

Kursleitung: Herr Stich
Kursplätze: 8



GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

BE PART

WERDE SCHULGESTALTER*IN!

Du hast Lust
- kleine Angebote oder Pausenspiele anzuleiten?
- die Spielausleihe zu übernehmen?
- deine Schule aktiv zu gestalten?
- als Schüleraufsicht oder Mensaaufsicht zu unterstützen?
- als Pate/Patin neuen Schülern/SchülerInnen die Schule zu zeigen?
- bei Veranstaltungen die Schule zu repräsentieren!

Du hast
- kreative Ideen?
- Einfühlungsvermögen?
- ein besonderes Talent?
- oder einfach Lust dich einzubrigen?

Werde Schulgestalter*in im Bereich Sport-, Pause- oder Kultur am ATw.

Wir bilden dich aus, unterstützen dich, leiten dich an!

Be Part!

Kursleitung: Frau Reiter und Frau Dau
Teilnehmerzahl: 30

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

SCHACH

IN EINEM JAHR ZUM DIPLOM-SCHACHSPIELER!
SCHACH SPIELEN KANN MAN LERNEN.

Beim Schach ist es wie bei jedem anderen Sport: Um richtig gut zu werden, muss man trainieren. Wir werden also: Schach trainieren und spielen.

Ziel ist es, innerhalb eines Jahres mindestens ein offizielles Schach-Diplom zu machen (Bauerndiplom, Turmdiplom, Königsdiplom). Außerdem werden wir einige Schachturniere mitspielen und so langsam besser werden.

Ziel der Herausforderung:

- Ihr lernt das Schachspielen von Grund auf. Ihr wisst nach dem Kurs, was das Zentrum, Entwicklung, die Italienische Eröffnung, der Stierkopf, Doppelbauern, Isolani, Fesselung, Abzug, Treppenmatt und Opposition sind.
- Ihr macht mindestens ein offizielles Schachdiplom.
- Ihr spielt mehrere richtige Schachturniere mit.

Kursleitung: Trainer des Schachclubs Schachelschweine
Kursplätze: 12

Wichtig:
Wir suchen Menschen, die Lust aufs Schachspielen haben. Dabei ist es nicht wichtig, dass man schon jetzt alle Regeln kann. Viel wichtiger ist es, dass man sich vorstellen kann, ein Jahr lang nicht nur Schach zu spielen, sondern auch zu trainieren.
Schachturniere finden oft auch außerhalb der Schulzeit statt. Dieses muss man einplanen.

SELBSTVERTEIDIGUNG FÜR MÄDCHEN

**„WER KÄMPFT, KANN VERLIEREN.
WER NICHT KÄMPFT, HAT SCHON VERLOREN.“**
Bertolt Brecht

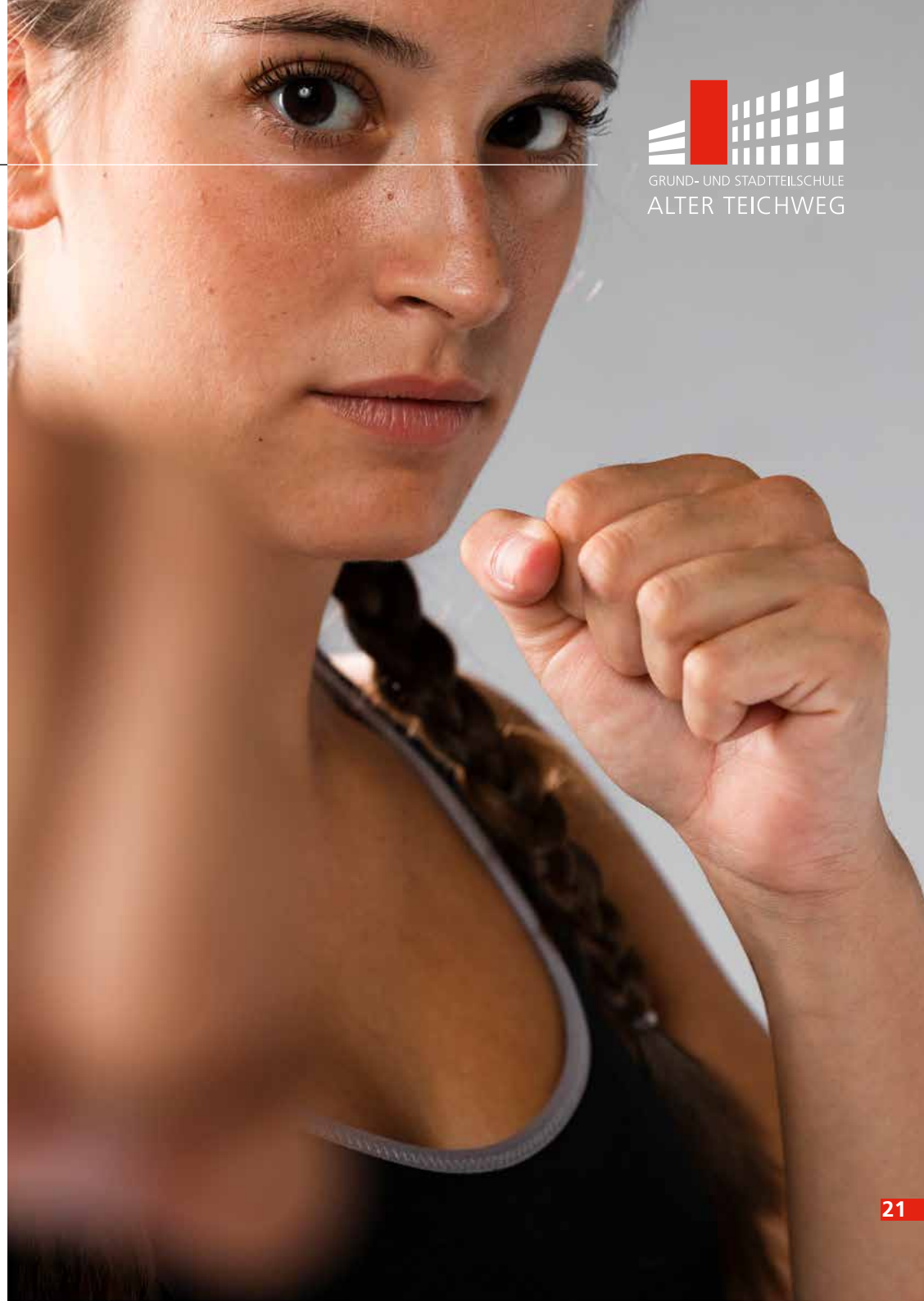
Viele Mädchen oder Frauen fragen sich: „Ist eine Verteidigung gegen einen gewaltsamen Angriff von einem Mann überhaupt möglich?“

Gegenwehr ist immer möglich, denn gewaltsame Erfahrungen machen Mädchen und Frauen schon in alltäglichen Situationen. Diese beginnen schon dabei, dass sich ein fremder Mann in einer leeren U-Bahn neben dich setzt, dich anstarrt oder dich durch Beschimpfungen demütigt.

In diesem Kurs sollst du lernen, keine „Opferrolle“ einzunehmen, indem du dir deiner eigenen Gefährlichkeit bewusst wirst und mit wenig Aufwand einen körperlich Überlegenden überwältigen kannst.

Ziele der Herausforderung:
- Grundlagen der Selbstverteidigung
- Stärkung deines Selbstbewusstseins
- körperliche Grenzen verschieben
- Stärkung der Gemeinschaft

Kursleitung: Herr Herden
Kursplätze: 20



DAS DEUTSCHE SPRACHDIPLOM

VORBEREITUNGSKURS FÜR DAS DEUTSCHE SPRACHDIPLOM (DSD)

Das ist dein Kurs, wenn du:

- erst seit wenigen Jahren in Deutschland lebst.
- wissen willst, wie gut dein Deutsch ist.
- noch ein tolles Zeugnis für deine Bewerbung brauchst.
- dein Deutsch verbessern willst.
- du in Jg. 8 bist

Du lernst in dem Kurs:

- wie man seine Meinung sagt
- wie du eine gute Präsentation vorbereitest (z.B. für die POP-Prüfung).
- gute Texte zu schreiben
- Tricks, wie du besser und schneller Aufgaben lösen kannst

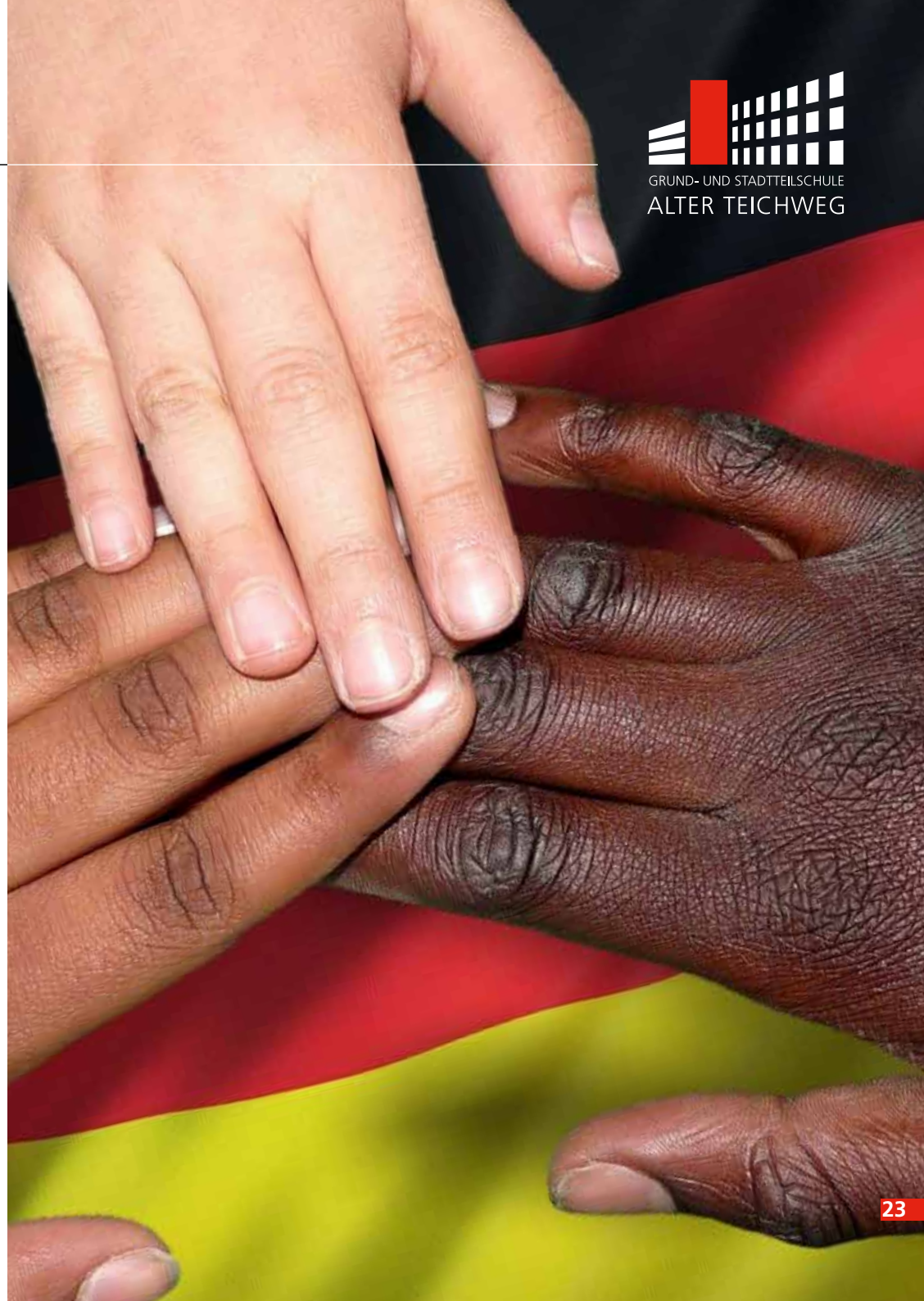
Das DSD-Diplom ist auf der ganzen Welt anerkannt.

Für das Deutsche Sprachdiplom (DSD I) machst du:

1. diesen Kurs
2. eine schriftliche Prüfung im März/April 2024 an unserer Schule
3. eine mündliche Prüfung im April/Mai 2024 an unserer Schule

Deutsches Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz

Kursleitung: Frau Wolf
Kursplätze: 25



GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

FAHRRADWERKSTATT

IN DIESER HERAUSFORDERUNG LERNST DU FAHRRÄDER ZU REPARIEREN UND ZU PFLEGEN,

wie zum Beispiel:

- das Licht zu reparieren
- die Schaltungen einzustellen
- die Zahnkränze und die Kette zu wechseln
- die Bremsen zu wechseln und einzustellen

und vieles mehr …

Du wirst lernen, wie man **Rechnungen erstellt** und **Preise für Reparaturen berechnet**. Wir werden aber auch **Fahrräder renovieren und verkaufen**.

Zudem werden wir die Fahrzeuge aus der Spielausleihe (Go-Karts, Einräder, etc.) in Ordnung halten und uns um kleinere Reparaturen in den Freizeiträumen kümmern.

Kursleitung: Herr Wilkens
Kursplätze: 9

Vorkenntnisse sind für diese Herausforderung nicht erforderlich, du solltest aber Lust haben dich handwerklich zu betätigen.

Es wird ein Kostenbeitrag von 5 € eingesammelt.

Ich freue mich auf die Zusammenarbeit mit dir.

ATw – BE FIT

DU MÖCHTEST HERAUSFINDEN, WAS DEIN KÖRPER LEISTEN KANN UND DICH DER HERAUSFORDERUNG EINES HARTEN TRAININGS STELLEN? DU MÖCHTEST FIT WERDEN, ETWAS VON ERFAHRENEN SPORTLERN LERNEN UND DICH IM TRAINING MIT GERÄTEN BEWEISEN?

Dann stelle dich gemeinsam mit uns der ATw – BE FIT Challenge!

Was sind die Ziele des Kurses?

- **Wir** werden fit, indem wir unsere körperlichen Grenzen kennenlernen und wie man darüber hinausgeht.
- **Wir** entwickeln ein Bewusstsein für unseren Körper, indem wir gezielt Ziele für das Training setzen und sie erreichen.
- **Wir** lernen, was gesunde Ernährung ist und warum sie so wichtig für einen Sportler ist.
- **Ihr** lernt etwas über Trainingsdokumentation, indem wir euch zeigen, wie man einen Trainingsplan führt.

Was kommt auf euch zu?

- Zirkeltraining mit Geräten und dem eigenen Körpergewicht
- Training mit der Kugel- und Langhantel
- Gemeinsames (gesundes) Kochen

Was müsst ihr mitbringen?

- Sportbegeisterung und den Willen, diszipliniert trainieren zu wollen
- 20 € für das gemeinsame Kochen (im Vorwege abzugeben)

Kursleitung: Herr Kruse und Herr Fahrenkrug
Kursplätze: 20

GITARRENKURS

Wir spielen auf der Gitarre **Melodien**, hier wird also immer nur ein Ton zur Zeit gespielt.

Wir lernen die wichtigsten **Akkorde**, also Gitarrengriffe, hier werden mehrere Töne zugleich gespielt.

Bei Musik für Gitarre gibt es eine besondere Art, die Töne aufzuschreiben: man benutzt dafür Linien und Zahlen oder Linien und Punkte (man nennt das Tabulatur). Das hat den Vorteil, dass man dafür keine Noten benutzen muss.

Die **Lieder**, die wir aussuchen, sind zum Teil moderne Lieder, aber sicher auch ältere Lieder, sicherlich habt ihr da ja auch **eigene Vorschläge**.

Wir zupfen die Saiten mit den Fingern, können aber (besonders bei den Akkorden) auch ein **Plektrum** benutzen (das sind diese kleinen, bunten Plastikchips).

Schön wäre es, wenn einige von euch auch gerne singen, denn zur Akkordbegleitung gehört das Lied ja dazu.

Um das Ergebnis abzurunden können wir in vielen Fällen auch **Playbacks** benutzen (also Musikaufnahmen als Karaokeversion).

Wer eine eigene **Gitarre** hat, kann die natürlich mitbringen, es sind aber genügend Instrumente in der Schule.

Ich freue mich auf euch!

Kursleitung: Herr Kühl
Kursplätze: 18

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, aber wenn du schon Gitarre spielst oder gespielt hast: um so besser, denn man kann ja die Akkordbegleitung in verschiedenen Schwierigkeitsgraden spielen (vereinfachte Akkorde/ vollständige Akkorde), sodass für jeden etwas dabei ist.

ROBOTIK

WIR BAUEN UND PROGRAMMIEREN EINEN ROBOTER

Roboter werden immer wichtiger. Es gibt bald keinen Beruf mehr, in dem es in Zukunft keine Roboter geben wird. Ob selbstfahrende Staubsauger oder Autos, Pflegeroboter oder Helfer auf dem Bau, überall halten die Roboter Einzug.

In dieser Herausforderung wirst Du einem einfachen Roboterbausatz Leben einhauchen müssen, denn ohne Deine Ideen und Befehle wird der Roboter nicht wissen was er tun soll.

Hierzu überlegst Du Dir als erstes, wie Dein Roboter aussehen soll und was er können muss. Als nächstes machst Du Dich mit der Sprache vertraut, die er versteht. Du hast dabei die Wahl zwischen zwei Schwierigkeitsstufen. Entweder sprichst Du über eine Bildersprache mit ihm oder Du lernst eine richtige Programmiersprache.

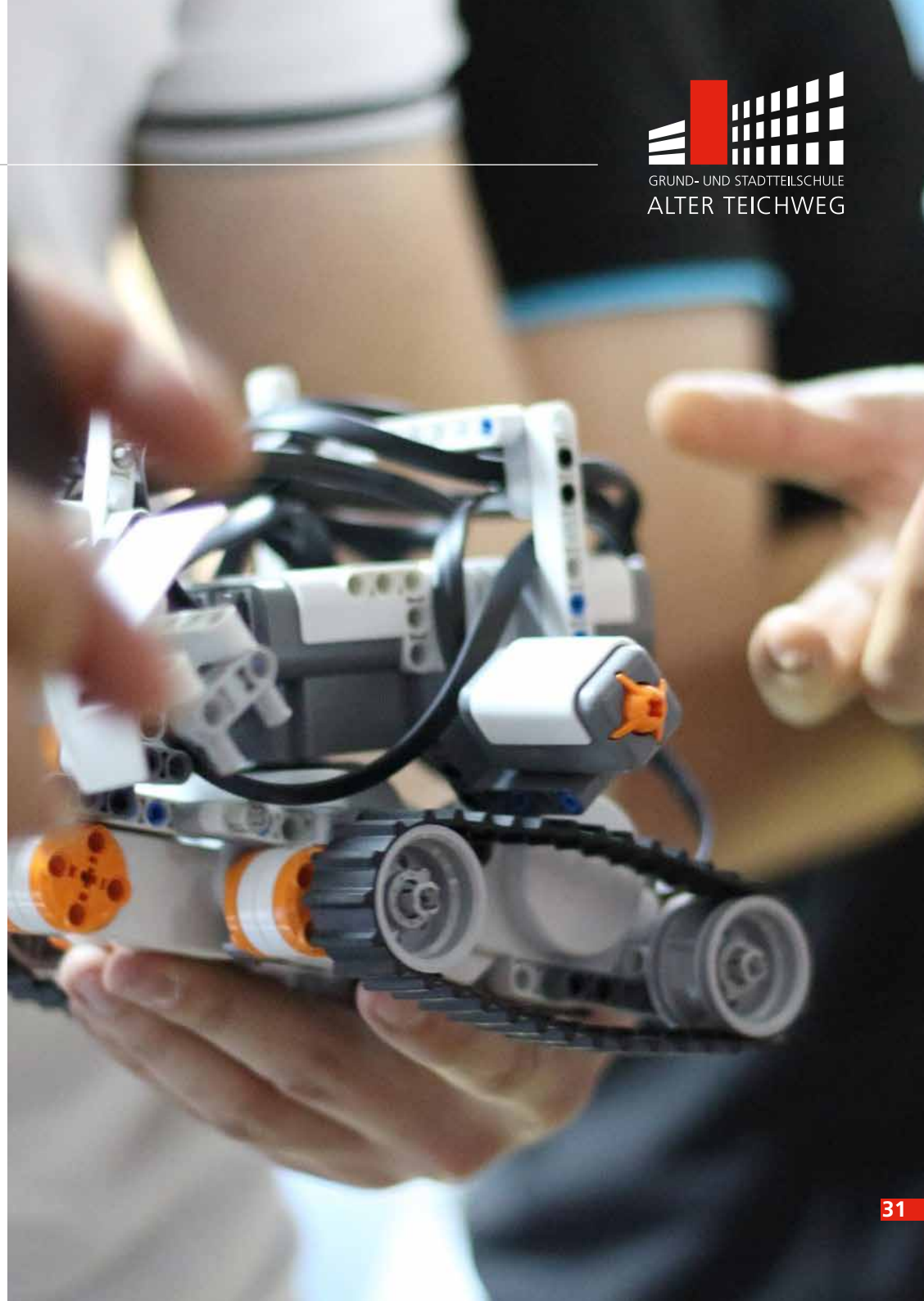
Dann bist Du soweit, Deinem Roboter erste Befehle zu geben, die er für Dich ausführt. Wenn Du das gemeistert hast, kommt die eigentliche Herausforderung. Du bringst dem Roboter bei, ganz alleine einen Weg durch ein Labyrinth zu finden und dabei eigenständig Hindernissen auszuweichen. Dafür baust Du Deinem Roboter Sensoren ein, damit er die Welt um sich so wahrnehmen kann, wie wir z.B. mit unseren Augen.

Je nach Deinem Interesse kannst Du Dir danach weitere Herausforderungen suchen. Entweder baust Du Deinen Roboter um, veränderst ihn und seine Eigenschaften oder Du vertiefst Deine Kenntnisse der Programmiersprache, um noch mehr Probleme lösen zu können.

Kursleitung: NN
Kursplätze: 18

Für diese Herausforderung brauchst Du Freude am Lösen von logischen Problemen und Rätseln.

Du brauchst keine Programmierkenntnisse zu haben.



GRUND- UND STADTTEILSCHULE
ALTER TEICHWEG

WAVEBOARDEN

EIN WAVEBOARD IST EIN SPORTGERÄT, DAS AUF DEN ERSTEN BLICK EINEM SKATEBOARD ÄHNELT.

Übersetzt bedeutet dieser Name „Wellenbrett". Dem Namen entsprechend, bewegt man sich in wellenartigen Bewegungen auf ihm fort.

Auch wenn die Grundidee des Waveboards seinen Ursprung im Skateboard hat und ähnlich aussieht, gibt es doch gravierende Unterschiede. Das Waveboard ist einspurig und besitzt zwei Rollen. Auf geraden Flächen ist es möglich, sich durch Schwungholen fortzubewegen, ohne dabei den Boden zu berühren.

Warum Waveboarden im Schulunterricht?
Das Waveboardfahren **fördert** in hohem Maße das **Gleichgewichtsgefühl** und die **Wahrnehmungsfähigkeit**. Das Erfolgserlebnis beim Waveboarden ist hoch, da es den Schülern meist leicht fällt und sie in der Regel schon nach wenigen Versuchen fahren können.

Ziel der Herausforderung:
Sicheres Gleiten mit wenig Kraftaufwand, Tricks ausprobieren und Fußball, Basketball und Ticken auf dem Waveboard spielen.

Kursleitung: Herr Waack-Lexa
Kursplätze: 25

ZEICHNUNG UND MALEREI

DIESER KURS RICHTET SICH AN SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER, DIE SICH DER HERAUSFORDERUNG STELLEN WOLLEN, DIE WELT DES ZEICHNENS UND MALENS ZU ERKUNDEN.

Wir beschäftigen uns mit den Grundlagen der Gestaltung, Kompositionen, Bildaufbau Farben, Formen, Licht, Schatten und ihren Wirkungen. Im Mittelpunkt stehen das Probieren unterschiedlicher Techniken, die genaue Beobachtung sowie kreative Übungen.
Unser Ziel wird sein, dass jede:r Schüler:in bis zum Ende des Kurses eine Leinwand gestaltet.

Folgende Voraussetzungen solltest du mitbringen:
- Interesse an konzentrierter künstlerischer Arbeit
- Saubere und sorgfältige Arbeitsweise mit den Materialien in den Kunsträumen

Material:
- Bleistifte in verschiedenen HB Stärken, Radiergummi
- Materialkosten ca. 5-10 € / Leinwand

Kursleitung: Frau Yasin
Kursplätze: 25