



## Workshops MINT-Profil (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)

### Drohnen programmieren und steuern

Sammele erste Programmiererfahrungen und steuere eine Indoor-Drohne mit dem iPad. Wer schafft es dabei am schnellsten und ohne Kollision mit den Hindernissen einen Parkour zu meistern? Fliegt die Drohne durch Reifen, lasst sie Salti schlagen und weicht Hindernissen aus...



### Geheimnisvolles Leuchten im Dunkeln



Wir gehen dem Geheimnis des Lichts auf die Spur und bringen Dinge auch in einem dunklen Raum zum Leuchten – ganz ohne elektrischen Strom. Bist du bereit für spannende Experimente? Dann lasst uns gemeinsam dafür sorgen, dass das geheimnisvolle Leuchten für dich bald kein Geheimnis mehr ist.

### Aus klitzeklein wird riesengroß – wir entdecken das Mikroskopieren

In diesem Workshop lernt ihr das Mikroskop kennen und erhaltet spannende Einblicke in die mikroskopisch kleine Welt. Du willst wissen wie Sand, Wasserpest oder sogar kleinste Einzeller aus nächster Nähe aussehen? Dann ist Mikroskopieren genau der richtige Workshop für dich!

### Raketenantrieb

Basteln, Raketenstarts und Explosionen – wir testen verschiedene Raketenantriebe aus und lassen sie gegeneinander antreten, wenn es heißt: 3 – 2 – 1 ... Ready for Take-Off!

### Farbenrausch der Chemie

Du hast Lust auf Kreativität und Experimentieren? Dann bist du beim Workshop „Farbenrausch der Chemie“ genau richtig. Wir werden versuchen, viele verschiedene, bunte, chemische Lösungen übereinanderzuschichten, sodass ein kunterbunter Farbenrausch entsteht. Bei dem Workshop „Farbenrausch der Chemie“ steht Mitmachen und Experimentieren im Fokus.



## **Lego-Roboter erobern den Mars!**

Was ist eigentlich ein Roboter? Wie programmiert man einen Roboter? Kann ein Roboter Menschen retten? Wenn dich diese Fragen interessieren, dann bist du hier richtig. Du lernst unsere kleinen LEGO-Roboter kennen und testest ihre Möglichkeiten: stoppt der Roboter vor dem Abgrund? Erkennt der Roboter das Hindernis vor ihm rechtzeitig?



Findet der Roboter die verletzte Person und kann sie retten?

## **Creme selber machen**

In diesem Workshop stellen wir eine Creme her, die herrlich nach Zitrone duftet. Aber aus was besteht die Creme und wie kommt der Zitronenduft hinein? All das erfährst du in dem Workshop :) !

## **Brause herstellen**

In diesem Workshop stellen wir selbst Brause her und nehmen Brause genau unter die Lupe. Woraus besteht Brause genau und was sorgt für das Prickeln? Werde zum Forscher oder zur Forscherin und gehe der Brause auf die Spur.

## **Blaudruck - Cyanotypie**

Die Chemie macht's möglich. Blaudruck ist eine frühe Fototechnik. Diese erproben wir mit Pinsel und Licht und experimentieren dabei. Gleichzeitig erfahrt ihr etwas über die Technik.

## **Workshops THEATER-Profil (Bereich Sprachen)**

### **Kleines Theaterprojekt**

Im Workshop „Kleines Theaterprojekt“ werdet ihr ein kürzeres Theaterstück so einüben, dass es noch am Tag selbst aufgeführt wird. Bevor wir mit dem Stück starten, wärmen wir uns bei ein paar kleinen Theaterübungen auf. Danach üben wir das freie Sprechen des Stückes und natürlich auch die Körpersprache und bestimmte Gesten zum Stück. Unsere Proben und auch die Aufführung finden dann auf der großen Aula-Bühne statt. Wenn ihr den Workshop am Nachmittag besucht, können auch eure Eltern die kleine Aufführung ansehen.

### **Spannende Geschichten in einem eigenen Hörbuch zum Leben erwecken**



Immer lauter und kräftiger wird das sonderbare Klopfen! Dann herrscht plötzlich Stille. Vorsichtig öffnet sich die quietschende Tür...“

Hast du Lust auszuprobieren, wie man spannende Geschichten in einem eigenen Hörbuch lebendig werden lassen kann? Dann bist du in diesem Workshop genau richtig! Nicht nur die eigene Stimme (wie laut, leise, schnell, langsam oder betont lese ich etwas vor?), sondern auch zu der Geschichte

passende Geräusche sind wichtig, damit sich Hörbuch-HörerInnen ganz genau in eine Geschichte hineinversetzen können. In kleinen Gruppen könnt ihr in diesem Workshop selbst wählen, welchen Teil ihr übernehmt und erschafft gemeinsam (mit euren Stimmen und einer Vielzahl an Gegenständen zum Geräusche erzeugen) eine spannende Tonaufnahme und mit Sicherheit auch Gänsehaut bei euren Zuhörer\*innen ;-)

## Hablas Español? Sprichst du Spanisch?

Wahrscheinlich noch nicht, aber das soll sich ändern!  
In diesem Workshop lernst du, wie du dich vorstellen und einige wichtige Infos zu dir geben kannst. Nebenbei erfährst du Interessantes zu Spanien, hörst spanische Musik und wirst selber kreativ aktiv.



## „Auf der Suche nach dem verlorenen Teil der Fabel.“ – Rätsel rund um das Thema Fabeln



Im Gymnasium der Stadt Meschede wurde ein altes Schriftstück gefunden. Doch das Ende fehlt! Helft dabei, diesem Mysterium auf die Spur zu gehen, indem ihr verschiedene Rätsel löst und somit dem Geheimnis um das verlorene Ende auf die Schliche kommt.

## Mit Paddington durch London

*London is calling* – Zusammen mit Paddington Bär unternehmen wir eine spannende Reise durch London und lernen dabei verschiedene Sehenswürdigkeiten, Besonderheiten und Leckereien der britischen Hauptstadt kennen.



## Kreative Schreibwerkstatt

Schnipsel-Gedichte, Comic-Märchen und Rap-Texte? In Geschichten kann man ganz neue Welten erfinden. Und ich zeige dir, wie du mit Worten spielen kannst. Unsere Texte sind mal laut, mal leise, mal lustig, mal ernst und meistens ziemlich verrückt.

## Spontan statt äh-äh-äh: Impro-Theater

Nicht lange nachdenken, sondern spontan Theater spielen – darum geht es in diesem Workshop. Aber wie funktioniert das? Ganz wichtig: Der erste Einfall ist immer der Richtige. Du lernst hier, wie du mit anderen eine Szene spielen kannst, ohne vorher Text lernen zu müssen.

## Träume erleben

Hattet ihr schon einmal ganz verrückte, eigenartige oder auch spektakuläre Träume und fragt euch, wie es wäre diese einmal „echt“ zu erleben? Mit ein bisschen Unterstützung von anderen „Träumern“ wollen wir eure verrücktesten Träume in einer kleinen Theaterszene nachspielen. Danach könnt ihr mit Gewissheit sagen: „Mein Traum hat sich erfüllt.“

## Workshops SPORT-Profil

### Tischtennis – Power an der Platte

Man findet sie überall, auf Spielplätzen, in Parks, auf Schulhöfen und in vielen Kellern und Garagen: Tischtennisplatten!

Hat man dann noch einen Tischtennisschläger und einen Ball, kann man eine der schnellsten und abwechslungsreichsten Sportarten ausprobieren. Egal ob mit Freunden, Geschwistern, Eltern oder Mitschülern, Tischtennis kann man mit jedem und in jedem Alter spielen.



Wenn du Lust hast diese Sportart auszuprobieren, kannst du dies am Forscher- und Entdeckertag bei uns in der Sporthalle machen. Bitte bringe dafür Sportkleidung und wenn du hast, einen Tischtennisschläger mit. Wir freuen uns auf dich!

### Rhythmische Sportgymnastik mit Bändern

Das Band als Gerät der rhythmischen Sportgymnastik erleben und sich zur Musik bewegen.

### Meine Welt ist eine Scheibe – Frisbee

Warum fliegt eine Frisbee-Scheibe und wie fliegt sie am besten?  
Wir werfen und spielen mit der Scheibe!



### Dart – Mehr als nur Pfeile werfen

Mit dem Pfeil auf die Scheibe werfen – in kleinen und großen Spielen.

### Fußball – Auf den Spuren von Lewandowski, Reus und Co.

Wir spielen Fußball! Was gibt es da zu erklären? 😊

### Volleyball – Schmetterern im Team

Wir sind Partnerschule des Volleyballsports und hier zeigen wir euch, wie Volleyball gespielt wird!

### Ninjakour – Bewegen wie ein Ninja

Angelehnt an die erfolgreiche TV-Sendung, bewegen wir uns in der Sporthalle an/über/durch allerlei Turngeräte, hangeln, springen und schwingen spektakulär wie ein Ninja.