

# Workshop-Angebote

## WerkRaum

### Was ist der WerkRaum?

Am 20. Februar 2019 eröffnet in der Pablo-Neruda-Bibliothek der Makerspace „WerkRaum“ als Ort zum Ausprobieren, Austauschen und Lernen. Bibliotheken stellen Wissen zur Verfügung, schaffen Zugänge und bieten Raum zum Anwenden des erlangten Wissens – auch ganz praktisch mit Lötkolben und Robotern.

Der großzügige und helle WerkRaum im Erdgeschoss der Pablo-Neruda-Bibliothek ist ein multifunktionaler Workshop-Raum, der einerseits mit Virtual-Reality-Brillen, Robotern und zahlreichen weiteren Technik-Bau-Sets ausgestattet ist und andererseits auch mehrere Werkbänke samt Werkzeug für ganz traditionelles Basteln bietet. Dank der vielfältigen Ausstattung des Raums können wir ab sofort unser Angebot für Schul-, Kita- und Hortgruppen um Workshops erweitern, die spielerisch in die Welt der Naturwissenschaften, Medien und modernen Technologie einführen. Die zusätzlichen Angebote am Vormittag sind von den Kinder- und Jugendbibliothekar\*innen der Pablo-Neruda-Bibliothek entwickelt und das Nachmittagsprogramm entsteht in Zusammenarbeit mit unserem Bildungspartner „Horizontereignis“. Letzterer wurde 2012 von zwei promovierten Planetologen und einem Pädagogen gegründet, um Naturwissenschaften altersgerecht, kreativ und fachlich kompetent an Vor- und Grundschulkindern sowie Jugendliche und Erwachsene zu vermitteln. ([Mehr über Horizontereignis](#))

**Kommen Sie mit Ihren Kooperationsanfragen auf uns zu! Gern passen wir unsere Angebote den Bedürfnissen Ihrer Schule oder Vereins an oder entwickeln mit Ihnen neue Formate.**

**Workshop „Anne Frank“** vermittelt tiefe Einblicke in die Welt von Anne Frank: Wie lebte sie? Wie ist ihre Geschichte – und die ihres Tagebuchs? Den Einstieg bildet die **Dokumentation** „The Short Life of Anne Frank“ (ca. 20 min), die von einem dazugehörigen **Quiz** im Anschluss ergänzt wird. Das Quiz wird über die Kahoot App auf iPads durchgeführt (ca. 40 min). Besonders beeindruckend ist ein anschließender, **virtueller Rundgang** durch ihr Amsterdamer Versteck mit Hilfe der Virtual-Reality-Brille „Oculus Go“ (ca. 30 min). Ein mögliche Ergänzung des Programms wären Ausschnitte aus Anne Franks Tagebuch oder aus der gefeierten Graphic Novel zum Buch.



+++ Gesamtzeit ca. 90 min +++ kostenlos +++ Vormittagsangebot ++++ Altersempfehlung ab 13 Jahren +++ **Kontakt** Patrick Ludwig +++ Patrick.Ludwig@ba-fk.berlin.de +++ 030 90298 5748

**Stop-Motion-Workshop** für das gemeinsame Produzieren eines **Trickfilms**! Unter einer gemeinsamen Aufgabenstellung, wie z.B. „Gemeinsamer Urlaub“, „Tag im Freibad“ oder „Ein wundersames Haustier“, haben die Jugendlichen Zeit, eine **eigene Geschichte** zu entwickeln (20 min). Anschließend werden sie mit Knete, Stiften, kleinen Bauklötzen, Papier, Scheren und – nicht zu vergessen – iPads samt Stativen ausgestattet, um einen Stop-Motion-Film zu erstellen (ca. 60 min). Je nach Teilnehmer\*innenzahl werden die fertigen Filme zum Abschluss noch der gesamten Gruppe gezeigt und können ggf. auf einem USB-Stick mitgenommen werden.

+++ Gesamtzeit ca. 90 min +++ kostenlos +++ Vormittagsangebot +++ Altersempfehlung ab 12 Jahren +++ **Kontakt** Patrick Ludwig +++ Patrick.Ludwig@ba-fk.berlin.de +++ 030 90298 5748

**How to be a YouTube-Star** ist ein Workshop zum Erstellen von **eigenen Videos** – unter medienpädagogischen Gesichtspunkten. Wir sprechen mit den Kindern und Jugendlichen einerseits über die **Hintergründe und Mechanismen** des Videokanals und andererseits über die Welt seiner erfolgreichen **YouTube-Stars**. Mit Hilfe von iPads und unter Anleitung von Bibliotheksmitarbeiter\*innen drehen die Teilnehmenden ihre eigenen Filme und zeigen sie sich gegenseitig.

+++ zweitägiger Workshop von je ca. 90 min +++ kostenlos +++ Vormittagsangebot +++ Altersempfehlung ab 12 Jahren +++ **Kontakt** Patrick Ludwig +++ Patrick.Ludwig@ba-fk.berlin.de +++ 030 90298 5748

**Weitere Workshops im Bereich Medienkompetenz** sind aktuell in der Ausarbeitung:

+++ Rechercheeinführung Bibliothekskatalog – Wie funktioniert der OPAC? +++ Bibliotheks-  
ralley für's neue Schuljahr (mit der App Actionbound) +++ „Digital Detox – weniger Zeit am  
Smartphone“ für jüngere Leute +++ „Wie recherchiert man richtig?“ Recherchehilfe für die  
Facharbeit +++ „Was passiert mit meinen Daten“ – mit mehr Sicherheit durchs Internet +++  
Fake News erkennen“ – Wie konsumiere ich Medieninhalte im Jahr 2019

+++ **Kontakt** Patrick Ludwig +++ Patrick.Ludwig@ba-fk.berlin.de +++ 030 90298 5748

## **Jules Vernes „20.000 Meilen unter dem Meer“: Seefahrt, Seeungeheuer & Bionik**



In diesem Workshop können Schüler\*innen an verschiedenen Stationen eigene **U-Boote und Unterwasserfahrzeuge basteln** und konstruieren, mit Antriebsarten experimentieren, Navigationsinstrumente bauen, mit der Natur als Vorbild technische Geräte nachbauen und erfinden (Bionik), kreativ in **Unterwasserwelten abtauchen** und diese gestalten – und vieles mehr.

+++ Gesamtzeit ca. 120 min +++ kostenlos +++ Nachmittagsangebot dienstags, mittwochs,  
donnerstags +++ Altersempfehlung 8 bis 12 Jahre +++ max. 16 Schüler\*innen +++ **Kontakt**  
Sascha Schildhauer +++ sascha@horizontereignis.de +++ Gruppengröße & Alter angeben

## **Jules Vernes: Die Reise zum Mittelpunkt der Erde: Steine, Vulkane & Kristalle**



In diesem Workshop können Schüler\*innen an verschiedenen Stationen **Kristalle züchten**, Riesenkristalle und Kristallstrukturen basteln, „**Fossilien**“ gießen, Steine und Minerale untersuchen, den Aufbau der Erde kennen lernen, **Vulkanmodelle** bauen und ausbrechen lassen, elektronische Geräte zerlegen und nach wertvollen Rohstoffen durchsuchen, Verschlüsselungen, Codes und **Geheimschriften knacken** und erfinden – und vieles mehr.

+++ Gesamtzeit ca. 120 min +++ kostenlos +++ Nachmittagsangebot dienstags, mittwochs,  
donnerstags +++ Altersempfehlung 8 bis 12 Jahre +++ max. 16 Schüler\*innen +++ **Kontakt**  
Sascha Schildhauer +++ sascha@horizontereignis.de +++ Gruppengröße & Alter angeben

## Jules Vernes: Von der Erde zum Mond: Sterne, Planeten und Raketen



In diesem Workshop können Schüler\*innen an verschiedenen Stationen, **Raketenmodelle bauen und starten**, verschiedene Antriebsarten testen, zur Entstehung des Mondes und zur Struktur der Mondoberfläche experimentieren, durch Bastelarbeiten den Mond und den Weltraum erkunden, Roboter und Fahrzeuge zur Erkundung der Mondoberfläche ausprobieren und neu programmieren – und vieles mehr.

+++ Gesamtzeit ca. 120 min +++ kostenlos +++ Nachmittagsangebot dienstags, mittwochs, donnerstags +++ Altersempfehlung 8 bis 12 Jahre +++ max. 16 Schüler\*innen +++ +++ **Kontakt** Sascha Schildhauer +++ [sascha@horizontereignis.de](mailto:sascha@horizontereignis.de) +++ Gruppengröße & Alter angeben