

Nichts ist unmöglich – Einstieg ins Making: ROADLAB

Mit dem 3D-Drucker schnell ein neues Gehäuse herstellen, weil das alte kaputt ist? Mithilfe von Nähmaschine und Schneideplotter eine Handyhülle gestalten oder mit dem Lasercutter eine leuchtende Uhr bauen? Digitalisierung und digitale Fertigungstechniken sind längst in unserem Alltag angekommen und aus der Arbeitswelt nicht mehr wegzudenken. Was oft hochtechnisch und abschreckend klingt, kann dabei kinderleicht bedient werden. Das Technische Museum Wien parkt mit der mobilen MakerWerkstatt am Campus der Sommer^{HOCH}schule und passt das Angebot an die Altersgruppe an! Nach einer kurzen Einführung in die Computerprogramme geht es ans Tüfteln und Experimentieren. Explainer*innen unterstützen euch dabei, eure Ideen mit 3D-Drucker, Lasercutter und Co umzusetzen.

Website: <https://www.technischesmuseum.at/roadlab>

Förderer:

A new star is born

Wer bin ich? Wer könnte ich sein? In diesem Workshop entdecke ich mich selbst und neu.

Mit coolen Übungen aus dem Improtheater lernst du dich selbst neu zu erfinden und zu verwandeln.

Sei du selbst und werde, wer immer du gerne sein möchtest!

Kreatives Programmieren mit mobilen Robotern

Beebot & Ozobot warten schon darauf, von dir programmiert zu werden. In diesem Workshop lernst du die Grundlagen zur Programmierung mobiler Roboter kennen. In spielerischen Anwendungsszenarien kannst du deiner Kreativität freien Lauf lassen und für die Roboter eine passende Umgebung (Schule, Stadt der Zukunft, etc.) gestalten, in der sie sich wohlfühlen.

Caring First Aid

In diesem Workshop wollen wir dir in einem ersten Schritt die Möglichkeit geben, deine Erste Hilfe Kenntnisse zu testen, lebensrettende Sofortmaßnahmen zu lernen und zu üben. Natürlich werden konkrete Situationen „inszeniert“, in denen Erste Hilfe (im Besonderen auch in der Schule) angewendet werden können. Darüber hinaus können Teilnehmer*innen noch viel mehr über „humanitäre Bildung“ lernen und tolle Materialien kennenlernen, um das Thema „Menschlichkeit“ und „Erste Hilfe“ in der Schule und an der Hochschule umzusetzen.

Trickfilm

In diesem Workshop werdet ihr selbst Regie übernehmen und euren ersten Trickfilm produzieren. Ihr entwickelt eure eigenen Geschichten und erweckt sie mit Hilfe der Stop-Motion-App am iPad zum Leben. Gemeinsam werden kleine Kulissen gebaut, in denen verschiedene (mitgebrachte) Figuren (Lego, Plastilin, etc.) in Szene gesetzt werden.

Hobbyfestival powered by Hobby Lobby

Du begeisterst dich für Volley-, Basket- oder Fußball, willst beim Boxen und Tanzen ins Schwitzen kommen, bei der Textilwerkstatt bzw. beim Street Art deiner Kreativität freien Lauf lassen sowie Roboter oder sprechende Plakate programmieren? Dann bist du bei den kostenlosen Freizeitkursen der Hobby Lobby Niederösterreich genau richtig! Während der Sommerhochschule kannst du mit uns einen Mix neuer Hobbys ausprobieren, deine Talente entdecken und jede Menge Spaß haben!

Website: <https://www.hobbylobby.co.at/niederoesterreich/>

Talking Hands

Tauche ein in einen Tag voller Spiel und Spaß und entdecke die faszinierende Welt der Gebärdensprache! Unser interaktiver Workshop bietet Jugendlichen die Gelegenheit, spielerisch die Grundlagen der Gebärdensprache zu erlernen und praktische Kommunikationsfähigkeiten zu entwickeln. Durch unterhaltsame Spiele, Wettbewerbe und Charaden mit Gebärden werden die Teilnehmer*innen dazu ermutigt, die verschiedenen Aspekte der Gebärdensprache zu erkunden. Dabei steht der Spaß im Vordergrund, während gleichzeitig ein Verständnis für die Bedeutung von barrierefreier Kommunikation und Inklusion gefördert wird.

Improvisation und Transformation

Performing the piece now feels like we are chasing meaning but then constantly undermining it from another direction, or from another form; so if we are making music, then it's undermined by the dance, or the dance is undermined by the words (Jonathan Burrows, 2005).

Improvisatorische Prozesse werden in der Musik durch Anregungen zur ästhetischen Transformation initiiert. Hier werden in verschiedenen Gestaltungsfächern Musik, Bewegung und Tanz erfahren. Ein musikalisches Motiv oder ein Klang werden hierbei künstlerisch gestaltet. Wie können sich Ereignisse in Raum, Zeit und Form musikalisch ausdrücken? Dieser Workshop soll zum Experimentieren anregen und mit kreativen, eigenen Ideen zu unterschiedlichen Musikstücken inspirieren.

Sport tut gut: Self-Care im und durch Sport

In diesem Workshop werden wir gemeinsam aktiv sein, spielen und uns viel bewegen. Außerdem stellen wir uns folgende Fragen: Warum machen Menschen gerne Sport? Warum und wann ist Sport gesund? Und... was bereitet mir selbst Freude am Sport? Bitte bringe folgendes mit: Sportbekleidung, Sportschuhe für die Turnhalle und für draußen, Sonnenschutzmittel, Getränk.

FutureLab Transformation

Sei eine Zukunftsforscherin oder ein Zukunftsforscher! Im BlueLab und dem GreenLab kannst du durch verschiedene Experimente und Versuche Zusammenhänge besser verstehen, um danach im FutureLab deine Ideen und Projekte für die Zukunft zu gestalten. Deine Projekte werden danach in Bildern, einem Podcast oder einem Video festgehalten.

Transformating Upcycling

Wie aus Hosenbeinen eine Tasche wird

Hier lernst du Grundlagen für das Nähen mit der Nähmaschine und stellst einen *Shopper/Totebag* her. Im Sinne von Nachhaltigkeit wollen wir dir zeigen, wie du eine Jeans oder Anzughose upcyclst, sodass diese nicht als Hose entsorgt werden muss, denn der gewebte Stoff eignet sich hervorragend für dieses geniale Nähprojekt! Die Oberfläche deiner selbst kreierte Tasche wird durch verschiedenartige Drucktechniken veredelt. Somit ist eine individuelle Gestaltung deines selbst hergestellten Werkstücks garantiert. Wenn du eine Hose von jemandem weiterverarbeiten möchtest, kannst du diese gerne in den Workshop mitbringen! Du wirst von deinem professionellen Ergebnis begeistert sein und möglicherweise Mitmenschen mit deinem Unikat aufmerksam machen!

Büro 2 go

Wenn es um Hausübungen geht, hat jede*r seine Art, sich zu organisieren. Zum Organisieren von deinen Stiften und Utensilien stellst du in diesem Workshop einen Schreibtischorganizer her. Du lernst grundlegende Techniken der Holzbe- und -verarbeitung. Du gestaltest nach deinen Wünschen und Vorstellungen ein *Büro2go*, in dem du deine Stifte, dein Lineal, deinen Radiergummi und andere Büroutensilien aufbewahren kannst. Dein kreatives *Büro2go* hält deine meistverwendeten Gegenstände an einem Ort, sodass du besseren Zugriff darauf hast, wenn du sie brauchst.

Caring Music

In diesem Workshop bekommst du die notwendigen Werkzeuge, wie etwa neue und unbekannte Musikinstrumente, die dir auf coole Art dabei helfen, Stress abzubauen. Die Vielfalt bekannter und unbekannter Musikinstrumente wird präsentiert, welche die menschliche Vielfalt in den Musikkulturen der Welt widerspiegelt.

Sparkling-Science: „Es wird einmal...“ - Einblicke in die Welt des Forschens

Die sieben Zwerge bauen Kohle ab, Rumpelstilzchen spinnst Stroh zu Gold, die Königstochter aber weiß, dass Salz wertvoller als Gold und Edelsteine ist. Doch die Verbrennung von Kohle setzt CO₂ frei, was den Treibhauseffekt und die Erderwärmung verstärkt. Um Nutztiere mit Soja statt Stroh zu füttern, wird der Regenwald abgeholzt. Gold wird heute an der Börse als krisensichere Wertanlage gehandelt, Salz dagegen nicht mehr als wertvoller Stoff erachtet.

Du lernst Stationen des Projektes „Es wird einmal... - Wertstoffgeschichten erzählen im Anthropozän“ kennen. Der Workshop bietet Einblicke in einzelne Stationen zu ausgewählten Rohstoffen aus dem Projekt. Experimente dürfen gemacht werden. Wer schon immer in die Schuhe von Forscher*innen schlüpfen wollte, hier ist die Gelegenheit zum Ausprobieren und Diskutieren.

Projektwebsite: <https://www.ph-noe.ac.at/de/forschung/futures-literacy/sparkling-science-projekt>



Auf die Bühne - fertig - los!

Der Workshop nimmt dich mit auf eine aufregende Reise in die Welt des Theaters. Hier hast du die Möglichkeit, deine Kreativität zu entfalten und dein Selbstbewusstsein zu stärken, während du dich auf spielerische Weise mit verschiedenen Theaterkonzepten und -techniken auseinandersetzt. Im Laufe des Workshops lernst du, wie du improvisierst, um auf der Bühne spontan und selbstbewusst zu agieren. Durch verschiedene Übungen und Spiele verbessert sich dein Körpergefühl, und du lernst, deinen Körper bewusst einzusetzen, um Geschichten zum Leben zu erwecken. Außerdem spielen wir mit Sprache, um dich zu ermutigen, deine Fantasie zu nutzen und neue Geschichten zu entwickeln. Ein wichtiger Aspekt des Workshops ist es, deine Nervosität abzubauen und dir zu helfen, selbstbewusst aufzutreten. Darüber hinaus bekommst du die Gelegenheit, mit Requisiten zu arbeiten und zu lernen, wie du sie kreativ einsetzt, um Geschichten noch lebendiger zu gestalten. Sei dabei und entdecke die faszinierende Welt des Theaters!

Action-Painting - Gemeinsam Kunst schaffen

Bei diesem Workshop verwandeln wir gemeinsam einen Raum der Pädagogischen Hochschule Niederösterreich in ein einziges großes Kunstwerk. Wir schützen Wände und Gegenstände und stellen Papier-Wände auf. Dann lassen wir unserer Kreativität freien Lauf! Wir können die Wände mit Farbe bespritzen, mit unseren Händen und Füßen malen ... Hauptsache, es macht Spaß und sieht cool aus. Nimm dir aber Kleidung mit, die auch zu einem Kunstwerk werden darf. :) In jedem und jeder von uns steckt eine Künstlerin oder ein Künstler!

Kunstwerkstatt

Gestalte deine eigenen Kunstwerke! Lerne unterschiedlichste Techniken kennen oder erweitere dein künstlerisches Talent! Mache den großen Museen dieser Welt Konkurrenz und stelle deine vollendeten Werke am Campus aus. In jedem Fall wird es bunt, cool und insbesondere kunstvoll!

Feel the rhythm!

Tauche in die Welt der rhythmischen Sportgymnastik ein. Lerne Basics dieser ästhetischen Turnsportart von den Profis kennen. Mit cooler Musikbegleitung wirst du dich für die gymnastischen und die tänzerischen Elemente begeistern, die mit Handgeräten (Seil, Reifen, Keule, Ball & Band) geturnt werden.