

in der PASSAGE 13

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
15:00 - 18:00 Uhr Fotokurs	15:00 - 16:30 Uhr Digitale Werkstatt	15:00 - 16:30 Uhr Digitale Werkstatt	15:30 - 18:00 Uhr Electronic Makers	15:00 - 16:00 Uhr Filmclub	14:00 - 18:00 Uhr Hackertreff
15:30 - 17:00 Uhr Makerspace	16:30 - 18:00 Uhr Offene Werkstatt	16:30 - 18:00 Uhr Offene Werkstatt		16:00 - 18:00 Uhr Makerspace	
		16:30 - 18:00 Uhr Tune up your Digitalkompetenz			



Smart City Halle (Saale)

Email: smartcity@halle.de

Webadresse: www.smartcity.halle.de

ANMELDUNG



PASSAGE 13
Neustädter Passage 13
06122 Halle (S.)

Website
www.passage13.de



Instagram
@passage.13



Telefon
+49 (0) 163 186 9107

ÜBER DEN MAKERSPACE

IN DER PASSAGE 13

Willkommen in unserer digitalen Werkstatt! Hier kannst du deiner Kreativität freien Lauf lassen und die Welt zwischen Analog und Digital entdecken. Unsere Werkstatt ist der perfekte Ort, an dem Ideen Wirklichkeit werden – egal, ob du an einem spannenden Projekt arbeitest oder einfach nur Spaß am Gestalten hast. In der digitalen Werkstatt stehen dir zahlreiche Werkzeuge und Technologien zur Verfügung: von 3D-Druckern und Lasercuttern bis hin zu klassischen Handwerkzeugen. Jede Woche bieten wir verschiedene Workshops an. Dort kannst du alles Mögliche kreieren – von individuellen Taschen und T-Shirts bis hin zu einzigartigem Schmuck und kleinen Möbeln. Außerdem bieten wir aufregende Möglichkeiten im Bereich Virtual Reality! Tauche ein in virtuelle Welten, entwerfe deine eigenen 3D-Umgebungen und erlebe sie mit der VR-Brille. Egal, ob du keine oder schon ein bisschen mehr Erfahrung hast – unser Team steht dir mit Rat und Tat zur Seite. Hier lernst du nicht nur neue Fähigkeiten, sondern auch, wie viel Freude es macht, selbst zu gestalten. In der offenen Werkstatt hast du dann noch mehr Zeit, deine Ideen umzusetzen. Komm vorbei, lass dich inspirieren und entdecke, was du alles erschaffen kannst!

Offene Werkstatt
Jeden Di und Mi 16.30 - 18.00 Uhr
ab dem 05.11.2024 bis zum 17.12.2024

ÜBER DAS

DIGITALLOTSEN-PROJEKT

Das Angebot Digitallotsen ist ein klassenübergreifendes Projekt zur Förderung technikaffiner Jugendlicher. Im Rahmen des Projekts bauen die Teilnehmenden eine von Schülerinnen und Schülern geleitete Makerwerkstatt auf. Diese Werkstatt bietet Handlungsmöglichkeiten in Bereichen wie Produktdesign, digitale Gestaltung, Sensorik, Medien- und Musikproduktion, Gamification, Coding, Funktechnologien und Hardware. Die konkrete Gestaltung der Inhalte erfolgt in Absprache mit den Teilnehmenden und orientiert sich an deren Interessen und Wünschen. Ziel des Projektes ist es, die Jugendlichen bei der Umsetzung eigener Projekte zu begleiten und ihnen die Möglichkeit zu geben, sich eigeninitiativ in die Schule einzubringen. Dazu zählen unter anderem Unterstützung bei Computer- und Smartphonefragen sowie Beratung zu Themen wie Datenschutz und Cybermobbing. Durch diese Tätigkeiten sollen die Jugendlichen ihre Selbstwirksamkeit im digitalen Wandel erfahren und gleichzeitig andere Menschen unterstützen. Das Angebot umfasst zudem Exkursionen in die digitale Szene sowie die Vermittlung von Praktika im digitalen Bereich. Für die kommenden Jahre sind auch Austauschtreffen mit Digitallotsen anderer Schulen geplant. Das Kursangebot wird von zwei erfahrenen Fachkräften für Medienpädagogik begleitet. Das Angebot richtet sich dabei an alle Klassenstufen.

gefördert durch:



AUDIO & MUSIKPRODUKTION

FOTO

Composing

Mittwochs (6., - 20.11.2024)
15:30 - 16:30 Uhr / ab 14 Jahren
im Medienraum

Mit virtuellen Instrumenten werden Harmonien und Rhythmen eingespielt und eigene Beats oder Songs aufgenommen. Durch digitale Hilfsmittel wird der Einstieg in die Musiktheorie vereinfacht, sodass schnell Ergebnisse erzielt werden können. Die Kurse Composing, Sampling und Sounddesign bauen aufeinander auf. Jeder Kurs kann aber auch einzeln besucht werden.

Sampling

Mittwoch (27.11 & 4.12.2024)
15:30 - 16:30 Uhr / ab 14 Jahren
im Medienraum

Aus bestehendem Musik- und Tonmaterial wird etwas neues zusammengefügt und arrangiert. Außerdem können beim „Field Recording“ die Geräusche unserer Umwelt aufgenommen und in die Songs und Beats eingebaut werden. Mit diesen Techniken lassen sich auch Geräuschkulissen für beispielsweise Hörspiele produzieren.

Sounddesign

Mittwoch (11.12 & 18.12.2024)
15:30 - 16:30 Uhr / ab 14 Jahren
im Medienraum

Techniken zur Aufnahme und Bearbeitung von Klängen werden tiefergehend vorgestellt und anhand von Musik und Hörspielen in die Praxis umgesetzt.

Teens fotografieren ihren Kiez

Porträt, Bewegung und Bearbeitung
Montag (4.11. - 16.12.2024)
15:30 - 17:00 Uhr / ab 10 Jahren
in der Makerwerkstatt

Wie gestalte ich ein Porträt, das etwas ausdrückt? Wie setze ich meine Umgebung in Szene? Wie kann ich mit der Kamera etwas über mich erzählen? Ziel des sechstägigen Kurses ist es, die Grundlagen der digitalen Fotografie zu erlernen und einen Raum zu geben, in dem ihr euch ausdrücken könnt. Abschließend könnt ihr eure Ergebnisse im Rahmen einer Fotoausstellung präsentieren.

FILM

ELEKTRONIK

PRODUKTION

Filmclub

jeden 2. Freitag bis Ende Dezember
(Start: 11.10.2024)
15:00 - 16:00 Uhr / 11 - 16 Jahre
im Medienraum

Herzlich Willkommen in die Welt des Films, der verrückten Köpfe, Orte und Erzählungen. In diesem Kurs lernst du begleitet mit spielerischen Übungen, wie du deine Lieblingsgeschichte neu und auf deine Weise erzählst, filmst und schneidest.

Electronic Makers

Donnerstag (7.11. - 19.12.2024)
15:30 - 18:00 Uhr / ab 12 Jahre
im Makerspace

Du willst mit Elektronik arbeiten, löten und Programmieren lernen? Lass dich vom Mikrokosmos Elektronik faszinieren und werde ein Electronic Maker. Wir beschäftigen uns mit den Bereichen E-Motor, Musik und Energie. Dazu gehört der Aufbau eines Elektromotors, 3D-Druck kleiner Spielzeugautos. Baue eigene Taschenventilatoren oder Musikboxen u.v.m..

HaNeuFashion

Mittwoch (6.11.2024 - 21.1.2025)
15:00 - 16:30 Uhr / ab 9 Jahre
im Makerspace

Mach deine eigene Fashion! Drucke eine individuelle Tasche mit einem 3D-Drucker, entwerfe T-Shirt-Motive und schneide mit einem Lasercutter Ohringe und Sonnenbrillen aus. Zeige deinen persönlichen Stil und hab Spaß beim Kreativsein! Dabei erlernst du wie nebenbei digitale Programme, und schulst Kreativität und räumliches Vorstellungsvermögen!

3d Druck / 3D Scanner

Dienstag & Mittwochs (26.-27.11.2024)
15:30 - 16:30 Uhr / ab 9 Jahren
im Makerspace

Bist du neugierig auf Kreativität und Technik? In diesem Workshop lernst du, wie du mit 3D-Druck- und 3D-Scanner-Geräten 24 kleine Objekte selbst herstellst, die zu deinem einzigartigen Adventskalender werden! Du brauchst keine Vorkenntnisse - wir zeigen dir den gesamten Prozess: vom Scannen des Objekts über das Design bis hin zum Drucken jedes einzelnen Teils.

DIGITALES

Turn up your Digitalkompetenz

Mittwoch (Start: 6.11.2024)
ab 16:30 Uhr / ab 12 Jahre
im Computerraum

Computer sind heutzutage fast überall. Als Smartphone in eurer Tasche, als Laptop im Rucksack oder als PC am Schreibtisch. Doch wie funktionieren sie eigentlich? Wie programmiere ich ein Computerspiel? Wie produziere ich Musik? Wie bearbeite ich Fotos? Wie mache ich eine coole Präsentation für die Schule? All das und vieles mehr über das Thema Computer lernt ihr hier beim Computerkurs.

FaceFilter Workshops

Mittwoch (8.1. - 22.1.2025)
15:00 - 16:30 Uhr / ab 9 Jahre
im Makerspace

Machst du gerne Selfies? Möchtest du deinen eigenen FaceFilter erstellen und deine Freunde überraschen? In diesen Workshops zeigen wir dir Schritt für Schritt, wie du spannende Gesichtsfiler machst. Du brauchst keine Design-Erfahrung - mit ein wenig Kreativität und einfachen Tools setzen wir deine Ideen in die Realität um! Komm und lass deiner Fantasie freien Lauf.

CoSpaces

Dienstag (5.11. & 12.11.2024)
15:00 - 16:30 Uhr / ab 9 Jahre
im Makerspace

Bunte Wälder, schwebende Inseln oder glühende Berge... In diesem Workshop denken wir uns gemeinsame (Traum-) Welten aus und erwecken sie im Onlinetool "CoSpaces" zum Leben. Im Anschluss übertragen wir die virtuellen Welten auf VR-Brillen, sodass wir sie im Hier und Jetzt besuchen können!

KI

Dienstag (19.11.2024.)
15:00 - 16:30 Uhr / ab 9 Jahre
im Makerspace

Willkommen im AI-Kreativ-Workshop! Bist du interessiert an künstlicher Intelligenz und Kreativität? In diesem Workshop lernst du, wie du mit AI-Tools aus Texten Bilder erzeugen und dein einzigartiges Kunstwerk erschaffen kannst. Ob Landschaft, Porträt oder abstrakte Kunst - die Möglichkeiten mit AI sind grenzenlos. Das Besondere: Dein Kunstwerk wird gedruckt, gerahmt und in einer Ausstellung präsentiert.

DIGITALES

SCIENCE

WERKSTATT

Smart Mural I & II - interaktive Fassaden

WS I: 12. & 13.11. / 14:00 - 18:00 Uhr
WS II: 13. & 14.11. / 14:00 - 18:00 Uhr
ab 12 Jahre / im Medienraum

Workshop I: Interaktives Video-Mapping und Resolume. Anleitung durch Mahir Duman (popkinsart.com)
Workshop II: interaktiver Sound, Visuals und Mazetool. Anleitung durch Jakob Gruhl (Ectoplastics)
Organisiert von der Freiraumgalerie und Wall and Space e.V., Präsentation zur Blockparty am 15.11.2024 - Am Meeresbrunnen 1.

Strom und Bewegung aus Licht

Mittwochs (13. - 27.11.2024)
16:30 - 18:00 / ab 9 Jahre
im Makerspace

Wir untersuchen, wie aus Lichtenergie Strom erzeugt werden kann und wie daraus Bewegung wird. Dazu bauen wir aus Alltagsdingen eine Photozelle selber. Im Kurs könnt ihr auch einen einfachen Elektromotor bauen. Habt ihr noch Lust auf größere Experimente? Dann können wir im Dezember im Labor der Uni Halle weitermachen.

Sense Box Workshops

Dienstag (26.11. - 18.12.2024)
15:00 - 16:30 Uhr / ab 9 Jahre
im Makerspace

Liebst du Outdoor-Aktivitäten und die Natur? Stell dir vor, du kannst während einer Fahrradtour die Luftqualität in Echtzeit messen! In diesen drei Workshops wirst du lernen, wie man mit dem SenseBox Mini-Controller Umweltdaten wie Luftqualität, Lärm und Temperatur sammelt und sichtbar macht. Keine Programmierkenntnisse nötig - wir begleiten dich Schritt für Schritt.

Werkstatt

Montag (4.11. - 16.12.2024)
Dienstag (22.11. - 20.12.2024)
16:00 - 18:00 Uhr / ab 12 Jahre
in der Makerwerkstatt

Der Winter naht... Bringe Licht ins Dunkel. Wir bauen aus Metall und LED kleine Figuren für den Garten und das Fensterbrett, die die Wintertage erleuchten sollen. Auch als Geschenke für die Winterzeit möglich. Baue Deine eigene beleuchteten Dekofiguren.