



Ideenw3rk Ludwigshafen

Programm Juli bis September 2023

Die Lizenz zum 3D Druck 2.0

Jetzt mit dem neuen **Ultimaker 5** Drucker!

Wer seinen eigenen Schmuck, Spielfiguren oder Zubehör für Haushalt und Wohnen herstellen möchte, kann das ganz einfach mit dem 3D-Drucker des Ideenw3rks machen.

Der Workshop führt in die verwendeten Druckmaterialien und den Umgang mit dem Drucker ein. Ziel ist die Erlangung eines Zertifikats für die anschließende selbstständige Nutzung des 3D-Druckers in der Stadtbibliothek.

Termin:	28.09.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	Grundkenntnisse PC/Internet
Kosten:	3 Euro
Kursleitung:	Marco Teufel
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Resin 3D Druck

3D Druck mit dem Resin (Kunstharz) Drucker

Filigrane Details und glatte Oberflächen - oftmals ist es nicht möglich, diese mit dem normalen Filament-3D-Drucker gut hinzubekommen.

Doch der Resin (Kunstharz) Drucker kann selbst winzige Teile perfekt umsetzen. Die Oberflächen werden glatt und fein und brauchen kein Nachschleifen mehr. Im Workshop zeigen wir die Unterschiede zwischen den verschiedenen 3D-Druckern und erklären, für welche Projekte der Resin-Drucker die geeignete Wahl ist. Nachdem man gelernt hat, wie der Drucker zu bedienen ist, kann dieser für eigene Projekte während der Öffnungszeiten der Bibliothek genutzt werden.

Preisliste für Resin-Drucke

bis 6 ml: 2 Euro, bis 20 ml: 4 Euro, bis 30 ml: 6 Euro

Termin:	07.09.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	7 Euro
Kursleitung:	Annabell Huwig
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon

Animationsworkshop

mit der App FlipaClip

Wir alle kennen die animierten GIFs die wir auf WhatsApp, Discord und co. verschicken – zu jedem Anlass sind welche zu finden, sei es zum Geburtstag, zu Neujahr, zu Muttertag, Ostern, Weihnachten..

Mit einfachen Mitteln ist es möglich, selbst so ein GIF zu erstellen. Wir arbeiten mit **FlipaClip**, einer kostenlosen, einfach zu bedienenden Animations-App, die wir gemeinsam Schritt für Schritt kennenlernen.

Mitgebracht werden muss nichts, die Tablets mit Zeichenstiften werden euch zur Verfügung gestellt. Ziel ist es, sich mit dem Animieren zu befassen und am Ende des Workshops ein eigenes GIF erstellt zu haben.

Termine:	18.07., 22.08.
Uhrzeit:	16.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	3 Euro
Kursleitung:	Jun Haid
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon

WordPress für Einsteiger

Die eigene Webseite erstellen und das möglichst einfach? Wordpress, die wohl populärste Blogsoftware, ist längst über den Status eines einfachen Blogging-Werkzeugs hinaus gewachsen. Komplexe Firmen-Webseiten oder Shopsysteme für Kleinunternehmer, all das lässt sich mit WordPress realisieren. Der Workshop zeigt in einfachen Schritten den Grundaufbau eines WordPress-Systems und die Erstellung einer eigenen Webseite. Im Makerspace-Raum des Ideenw3rks können die erstellten Webseiten gemeinsam weiterentwickelt werden.

Für den Kurs wird eine persönliche Email-Adresse benötigt, auf die während des Kurses zugegriffen werden kann. Ein eigener Laptop darf gerne mitgebracht werden, wir stellen bei Bedarf aber die Geräte. Bei weiteren Fragen zum Kurs und dem Aufbau können Sie uns unter info@ideenw3rk.de erreichen.

Termin:	25.07.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	Jugendliche und Erwachsene
Vorkenntnisse:	Kenntnisse PC/Internet
Kosten:	5 Euro
Kursleitung:	Marco Teufel
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Gravieren & Schneiden

Mit dem Lasercutter Mr.Beam

Präzise Schnitte und persönliche Gravuren – super einfach und schnell durchführbar. Unser Lasercutter „Mr. Beam“ kann eine Vielzahl von Materialien bearbeiten, darunter Jeans, Holz, Filz, Schaumstoff, Kork und Leder.

So lassen sich ganz besondere Unikate erstellen. Um den Umgang mit dem Gerät zu meistern, wird im Einsteigerkurs alles erklärt. Anschließend können die ersten, eigenen Werke erstellt und sofort mit nach Hause genommen werden.

Termin:	06.07.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	5 Euro
Kursleitung:	Annabell Huwig
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Robo-Team

Der Roboter Club

Tauche in die spannende Welt der Roboter ein. Wir lernen, wie man sie programmiert, analog und mit dem Tablet, und werden uns an spannende Herausforderungen wagen.

Wonder Dash, Ozobot, Bee-Bot, LEGO Mindstorms, Sphero Bolt....und NAO!

Die Bibliothek bietet verschiedene programmierbare Lernroboter, die analog oder mit Tablet gesteuert werden. Egal ob du Programmieranfänger*in bist oder bereits etwas Erfahrung sammeln konntest, an diesem Tag werden wir mit den Robotern die Bibliothek unsicher machen.

Termin:	30.09.
Uhrzeit:	11.00 bis 14.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 12 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	3 Euro
Kursleitung:	Marco Teufel
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Einsteigerkurs

Handlettering


 Neu

**Was ist Handlettering und wie lettere ich selbst?
Welche Materialien brauche ich und welche
Techniken gibt es?**

Handlettering ist eine moderne Form der Kalligraphie und mit ein bisschen Übung für jede*n zu meistern. Im Kurs werden die Grundlagen gezeigt, sowie Tipps und Tricks verraten, wie man aus seinem Lettering kleine, kreative Kunstwerke gestalten kann.

Nach den Grundlagen werden selbst Grußkarten gestaltet: Ob zum Geburtstag oder einem besonderen Anlass – eine selbstgemachte Karte kommt immer gut an! Der Workshop richtet sich an Einsteiger, aber auch, wer schon etwas Erfahrung mit Handlettering hat, ist herzlich willkommen.

Termin:	11.08.
Uhrzeit:	16.30 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	offen für alle
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	5 Euro
Kursleitung:	Tabea Bauer
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Ideenw3rk Comic-Club

Die Namen X-Men, Batman, Wonder Woman oder Iron Man haben schon viele Leute gehört, aber nur echte Fans kennen ihre kompletten Geschichten aus den Comicbüchern. Wie viele Robins gab es eigentlich und wie sehr weicht der neue Spider Man-Film von den Comics ab?

Hier findet ihr Comicfans, die sich gerne ausgiebig unterhalten wollen.

Termin:	15.07., 12.08., 16.09.
Uhrzeit:	12.00 bis 15.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahre
Vorkenntnisse:	Comics, Filme, Bücher, Spiele,...
Kosten:	frei
Kursleitung:	Fabricio Dos Santos
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Stickereien zaubern mit der Stickmaschine

Stickereien sind eine Zierde für Textilien wie Handtücher, Kleider oder Kissen. Doch alles per Hand zu sticken dauert Stunden. Viel einfacher geht es mit einer Stickmaschine: Vom simplen Schriftzug bis hin zu mehrfarbigen Blumenmustern ist damit alles möglich. Der Kurs führt in die Funktionen der Stickmaschine ein und zeigt, wie man sie für seine eigenen Projekte einsetzen kann. Nach dem erfolgreichen Absolvieren des Kurses kann die Stickmaschine des Ideenw3rks während der Öffnungszeiten selbstständig genutzt werden.

- Termin:** 26.07.
Uhrzeit: 17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe: offen für alle
Vorkenntnisse: keine
Kosten: 5 Euro
Kursleitung: Annabell Huwig
Anmeldung: www.ideenw3rk.de oder Telefon



Cosplay Club

Beim Cosplay ist es das A und O, die Outfits von Charakteren aus Comics, Mangas, Animes oder Videospiele so detailgetreu wie möglich nachzuschneiden und nachzubauen.

Aber wie geht man an das Schneiden eines Kostüms, den Bau einer Rüstung oder die Herstellung einer Perücke heran? Im Cosplay-Club können sich Cosplayfans austauschen und gegenseitig Tipps für ihre Kostümprojekte geben.

- Termine:** 28.07., 22.09.
Uhrzeit: 15.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe: ab 14 Jahren
Vorkenntnisse: keine
Kosten: frei
Kursleitung: Annabell Huwig
Anmeldung: keine Anmeldung nötig



Verschönere dein Umfeld mit dem Schneideplotter Cameo

Im Kurs wird der Umgang mit dem Plotter und der zugehörigen Software vermittelt. So können im Handumdrehen fantastische Geschenke oder nützliche kleine Helfer für den Alltag gezaubert werden.

Termine:	14.07., 15.09.
Uhrzeit:	16.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	offen für alle
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	7 Euro
Kursleitung:	Nadine Puschner
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon

Manga Club

Der Manga-Club der Stadtbibliothek trifft sich regelmäßig im Ideenw3rk, um dort über Anime, Manga, japanische Kultur, J-Dramas und allerlei Leidenschaften rund um Japan zu sprechen.

Gemeinsam schnuppern wir in neue Serien rein, kommentieren diese, tauschen uns über Tops und Flops aus, lesen gemeinsam Online-Mangas und Webtoons.

Suchst du eine liebe Gruppe, um dich über diese Themen auszutauschen? Dann besuch uns gerne!

Termine:	19.07., 20.09.
Uhrzeit:	15.30 bis 18.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 12 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	frei
Kursleitung:	Annabell Huwig
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon

silhouette handmade



Gaming Society

Realität und virtuelle Welten

Viele Spiele machen einfach nur Spaß. Aber zum Nachdenken oder Lernen regen sie nicht unbedingt an. Dabei gibt es eine ganze Reihe an Spielen, die das schaffen. Sogenannte Serious Games versuchen wichtige, aber auch oft sehr trockene Themen durchs Zocken erlebbar zu machen. Gemeinsam werden wir verschiedene Games anspielen und uns darüber austauschen.

Ihr entscheidet bei jedem Termin, mit welchem Thema ihr euch beschäftigen wollt!

Mögliche Themen sind z.B.: Datenschutz & Überwachung, Umwelt, Politik, Ethik & Moral, Philosophie, psychische & physische Krankheiten, Flucht & Krieg, ...Natürlich könnt ihr auch selbst Themen vorschlagen.

Termine:	06.07., 17.08.
Uhrzeit:	17.00 bis 20.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Kosten:	frei
Kursleitung:	Jun Haid & Robert Austen
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



3D Druck- Sprechstunde

Wer die Lizenz zum 3D-Druck in unserem Workshop erlangt hat, hat sicherlich dennoch Fragen beim Umsetzen erster eigener Projekte.

Der 3D-Druck-Lizenz-Workshop (Seite 4) erklärt die Bedienung eines 3D-Druckers und zeigt, wie man eigene Projekte verwirklichen kann.

Die Sprechstunde macht da weiter, wo der Workshop aufhört. Wenn der Druck verklebt, das Filament im Motor klemmt oder die Druckplatte plötzlich schief ist.

Marco und Annabell sind jeden Mittwoch im Ideenw3rk und gehen gerne auf Fragen ein. Zusammen kann man direkt am Drucker nach Lösungen für Probleme oder Unsicherheiten suchen.

Termine: immer mittwochs
Uhrzeit: 10.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe: offen für alle
Vorkenntnisse: 3D-Druck-Lizenz (Seite 4)
Kosten: frei
Anmeldung: www.ideenw3rk.de oder Telefon

VHS- und Vinyl- Sprechstunde

Neue Alben nicht nur auf CD und Streaming-Portalen, sondern das aktuelle Werk auch auf Vinyl herauszubringen, gehört für Bands wieder zum Standard-Prozedere. Vinyl ist cool. Soundpuristen schwören auf den einzigartigen Klang einer guten alten 7" Single oder 12" Maxiplatte. Wenn man seine Platten aber nicht nur auf dem heimischen Soundsystem, sondern auch im Auto oder mp3-Player hören möchte, muss man sie zuerst digitalisieren.

Auch wer seine alten VHS-Urlaubskassetten auf DVD brennen möchte, kann zur VHS- und Vinyl-Sprechstunde kommen. Das Ideenw3rk-Team steht mit Rat und Tat zur Seite, wenn Vinyl in mp3 konvertiert und VHS-Kassetten ins DVD-Format gebracht werden.

Termine nur nach vorheriger Anmeldung.

Termine: immer mittwochs
Uhrzeit: 16.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe: offen für alle
Vorkenntnisse: keine
Kosten: frei
Anmeldung: www.ideenw3rk.de oder Telefon



Clubs und Specials

Der Gaming Raum!

„**Die BibZOCKT**“ ist ein regelmäßig stattfindender Gaming Club mit Videospielen für Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene. Gezockt wird auf der Konsole, dem Smartphone, Laptop oder Tablet.

Für Kids von 8 bis 11 Jahren

Termin: 25.07., 26.09.

Uhrzeit: 15.30 bis 18.00 Uhr

Für Jugendliche von 12 bis 21 Jahren

Termin: 05.07., 06.09.

Uhrzeit: 15.30 bis 18.00 Uhr

Alles rund um Virtual Reality Gaming gibt es in der **VR-Sprechstunde**. Hier kann man zusammen mit Freunden oder alleine die neueste Hardware und aktuelle Spiele ausprobieren. Die **Playstation VR** und **Samsung GearVR** stehen ab 12 Jahren zur Verfügung und die **HTC Vive** für alle ab 16 Jahren. Keine Anmeldung erforderlich.

Termin: immer mittwochs

Uhrzeit: 15.30 bis 18.00 Uhr



Pen&Paper Treff

DSA, Call of Cthulhu, Shadow Run, D&D....

Du wolltest schon immer mal ein Abenteuer erleben? Einen Drachen bekämpfen? Ein Raumschiff fliegen? Einen kniffligen Fall lösen?

Bei Pen and Paper erstellt man sich einen Charakter und lernt neue Welten kennen, schleicht durch dunkle Dungeons, kämpft gegen den Drachen und fliegt das Raumschiff. Ähnlich wie beim Spielen an der Konsole oder am PC, jedoch ganz analog mit Papier und Stift. Der/die Spielleiter*in führt die Gruppe in das Abenteuer und die Spieler*innen gestalten dieses durch ihre Charaktere. Wer also mal in eine neue Haut schlüpfen und Abenteuer erleben möchte, der ist hier genau richtig! Du brauchst nur deine Lieblingswürfel und deinen Glücks-Bleistift. Abenteuer, Regelwerk und Charakterbögen bekommt ihr vor Ort, wenn das Spiel losgeht!

Termine: 22.07., 05.08., 09.09.

Uhrzeit: 10.00 bis 15.00 Uhr

Zielgruppe: ab 18 Jahren

Vorkenntnisse: fantasybegeistert

Kosten: frei

Anmeldung: www.ideenw3rk.de oder Telefon



starting soon...

Der Streaming-Club

Das Live-Streaming hat die Welt erobert!

Egal ob Videospiele, Just Chatting oder Musik – alles ist mittlerweile auf Plattformen wie YouTube oder Twitch vertreten. Dort kann man, alleine oder als Gruppe, live die Sachen streamen, die einem Spaß machen. Und genau das wollen auch wir!

Als Gruppe fangen wir an, einmal im Monat auf Twitch zu streamen. Ob Videospiele, Talk-Runden oder anderes, entscheiden wir zusammen. Du hast Lust mit uns zu streamen? Dann schau vorbei!

Für alle unter 18: Bitte bringt eine ausgefüllte Einverständniserklärung eurer Eltern mit! Formular unter <https://www.ideenw3rk.de/workshops>

Termine:	14.07., 25.08.
Uhrzeit:	16.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Kosten:	frei
Kursleitung:	Jun Haid & Robert Austen
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Neue Dinge

Bibliothek der Dinge

Für mehr Nachhaltigkeit

Bücher, CDs, DVDs, Zeitschriften und Spiele kann man schon lange in Bibliotheken ausleihen. Doch wie sieht es aus mit einer E-Gitarre, einer Nähmaschine oder einem Federballset? Es gibt zwar viele Bücher zu den unterschiedlichsten Themen zum Ausleihen, doch die passenden Geräte für die Aktivitäten hat nicht jeder zu Hause. Oft lohnt es sich nicht, teure Werkzeuge, die man im Alltag dann doch nur selten benötigt, selbst anzuschaffen.

Für all diese Probleme schafft die **Bibliothek der Dinge** Abhilfe. Durch das Ausleihen stellt sie eine Alternative zum Kaufen dar und leistet damit einen Beitrag zur Nachhaltigkeit und zum umweltbewussten Konsum.

Neu ist unter anderem: **Cricut Mug Press (Tassenpresse)**, **Rode Podcast Mikrofon**, **DIA-Betrachter**, **Bosch Laserentfernungsmessgerät**, uvm...

Alle weiteren Informationen finden Sie im Internet unter www.ideenw3rk.de/bibliothek-der-dinge, in unseren Flyern oder bei unserem Personal im 3.OG der Stadtbibliothek Ludwigshafen.



Terminübersicht

Juli und August 2023

05.07.	BIB zockt	15.30-18 Uhr
06.07.	Gaming Society	17-20 Uhr
06.07.	Lasercutter	17-19 Uhr
14.07.	Streaming Club	16-19 Uhr
14.07.	Textilplotter	16-19 Uhr
15.07.	Comic Club	12-15 Uhr
18.07.	Animationsworkshop	16-19 Uhr
19.07.	Manga Club	15.30-19 Uhr
22.07.	Pen+Paper	10-15 Uhr
25.07.	BIB zockt Kids	15.30-18 Uhr
25.07.	Wordpress Anfänger	17-19 Uhr
26.07.	Stickmaschine	17-19 Uhr
28.07.	Cosplay Club	15-19 Uhr

05.08.	Pen+Paper	10-15 Uhr
11.08.	Handlettering	16.30-19 Uhr
12.08.	Comic Club	12-15 Uhr
17.08.	Gaming Society	17-20 Uhr
22.08.	Animationsworkshop	16-19 Uhr
25.08.	Streaming Club	16-19 Uhr



Terminübersicht

September 2023 und Glossar

06.09.	BIB zockt	15.30-18 Uhr
07.09.	3D Druck Resin	17-19 Uhr
09.09.	Pen+Paper	10-15 Uhr
15.09.	Textilplotter	16-19 Uhr
16.09.	Comic Club	12-15 Uhr
20.09.	Manga Club	15.30-19 Uhr
22.09.	Cosplay Club	15-19 Uhr
26.09.	BIB zockt Kids	15.30-18 Uhr
28.09.	3D Druck	17-19 Uhr
30.09.	Robo Team	11-14 Uhr

3D Druck			28.09.
3D Druck Resin			07.09.
Animationsworkshop	18.07.	22.08.	
BIB zockt	05.07.		06.09.
BIB zockt Kids	25.07.		26.09.
Comic Club	15.07.	12.08.	16.09.
Cosplay Club	28.07.		22.09.
Gaming Society	06.07.	17.08.	
Handlettering		11.08.	
Lasercutter	06.07.		
Manga Club	19.07.		20.09.
Pen+Paper	22.07.	05.08.	09.09.
Robo Team			30.09.
Stickmaschine	26.07.		
Streaming Club	14.07.	25.08.	
Textilplotter	14.07.		15.09.
Wordpress Anfänger	25.07.		

Stadtbibliothek Ludwigshafen
Ideenw3rk
Bismarckstraße 44-48
67059 Ludwigshafen

Tel.: 0621 504-2608

info@ideenw3rk.de
ideenw3rk.de

Besuche uns auf Facebook:
@ideenw3rkludwigshafen

Öffnungszeiten:
Di bis Fr 10-19 Uhr
Sa 10-15 Uhr

Stand Juni 2023

Medienpädagogische Angebote im Rahmen von WissensWandel. Digitalprogramm für Bibliotheken und Archive innerhalb von NEUSTART KULTUR des Deutschen Bibliotheksverbands e.V. (dbv). Gefördert durch die Beauftragte der Bundesregierung für Kultur und Medien.

