

Ideenw3rk



Ideenw3rk Ludwigshafen
gestalten | schaffen | spielen
Programm Juli - September 2018

STADT
BIBLIOTHEK

Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Summer in the City!

Der Sommer ist da und die Urlaubszeit bricht an. All diejenigen, die ihre Urlaubsbilder aufwerten möchten, können im neuen Photoshop-Kurs lernen wie jedes Bild zum echten Hingucker wird. Natürlich gibt es auch wieder jede Menge Spezial-Events wie das Mario Kart 8 - Turnier und den kleinen Roboter „Dash“, den Kinder und Jugendliche programmieren und über selbst gebastelte Parcours fahren lassen können.

Wir freuen uns immer über viele neue Projektideen, die wir zusammen mit Cosplayern, Bastlern, Tüftlern, YouTuber, Schneider und 3D Druckern umsetzen können. Meldet euch bei uns!

Das **Ideenw3rk** lebt von der Community.
Das **Ideenw3rk** ist die Community.

Inhaltsverzeichnis

Die Medien- und Kreativwerkstatt Ideenw3rk bietet Workshops, Kurse und Aktionen für den analogen und digitalen Werkstattbereich an. Events, Clubs und Vorträge zu beiden Themenbereichen ergänzen das Programmangebot.

Technik und Digitales

ab S.4

3D-Druck, Astro-Fotografie, uvm.

Handarbeit und Kreatives

ab S.12

Plotter, Stickmaschine, Nähtreff uvm.

Clubs und Besonderes

ab S.18

Schulische Angebote, Gaming-Turnier, uvm.

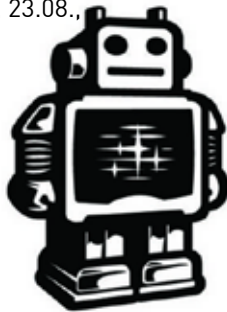


Die Lizenz zum 3D-Drucken

Wer seinen eigenen Schmuck herstellen oder für sein Lieblingsschachspiel eine Ersatzfigur nachdrucken 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 Nutzung des 3D-Druckers in der Stadtbibliothek.

Termine: 12.07., 26.07., 09.08., 23.08.,
13.09., 27.09.
Uhrzeit: 18.00 bis 20.00 Uhr
Zielgruppe: ab 16 Jahren
Vorkenntnisse: Grundkenntnisse PC
Kosten: frei



Wordpress!

In 5 Minuten zur eigenen Webseite

Die eigene Webseite erstellen, aber 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.

Termine: 18.07., 14.08., 18.09.
Uhrzeit: 17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe: ab 16 Jahren
Vorkenntnisse: Grundkenntnisse PC/Internet
Kosten: 3 Euro



Wir erstellen eine Android-App

Wer schon immer Lust hatte seine eigene Smartphone App selbst zu erstellen, sich aber nicht an das Thema herangetraut hat, kann in diesem Kurs erste Erfahrungen in der Programmierung sammeln. Das Baukastensystem „App Inventor 2“, ursprünglich von Google entwickelt, bietet den idealen Einstieg für unerfahrene, aber interessierte Smartphone-Enthusiasten.

Ziel des Kurses ist es, eine kleine App zu entwickeln, die beliebig erweiterbar ist. Zu den Workshops werden Notebooks und bei Bedarf auch Android-Smartphones gestellt. Das eigene Android-Handy oder Google-Konto darf benutzt werden. In den zusätzlichen Clubtreffen können die Apps weiterentwickelt werden.

Termine:	05.07., 30.08., 06.09.
Uhrzeit:	15.00 bis 17.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	Grundkenntnisse PC/Internet
Kosten:	3 Euro



Adobe Photoshop

Mach mehr aus deinen Urlaubsbildern!

Der Urlaub ist vorbei und in der Kamera stecken hunderte Fotos. Wie behält man da den Überblick? Und was lässt sich aus all den Bildern machen?



Der Kurs zum Bildbearbeitungsprogramm Adobe Photoshop zeigt, wie man seine digitalen Urlaubserinnerungen so nachbearbeitet, dass sie für Wandbilder oder Fotobücher verwendet werden können.

Unsere Arbeitsrechner sind mit Adobe Photoshop ausgestattet und können auch außerhalb des Kurses zu unseren Öffnungszeiten benutzt werden.

Termine:	20.07., 17.08., 21.09.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	Jugendliche und Erwachsene
Vorkenntnisse:	Grundkenntnisse PC/Internet
Kosten:	5 Euro



Erste Schritte zum eigenen Youtube-Video

In dem Kurs geht es vor allem voran darum, Anfängern ein Gefühl für den Film und für das Filmen zu geben. Es wird erklärt, wie man mit dem eigenen Equipment umgeht und was man braucht, bzw. wie man sich auch alltägliche Dinge für einem Videodreh zu Nutze machen kann.

Der zweistündige Kurs besteht aus einem Theorie- und einem Praxisteil. Anschließend soll ein kleines Video mit einer Länge von 10-20 Sekunden entstehen. Es wird in das zu verwendende Schnittprogramm eingeführt und beim Schneiden des Videos Unterstützung geleistet. Abschließend wird das richtige Coding für Youtube gelehrt, und dann ist es auch schon im Kasten: Das erste eigene Youtube-Video! Eigene Geräte wie Kamera oder Camcorder dürfen gerne mitgebracht werden.

Termine:	19.07., 16.08., 20.09.
Uhrzeit:	18.00 bis 20.00 Uhr
Zielgruppe:	Jugendliche und Erwachsene
Vorkenntnisse:	Grundkenntnisse PC/Internet
Kosten:	6 Euro



Astro-Fotografie

Wie sieht der Himmel über uns wirklich aus?

Michael Quartz, seit frühester Kindheit Hobbyastronom und Begründer der ersten Astronomischen Vereinigung Vorderpfalz führt in die Welt der Sterne, Nebel und Galaxien ein. Mit ihm kann man lernen, den Nachthimmel zu fotografieren und die durch Langzeitbelichtung entstandenen Bilder mit entsprechenden Programmen so nachzubearbeiten, dass faszinierende Bilder entstehen.

Die eigene Kamera mit Objektiv (Brennweite 28-30 mm) darf gerne mitgebracht werden. Ideal ist eine Canon EOS. Andere Hersteller und Modelle sind ebenfalls möglich. Man sollte ausreichend Kenntnisse über Einstellungs- und Belichtungsmodi mitbringen. Für Teilnehmende ohne eigene Kamera stehen je zwei Canon EOS 700D mit Stativ sowie Laptops in ausreichender Zahl zur Verfügung.

Termine:	18.07., 15.08., 19.09.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	Jugendliche und Erwachsene
Vorkenntnisse:	Erweiterte Kamerakenntnisse, PC/Internet
Kosten:	5 Euro



Der Drohnen-Workshop

Der Traum vom Fliegen ist dank zahlreicher neuer Multicopter-Modelle wie der DJI Phantom oder Blade Inductrix sowie der steigenden Verfügbarkeit von Einzelteilen und Bausätzen für viele in greifbare Nähe gerückt. Aber was ist ein Speed-Controller? Worauf muss man beim Multicopter-Bau achten? Wie fliegt man einen Multicopter? Darf ich das überhaupt?

Diese und viele weitere Fragen werden in diesem Multicopter-Workshop behandelt. Daneben wird der Aufbau eines Multicopters erklärt und Tipps zum Zusammenbau und Fliegen der Drohne gegeben. Außerdem wird über rechtliche Grundlagen aufgeklärt, die man für das Drohnenfliegen beachten muss. Natürlich kommt auch das Fliegen nicht zu kurz und das Gelernte wird gleich mit kleinen Tisch-Flugdrohnen getestet.

Termine: 27.07., 24.08., 28.09.

Uhrzeit: 17.00 bis 20.00 Uhr

Zielgruppe: ab 16 Jahren

Vorkenntnisse: Erweiterte PC-Kenntnisse

Kosten: 6 Euro



DELTABEBEN 1.9.– Regionale 21.10. 2018

Wilhelm-Hack-Museum
Kunstverein Ludwigshafen



Ludwigshafen
Stadt am Rhein

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 sich gegenseitig Tipps für ihre Kostümprojekte geben.

Termine:	06.07., 03.08., 07.09.
Uhrzeit:	15.00 - 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 12 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	frei

Wir plotten uns was!

Einführung in die Welt des Schneideplotters Silhouette CAMEO

Papier ist langweilig? Nur Profis können daraus schöne Sachen machen? Man braucht ein Gerät, das sich niemand leisten kann? Falsch. Mit dem Schneideplotter Silhouette CAMEO im Ideenw3rk können auch Einsteiger von einfach bis filigran Karten, Verpackungen, Fotos oder sogar T-Shirts anfertigen. Der Kurs führt in die Verwendung eines Schneideplotters ein und setzt sich mit der Plottersoftware sowie verwendbaren Materialien auseinander. Papier ist hier noch lange nicht alles. Auch mit Klebefolie und T-Shirt-Folie kann man plotten. Am Ende des Kurses steht eine einfache kleine Arbeit, bei der die Teilnehmenden selbst kreativ werden können.

Termine:	24.07., 21.08., 25.09.
Uhrzeit:	17.00 - 20.00 Uhr
Zielgruppe:	offen für alle
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	5 Euro (Materialkosten)



Stickereien zaubern mit der Stickmaschine

NEU

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.

- Termine:** 11.07., 01.08., 12.09.
Uhrzeit: 18.00 - 20.00 Uhr
Zielgruppe: offen für alle
Vorkenntnisse: keine
Kosten: 3 Euro



Nähtreff für Erwachsene

Der Nähtreff ist ein zwangloser Treff für Leute, die gerne gemeinsam kreativ sein möchten. Anfänger, Wiedereinsteiger und erfahrene Näher sind alle herzlich willkommen.

Zur Verfügung stehen die bibliothekseigenen Brother Innov-is Nähmaschinen (6 Stück), Bügeleisen und -brett sowie Stoffe, Fäden, Knöpfe und weiteres Material.

Eigene Maschinen und Material können mitgebracht werden, um Projekte in entspannter Atmosphäre zu verwirklichen.

- Termine:** 10.07., 07.08., 11.09.
Uhrzeit: 17.00 - 20.00 Uhr
Zielgruppe: Erwachsene
Vorkenntnisse: keine
Kosten: 5 Euro Materialkosten



Programmieren und spielen mit dem Roboter Dash

NEU

In dem Workshop für Kinder dreht sich alles um den witzigen Roboter Dash. Über ein Tablet kannst du ihn steuern, programmieren und spannende Missionen lösen lassen. Spielerisch lernst du wie ein Roboter funktioniert und Befehle verarbeitet.

Am Ende des Workshops entwickelst du ein eigenes Abenteuer für Dash. Du entscheidest selbst, welche Aufgabe der kleine Roboter bewältigen muss! Lass' ihn ein Labyrinth durchqueren, eine Erkundungstour auf dem Mond unternehmen oder eine Spritztour durch Ludwigshafen machen. Alles ist möglich!

- Termine:** 14.07., 04.08., 01.09.
Uhrzeit: 10.00 - 13.00 Uhr
Zielgruppe: 8 bis 12 Jahren
Vorkenntnisse: keine
Kosten: 3 Euro



Alles unter einem Dach

Rund 30 Bibliotheken
aus 3 Bundesländern
mit 3 Angeboten

10
Jahre
Metropol-Card

Eine für alle

Metropol-Card

www.metropol-card.net

pressreader™



metropolbib.de
die e-Ausleihe Rhein-Neckar



Metropolregion
Rhein-Neckar

Metropol-Card-Bibliotheken Rhein-Neckar e.V.

Tablet & eBook-Reader

Sprechstunde

Schwierigkeiten sich in der neuen Tablet-, eBook- und Smartphonewelt zurechtzufinden?

Wir beantworten in unserer monatlichen Sprechstunde alle Fragen rund um Tablets, Smartphones, eBook-Reader, zur Ausleihe und zum Download von E-Medien und Nutzung des Online-Bibliothekskonto.

Vor Ort gibt es zudem eine kleine Auswahl an Demonstrations- und Übungsgeräten, um besser auf individuelle Fragen und Anliegen eingehen zu können.

Termin:	04.07., 01.08., 05.09.
Uhrzeit:	10.15 - 13.00 Uhr
Zielgruppe:	offen für alle
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	3 Euro

NEU

Mario Kart 8 - Turnier

Mario, Luigi, Bowser und Donkey Kong auf der Go-Kart Rennbahn sind seit Anfang der 1990er Jahre ein megamäßiger Spass für Jung und Alt. Seine Anfänge hatte Nintendos berühmte Spielekonsole auf dem SNES. Nach zahlreichen Ablegern für nahezu alle Konsolen, legt der japanische Spielehersteller nun die neueste Version für die Nintendo Switch auf. Bei unserem Turnier lassen wir mit euch die Schildkrötenpanzer so richtig fliegen. Wir spielen das Spiel als Rundenturnier - jeder gegen jeden. Spannung pur!

Dem Gewinner oder der Gewinnerin winkt natürlich ein kleiner Preis. Und nein....es sind keine Bananenschalen :-)

Also, meldet euch an unter www.ideenw3rk.de, telefonisch unter 0621 504 - 2608 oder direkt am Infotisch.

Termin:	04.08.
Uhrzeit:	10.00 - 15.00 Uhr
Zielgruppe:	offen für alle
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	frei



Schulische Angebote

Google Expeditions

Google Expeditions ist ein Virtual Reality-Unterrichtstool, mit dem spannende virtuelle Reisen organisiert werden können. So können Schulklassen historische Sehenswürdigkeiten aus nächster Nähe erkunden, mit Haien tauchen oder in den Weltraum fliegen. In Kooperation mit Google Deutschland und der Stiftung Lesen ist die Stadtbibliothek Ludwigshafen eine von wenigen Bibliotheken, die an diesem Pilotprojekt teilnimmt.

Die Stadtbibliothek bietet Lehrkräften einen kostenlosen Schnupperkurs und zeigt Methoden sowie den Umgang mit Hard- und Software. Das Google Expeditions-Set kann in der Bibliothek reserviert und für den Unterricht genutzt werden.

Zielgruppe: Geeignet von Klassenstufe 4 - 10
Workshops: Auf Anfrage für Schulen.
Vorkenntnisse: keine
Kosten: frei
Anmeldung: info@ideenw3rk.de



Schulische Angebote

Makey Makey

Klavierspielen mit Bananen? Ein Gamepad aus Alufolie? Geht das?

MaKey MaKey ist das Erfinder-Kit des 21. Jahrhunderts. Mit ihm kann man die alltäglichsten Dinge in berührungsempfindliche Flächen verwandeln und diese mit dem Computer verbinden.

Da es sehr einfach zu bedienen ist, ist es für jeden geeignet. Im Kurs lernen die Teilnehmenden den Aufbau solcher Experimente kennen und dürfen ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Die Materialien hierfür werden gestellt. Der Kurs kann von Schulklassen gebucht werden.

Zielgruppe: Geeignet von Klassenstufe 4 - 8
Workshops: Auf Anfrage für Schulen.
Vorkenntnisse: keine
Kosten: frei
Anmeldung: info@ideenw3rk.de



Schulische Angebote

Sicher im Netz unterwegs!

Fast jeder benutzt im Alltag regelmäßig Social Media, angefangen von Facebook und Twitter bis hin zu Instagram oder Snapchat.

Doch wie sieht es aus mit der Sicherheit der Daten und Postings im Internet? Was kann man bei Cybermobbing tun? Muss man Hasskommentare dulden? Wie sieht es mit dem Recht am eigenen Bild aus?

Der Vortrag „Sicher im Netz unterwegs“ gibt Einblicke in diese Fragen und klärt sowohl Kinder als auch Jugendliche und Erwachsene über den verantwortungsbewussten Umgang mit dem Web 2.0 auf.

Termine:	Buchbar nach Absprache
Zielgruppe:	offen für alle
Anmeldung:	info@ideenw3rk.de



Clubs und Specials

„**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 12 Jahren

Termin: 18.07., 15.08., 19.09., 28.11.,
12.12.

Uhrzeit: 15.30 - 18.00 Uhr

Für Jugendliche von 13 bis 21 Jahren

Termin: 04.07., 01.08., 05.09., 10.10.,
07.11., 05.12.

Uhrzeit: 15.30 - 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 13 Jahren zur Verfügung und die **HTC Vive** für alle ab 16 Jahren.

Termin: jeden Dienstag
Uhrzeit: 15.30 - 18.00 Uhr



Girls Day im Gaming Raum

NEU

Donnerstags gehört der Gaming-Raum ab sofort den Mädels! Jungs müssen leider draussen bleiben :-)

Wir haben jede Menge Spiele zur Auswahl. Wie wäre es also mit einer Runde Just Dance auf der Nintendo Switch, Guitar Hero auf der Playstation oder Smashbrothers mit bis zu 8 Teilnehmerinnen auf der WiiU? Euch stehen sämtliche Konsolen und viele weitere Titel sowie die Gaming-PCs frei zur Verfügung.

Termine: jeden Donnerstag
Uhrzeit: 10.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe: ab 12 Jahren

NEU Retro+Konsolen-Day im Gaming Raum

NEU

1080p, 4K-Auflösung, 144Hz....kann jeder. Wir haben ab sofort jeden Samstag die original PS2, Nintendo64 und NES-Mini Konsolen am Start. Hier dürft ihr alte Spiele wie Sonic The Hedgehog oder Tony Hawk Pro Skater ausprobieren und spielen. Gezockt wird natürlich stilecht auf einer alten Röhren-Glotze!

Zusätzlich steht euch eine TV-Gerät mit aktuellen Next-Gen-Konsolen zur Verfügung. Die Gaming-PCs bleiben an diesem Tag aus.

Wenn ihr noch alte Konsolen und Spiele bei euch herumstehen habt, bringt sie gerne mit und verwandelt das Ideenw3rk in euer Retro-Paradies.

Termine: jeden Samstag
Uhrzeit: 10.00 bis 15.00 Uhr
Zielgruppe: ab 12 Jahren



Ich will mitmachen!

Im Internet unter

www.ideenw3rk.de

Für Fragen, Kritik oder eigene Ideen gibt es immer ein offenes Ohr.

Viele Ideen im Kopf? Ein tolles Hobby am Start? Auf der Suche nach Gleichgesinnten und einem Ort zum Treffen? Eigene Fähigkeiten mit anderen teilen?

Das Ideenw3rk der Stadtbibliothek bietet den Raum und die Ausrüstung dafür. Das Ideenw3rk befindet sich im 3. Stock der Stadtbibliothek und freut sich immer über neue Anregungen.

Notizen



Stadtbibliothek Ludwigshafen

Bismarckstraße 44-48
67059 Ludwigshafen

Tel.: 0621 504-2608

info@ideenw3rk.de
ideenw3rk.de

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

