



Ideenw3rk Ludwigshafen

Programm April bis Juni 2023

STADT
BIBLIOTHEK

Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Vorwort

In eigener Sache

Liebe Gäste des Ideenw3rks der Stadtbibliothek Ludwigshafen,

im Frühjahr und Sommer bieten unsere beiden FSJler*innen Jun und Robert neue spannende und kreative Workshops an. Im Heft finden sich alle wichtigen Informationen.

Übrigens: wir haben pro Jahr zwei Plätze für ein Freiwilliges Soziales Jahr (FSJ) zu vergeben. Wer gerne entweder in der Leseförderung oder dem Makerspace Ideenw3rk bei uns mitarbeiten möchte, kann sich unter <https://freiwilligendienste-kultur-bildung.de>, per Email oder direkt persönlich bei uns bewerben. Wir freuen uns auf euch.

Viel Freude beim Entdecken, Kennenlernen und Ausprobieren unserer Angebote wünscht Ihnen das Team des Ideenw3rks.

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: 1 Euro, bis 20 ml: 3 Euro, bis 30 ml: 5 Euro

Termine:	15.06.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	3 Euro
Kursleitung:	Annabell Huwig
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



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.

Termine:	27.04., 25.05., 29.06.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	Grundkenntnisse PC/Internet
Kosten:	frei
Kursleitung:	Marco Teufel
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



WordPress für Einsteiger

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.

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.

Termine:	18.04., 16.05., 20.06.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	Jugendliche und Erwachsene
Vorkenntnisse:	Kenntnisse PC/Internet
Kosten:	3 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 machbar für jedermann. 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.

Termine:	06.04.
Uhrzeit:	17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	3 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.

Termine:	30.06.
Uhrzeit:	11.00 bis 14.30 Uhr
Zielgruppe:	ab 12 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	frei
Kursleitung:	Marco Teufel
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Animationsworkshop

mit der App FlipaClip

Neu

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 Animieren zu befassen und am Ende des Workshops ein eigenes GIF erstellt zu haben.

Termine:	23.05., 27.06.
Uhrzeit:	16.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	frei
Kursleitung:	Jun Haid
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:	15.04., 13.05., 17.06.
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.

- Termine:** 04.05.
Uhrzeit: 17.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe: offen für alle
Vorkenntnisse: keine
Kosten: 3 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:** 15.04., 13.05., 17.06.
Uhrzeit: 15.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe: ab 14 Jahren
Vorkenntnisse: keine
Kosten: frei
Kursleitung: Annabell Huwig
Anmeldung: keine Anmeldung nötig



Kreativ sein in der Build Factory

Neu

Hast du schon einmal coole Basteleien in Reels auf Social Media gesehen und wolltest sie gerne nachbauen? Dann versuch es doch bei uns in der Build Factory! Wir werden neue Faltechniken ausprobieren und kleinere Dinge zum Dekorieren oder Verschenken basteln, z.B. im Mai kleine Stoffherzen zum Vater- und Muttertag und im Juni etwas Passendes zum Pride-Month. Außerdem können wir uns über interessante Bastelprojekte austauschen, die im Internet zu finden sind. Ihr könnt eurer Kreativität freien Lauf lassen und eure Objekte komplett selbst designen. Unser Kurs ist eine gute Gelegenheit, Euch mit anderen Bastlern zu vernetzen und gemeinsam neue Ideen zu entwickeln. Wenn Du Lust hast, mit anderen zusammen kreative Ideen zu verwirklichen, dann melde Dich einfach bei uns an!

Termine:	05.05., 24.06.
Uhrzeit:	05.05. 15.00 bis 18.00 Uhr 24.06. 12.00 bis 15.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 12 Jahren
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	3 Euro
Kursleitung:	Robert Austen
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon



Verschönere dein Umfeld mit dem Schneideplotter Cameo

Im Kurs lernen Sie den Umgang mit dem Plotter und der Software und können so im Handumdrehen fantastische Geschenke oder nützliche kleine Helfer zaubern. Der eigenen Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt.

Termine:	21.04., 19.05., 09.06.
Uhrzeit:	16.00 bis 19.00 Uhr
Zielgruppe:	offen für alle
Vorkenntnisse:	keine
Kosten:	5 Euro
Kursleitung:	Nadine Puschner
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:	13.04., 11.05., 15.06.
Uhrzeit:	17.00 bis 20.00 Uhr
Zielgruppe:	ab 16 Jahren
Kosten:	frei
Kursleitung:	Jun Haid & Robert Austen
Anmeldung:	www.ideenw3rk.de oder Telefon

Neu

Mario Kart 8 Turnier

eSports!

Wir haben euch im Februar die Wahl gegeben und ihr habt euch entschieden:

Das nächste von uns organisierte Turnier wird ein **Mario Kart 8 Deluxe** Turnier sein!

Es wird 16 Teilnehmer*innen geben und in zufälligen Gruppenphasen gespielt. Die Regeln sind wie folgt: 150 Ccm Geschwindigkeit, Items auf Standard und CPUs auf normal sind dabei, um das Spiel interessanter zu gestalten. Natürlich gibt es auch wieder einen kleinen Gewinn für den Erstplatzierten, lasst euch diese Chance nicht entgehen.

Termin:	03.06.
Uhrzeit:	10.00 bis 15.00 Uhr
Zielgruppe:	offen für alle
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

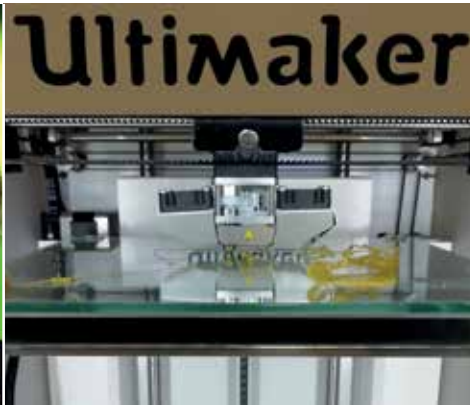
VHS- und Vinyl- Sprechstunde

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 ab sofort 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 12 Jahren

Termin: 18.04., 23.05., 20.06.

Uhrzeit: 15.30 bis 18.00 Uhr

Für Jugendliche von 13 bis 21 Jahren

Termin: 05.04., 03.05., 07.06.

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: 22.04., 06.05., 10.06.

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 es Videospiele, Talk-Runden oder anderes ist, entscheiden wir zusammen. Du hast also 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:	21.04., 19.05., 16.06.
Uhrzeit:	16.00 bis 20.00 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.

Aktuell sind **83 Gegenstände** und Geräte im Bestand der Bibliothek der Dinge.

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

April und Mai 2023

05.04.	BIB zockt	15.30-18 Uhr
06.04.	Lasercutter	17-19 Uhr
12.04.	Manga Club	15.30-19 Uhr
13.04.	Gaming Society	17-20 Uhr
14.04.	Cosplay Club	15-19 Uhr
15.04.	Comic Club	12-15 Uhr
18.04.	Wordpress Anfänger	17-19 Uhr
18.04.	BIB zockt Kids	15.30-18 Uhr
21.04.	Streaming Club	16-20 Uhr
21.04.	Textilplotter	16-19 Uhr
22.04.	Pen+Paper	10-15 Uhr
27.04.	3D Druck	17-19 Uhr
03.05.	BIB zockt	15.30-18 Uhr
04.05.	Stickmaschine	17-19 Uhr
05.05.	Build Factory	15-18 Uhr
06.05.	Pen+Paper	10-15 Uhr
11.05.	Gaming Society	17-20 Uhr
13.05.	Comic Club	12-15 Uhr
16.05.	Wordpress Anfänger	17-19 Uhr
19.05.	Streaming Club	16-20 Uhr
19.05.	Textilplotter	16-19 Uhr
23.05.	BIB zockt Kids	15.30-18 Uhr
23.05.	Animationsworkshop	16-19 Uhr
24.05.	Manga Club	15.30-19 Uhr
25.05.	3D Druck	17-19 Uhr
26.05.	Cosplay Club	15-19 Uhr

Terminübersicht

Juni 2023

03.06.	Mario Kart Turnier	10-15 Uhr
07.06.	BIB zockt	15.30-18 Uhr
08.06.	3D Druck Resin	17-19 Uhr
09.06.	Textilplotter	16-19 Uhr
10.06.	Pen+Paper	10-15 Uhr
15.06.	Gaming Society	17-20 Uhr
16.06.	Streaming Club	16-20 Uhr
17.06.	Comic Club	12-15 Uhr
20.06.	Wordpress Anfänger	17-19 Uhr
20.06.	BIB zockt Kids	15.30-18 Uhr
21.06.	Manga Club	15.30-18 Uhr
23.06.	Cosplay Club	15-19 Uhr
24.06.	Kreativ Werkstatt	12-15 Uhr
27.06.	Animationsworkshop	16-19 Uhr
29.06.	3D Druck	17-19 Uhr
30.06.	Robo Club	11-14 Uhr

3D Druck	27.04.	25.05.	29.06.
3D Druck Resin			08.06.
Animationsworkshop		23.05.	27.06.
BIB zockt	05.04.	03.05.	07.06.
BIB zockt Kids	18.04.	23.05.	20.06.
Comic Club	15.04.	13.05.	17.06.
Cosplay Club	14.04.	26.05.	23.06.
Gaming Society	13.04.	11.05.	15.06.
Kreativ Werkstatt		05.05.	24.06.
Lasercutter	06.04.		
Manga Club	12.04.	24.05.	21.06.
Mario Kart Turnier			03.06.
Pen+Paper	08.04.	06.05.	10.06.
Robo Club			30.06.
Stickmaschine		04.05.	
Streaming Club	21.04.	19.05.	16.06.
Textilplotter	21.04.	19.05.	09.06.
Wordpress Anfänger	18.04.	16.05.	20.06.



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 März 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.

