Jugend und Medien KölnBonn

sk stiftung jugend und medien
der Sparkasse KölnBonn

macht dich bereit.

Jahresprogramm 2024

Medien-Workshops für 8- bis 21-Jährige
Angebote für Schulen und Jugendarbeit

→ **Medien-Workshops** 5-45
→ **Workshops Basics** 6-11
Schreiben am PC mit 10 Fingern 6
Windows, Office & Co 8
Mein erstes Smartphone 8
Medienklub: Kreativ 9
Medien-Mix 10
iPad kreativ 10
Selbstmanagement 11
→ **Workshops Foto & Video** 12-18
Foto-Safari: Digitalfotografie 12
Foto-Labor: Digitale Bildbearbeitung 12
Foto-Kunst: Kreative Bildgestaltung 13
RAW-Fotografie 13
Smart-Foto: Handyfotografie 14
Groß und Klein: Fotografie 14
Trickfilm 15
Musikvideo selber machen 16
Videos produzieren für YouTube, TikTok & Co 16
Film: Dreh und Schnitt 17
VFX: Filmeffekte 18
Machinima: Filme mit Minecraft 18
→ **Workshops Audio** 19-21
Abenteuer Hörspiel 19
Musik produzieren am Tablet 19
Musik produzieren am Computer 20
Tonstudio-Technik 20
Musik produzieren im Studio 21
→ **Workshops Robotik** 22-23
LEGO Mindstorms 22
Robo Wunderkind 23
→ **Workshops Programmieren** 24-29
Spiele programmieren mit Kodu 24
Spiele programmieren mit Scratch 24
Programmieren mit dem Calliope mini 25
Spiele erstellen mit Roblox 25
Python: Programmieren mit Minecraft 26
Python: Programmieren mit Pygame Zero 26
Python: Discord-Bots selber schreiben 27
C++ 27
Java 28
Apps programmieren 28
JavaScript: Animationen und Spiele 29
Browsergames programmieren 29
→ **Workshops Games** 30-35
Groß und Klein: Games 30
Draw your Game 30
Medienklub: Gaming 31
Game-Mix 31
Minecraft-Baumeisterschaft: Türme, Labyrinthe, Ratespiele 32
Minecraft-Baumeisterschaft: Schiffe und Schätze 32
Minecraft-Baumeisterschaft: Luftgefährte und Himmelsdomino 33
Minecraft-Baumeisterschaft: Städte und Siedlungen 33
Minecraft-Mix 34
Designe dein Minecraft! 35
Level Design mit Unity 35

Das Inhaltsverzeichnis

→ **Workshops 3D & VR** 36-39
- 3D-Druck: Eigene Projekte 36
- 3D-Druck: Eierbecher 36
- 3D-Druck: Halloween 37
- 3D-Druck: Plätzchenformen 37
- 3D-Animationen mit Blender 38
- Virtuelle Welten erschaffen 39

→ **Workshops Web & Design** 40-42
- Webdesign mit künstlicher Intelligenz 40
- Website erstellen mit Wordpress 41
- Kreativ mit Canva 41
- Digitales Zeichnen 42
- Comics erstellen leicht gemacht 42

→ **Workshops Spezial** 43-45
- Künstliche Intelligenz entdecken 43
- Werkstatt der Erfindungen 43
- Stimme und Sprechen 44
- Groß und Klein: Rätselpfad 45
- Groß und Klein: Escape Room 45

→ **Jahresübersichten** 46-57
- Übersicht Ferien Workshops 2024 46-51
- Übersicht Workshops 8-10 Jahre 52
- Übersicht Workshops 10-13 Jahre 53-55
- Übersicht Workshops 13-16 Jahre 56
- Übersicht Workshops 16-21 Jahre 57

→ **Geburtstag feiern** 58-59
- Geburtstags-Rallye 58
- LAN-Party 58
- Geburtstags-Workshop TRICKFILM 59
- Geburtstags-Workshop MUSIKVIDEO 59
- Geburtstags-Workshop VIDEO 59
- Geburtstags-Workshop HÖRSPIEL 59

→ **Anmeldung** 60
- Vorkenntnisse 61

→ **Für Schulen und Jugendarbeit** 62-65
- Medienausflug: Foto 63
- Medienausflug: Video 63
- Medienausflug: Audio 63
- Medienausflug: Programmieren 63
- Medienausflug: Virtuelle Realität 64
- Medienausflug: iPad kreativ 64
- Netzfreunde 65
- Fake Agents 65

→ **Über die Stiftung** 66-67
- Standort Köln 67
- Standort Bonn 67

Workshop-Kategorien

- Workshops **Basics**
- Workshops **Audio**
- Workshops **Foto & Video**
- Workshops **Robotik**
- Workshops **Programmieren**
- Workshops **Web & Design**
- Workshops **3D & VR**
- Workshops **Games**
- Workshops **Spezial**

- Groß & **Klein**
- Geburtstag **feiern**
- Workshops **Jahresübersicht**
- Allgemeine **Informationen**
- Vorraussetzung **Vorkenntnisse**

Workshop-Zeit

- Workshops in den **Osterferien**
- Workshops in den **Pfingstferien**
- Workshops in den **Sommerferien**
- Workshops in den **Herbstferien**
- Workshops in den **Winterferien**
- Workshops in der **Schulzeit**

Medien-Workshops

Die sk stiftung jugend und medien hilft Kindern und Jugendlichen dabei, die Welt der Medien besser zu verstehen, sich souverän in ihr zu bewegen und sie aktiv mitzugestalten. An unseren beiden Standorten in Köln und Bonn veranstalten wir das ganze Jahr über kreative Medien-Workshops für 8- bis 21-Jährige.

2024 sind viele Themen neu dabei: Für 8- bis 10-Jährige gibt es einen eigenen Workshop zur Erstellung virtueller 3D-Welten. Die Reihe „Für Groß und Klein“ haben wir um „Escape Room“ und „Fotografie“ ergänzt.

Für Kinder zwischen 10 und 13 Jahren sind die Workshops „Künstliche Intelligenz entdecken“, „Smart-Foto: Handyfotografie“, „Programmieren mit dem Calliope mini“ sowie „Webdesign mit künstlicher Intelligenz“ hinzugekommen.

Jugendliche zwischen 13 und 16 Jahren können ab diesem Jahr bei uns „Browsergames programmieren“ und die „Werkstatt der Erfindungen“ besuchen.

Für 16- bis 21-Jährige haben wir die folgenden Workshops ins Programm aufgenommen: „Selbstmanagement“, „VFX: Filmeffekte“, „Python: Discord Bots selber schreiben“, „Apps programmieren“, „Kreativ mit Canva“ sowie „3D-Druck: Eigene Projekte“.

Ab und zu richten wir kurzfristig zusätzliche Workshops ein. Mit unserem Newsletter „Junge Medien-News“ bleibt ihr auf dem Laufenden.

Wir freuen uns auf euch und wünschen viel Spaß beim Ausprobieren und Kreativwerden!

Das Team der sk stiftung jugend und medien

Schreiben am PC mit 10 Fingern

Jeden Buchstaben auf der Tastatur einzeln zu suchen dauert ewig und nervt. Egal ob in der Schule, im Studium oder im Beruf: Wenn ihr mit 10 Fingern tippen könnt, spart ihr jede Menge Zeit. In diesem Workshop arbeiten wir mit der „Emo2Type-Lernmethode“. Dabei nutzt ihr Tricks, die auch in der Gedächtniskunst angewendet werden. Das macht Spaß und nach ein wenig Übung findet ihr euch bald blind auf der Tastatur zurecht. Außerdem bekommt ihr von uns ein Arbeitsheft und ein Login für die Emo2Type-Website, auf der ihr viele Übungen findet – so könnt ihr im Anschluss weiter üben. Die Schnelligkeit kommt dann mit der Zeit.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre M1-K1-001	20.01.-21.01.2024 Sa-So, 10:00-14:00 Uhr	76 €	→ [Köln]
10-13 Jahre M1-B1-051	17.02.-18.02.2024 Sa-So, 14:00-18:00 Uhr	76 €	→ [Bonn]
10-13 Jahre M1-K1-002	02.03.-03.03.2024 Sa-So, 10:00-14:00 Uhr	76 €	→ [Köln]
10-13 Jahre FO-B1-052	23.03.-24.03.2024 Sa-So, 14:00-18:00 Uhr	76 €	→ [Bonn]
10-13 Jahre M2-K1-004	20.04.-21.04.2024 Sa-So, 10:00-14:00 Uhr	76 €	→ [Köln]
10-13 Jahre M2-B1-055	04.05.-05.05.2024 Sa-So, 9:00-13:00 Uhr	76 €	→ [Bonn]
16-21 Jahre M2-K3-005	25.05.-26.05.2024 Sa-So, 11:00-14:00 Uhr	63 €	→ [Köln]

10-13 Jahre	**08.06.-09.06.2024**	76 €	→ [Köln]	
M2-K1-006	Sa-So, 10:00-14:00 Uhr			
13-16 Jahre	**29.06.-30.06.2024**	76 €	→ [Bonn]	
M2-B2-056	Sa-So, 9:00-13:00 Uhr			
10-13 Jahre	**20.07.-21.07.2024**	76 €	→ [Köln]	
FS-K1-008	Sa-So, 10:00-14:00 Uhr			
10-13 Jahre	**03.08.-04.08.2024**	76 €	→ [Bonn]	
FS-B1-059	Sa-So, 10:00-14:00 Uhr			
10-13 Jahre	**17.08.-18.08.2024**	76 €	→ [Köln]	
FS-K1-012	Sa-So, 9:00-13:00 Uhr			
10-13 Jahre	**07.09.-08.09.2024**	76 €	→ [Bonn]	
M3-B1-060	Sa-So, 10:00-14:00 Uhr			
16-21 Jahre	**21.09.-22.09.2024**	63 €	→ [Bonn]	
M3-B3-061	Sa-So, 11:00-14:00 Uhr			
13-16 Jahre	**19.10.-20.10.2024**	76 €	→ [Köln]	
FH-K2-014	Sa-So, 9:00-13:00 Uhr			
10-13 Jahre	**09.11.-10.11.2024**	76 €	→ [Bonn]	
M4-B1-064	Sa-So, 10:00-14:00 Uhr			
10-13 Jahre	**23.11.-24.11.2024**	76 €	→ [Köln]	
M4-K1-017	Sa-So, 9:00-13:00 Uhr			
10-13 Jahre	**04.01.-05.01.2025**	76 €	→ [Bonn]	
FW-B1-065	Sa-So, 10:00-14:00 Uhr			

Windows, Office & Co

Dieser Workshop richtet sich an PC-Neulinge. Ihr macht euch mit den vielen Möglichkeiten des Betriebssystems Windows vertraut, lernt, Ordner anzulegen und Dateien so abzuspeichern, dass ihr sie wiederfindet. Danach steigt ihr in LibreOffice ein: Ihr schreibt Briefe und Einladungen, erstellt Tabellen und fertigt Präsentationen an. Außerdem bearbeitet ihr digitale Bilder und macht kurze Ausflüge ins Internet – denn auch die Orientierung im WWW will gelernt sein.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **25.03.-28.03.2024** 104 € → [Bonn]
FO-B1-053 Mo-Do, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **29.07.-02.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-009 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **21.10.-25.10.2024** 130 € → [Köln]
FH-K1-015 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Mein erstes Smartphone

Ein eigenes Smartphone bietet euch unendlich viele Möglichkeiten. In diesem Workshop werdet ihr damit kreativ und lernt es besser kennen. Ihr erstellt eigene 3D-Welten mit CoSpaces, macht Fotos in Miniaturoptik und vieles mehr. Zusätzlich erfahrt ihr Wichtiges zum Datenaustausch mit dem Computer, zum Umgang mit persönlichen Daten und zu App-Berechtigungen.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **12.08.-16.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-011 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **21.10.-25.10.2024** 130 € → [Bonn]
FH-B1-063 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Medienklub: Kreativ

Unser „Medienklub: Kreativ“ richtet sich an alle, die Spaß an der bunten Welt der Medien haben und einmal in der Woche etwas ausprobieren wollen: Ob einen Film drehen, in die Programmierung mit Scratch einsteigen, eigene Songs mit dem Tablet erstellen oder Roboter bauen – ihr bestimmt das Programm!

✓ Keine Vorkenntnisse nötig

8-12 Jahre Aktuelle Termine unter → sk-jugend.de

Medien-Mix

In diesem Workshop könnt ihr in verschiedene Bereiche unseres Medienangebots reinschnuppern. Neben einem kurzen Crashkurs in Sachen Computer-Basics probiert ihr aus, was Spaß macht. Ihr produziert Videos oder Stop-Motion-Trickfilme, erstellt ein eigenes kleines Computerspiel und macht z. B. aus digitalen Bildern mit Hilfe von Filtern und Effekten kleine Kunstwerke. Bei gutem Wetter erkundet ihr die Gegend bei einer Tablet-Rallye.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre	02.04.-05.04.2024	104 €	→ [Köln]	
FO-K1-003	Di-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
10-13 Jahre	15.07.-19.07.2024	130 €	→ [Köln]	
FS-K1-007	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
10-13 Jahre	29.07.-02.08.2024	130 €	→ [Bonn]	
FS-B1-058	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
10-13 Jahre	14.10.-18.10.2024	130 €	→ [Köln]	
FH-K1-013	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			

iPad kreativ

Dieser Workshop richtet sich an Tablet-Einsteigerinnen und -Einsteiger. Ihr macht euch mit den vielen Möglichkeiten eines iPads vertraut: Ihr erstellt ein Quiz, schreibt kleine Briefe, macht Fotos, entwickelt Präsentationen und arbeitet mit dem Zeichenstift. Auch kurze Ausflüge ins Internet und Hinweise zum Umgang mit persönlichen Daten stehen auf dem Programm. Zum Abschluss erstellt ihr ein eigenes Musikvideo und/oder einen eigenen Trickfilm.

Keine Vorkenntnisse nötig

8-10 Jahre	08.07.-12.07.2024	130 €	→ [Bonn]	
FS-B0-057	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
8-10 Jahre	12.08.-16.08.2024	130 €	→ [Köln]	
FS-K0-010	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
8-10 Jahre	14.10.-18.10.2024	130 €	→ [Bonn]	
FH-B0-062	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
8-10 Jahre	02.01.-03.01.2025	52 €	→ [Köln]	
FW-K0-018	Do-Fr, 9:00-13:00 Uhr			

Selbstmanagement

Ob in Schule, Ausbildung, Studium oder Beruf – wer sich selbst mit allen Terminen und Aufgaben gut organisieren kann, ist weniger gestresst. Für das Selbstmanagement gibt es eine Menge guter Tools und Apps, die uns helfen, den Überblick zu behalten. In unserem Workshop schauen wir uns unter anderem die Dienste von Google an und erkunden die Möglichkeiten von z. B. Google Mail, Google Calendar und Google Drive. Bei aller Organisation behalten wir dabei auch die Pausen im Blick und überlegen gemeinsam, was und wie viel uns guttut.

Keine Vorkenntnisse nötig

abc	**16-21 Jahre**	**13.04.2024**	26 €	→ [Bonn]
	M2-B3-054	Sa, 10:00-14:00 Uhr		
abc	**16-21 Jahre**	**10.11.2024**	26 €	→ [Köln]
	M4-K3-016	So, 10:00-14:00 Uhr		

Foto-Safari: Digitalfotografie

Schöne Fotos entstehen nicht nur per Zufall – das Kennen der Kameraeinstellungen und die Lust am kreativen Ausprobieren sind wichtige Voraussetzungen für gute Bilder. In diesem Workshop erlernt ihr die Grundlagen der Kameratechnik und erfahrt, wie ihr eine digitale Spiegelreflexkamera mit den richtigen Einstellungen (Blende/Zeit) gekonnt zum Einsatz bringt. Danach geht ihr auf Motivsuche und übt den Umgang mit verschiedenen Einstellungen, Licht und Perspektiven.

✓ Keine Vorkenntnisse nötig

Als Ergänzung bietet sich der Workshop „Foto-Labor“ an.

13-16 Jahre **21.10.-22.10.2024** 52 € → [Köln]
FH-K2-510 Mo-Di, 14:00-18:00 Uhr

10-13 Jahre **02.01.-03.01.2025** 52 € → [Bonn]
FW-B1-560 Do-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Foto-Labor: Digitale Bildbearbeitung

Mit digitaler Bildbearbeitung könnt ihr aus jedem Foto das Beste rausholen. Die Freeware GIMP oder Programme wie Adobe Photoshop machen dies möglich. Neben Grundlagen wie der Aufbereitung fürs Web lernt ihr in diesem Workshop, wie ihr kleine Makel retuschiert oder durch das Ändern von Bildausschnitt und Licht andere Stimmungen entstehen lasst. Mit den vielen möglichen Effekten könnt ihr jedes Bild so verfremden, dass etwas ganz Neues entsteht.

✓ Grundlegende PC-Kenntnisse

13-16 Jahre **23.10.-25.10.2024** 78 € → [Köln]
FH-K2-511 Mi-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Foto-Kunst: Kreative Bildgestaltung

Es gibt eine Menge toller Tricks und Effekte, um aus jedem Foto ein kleines Kunstwerk zu machen. In diesem Workshop lasst ihr eurer Kreativität mit Fotokamera und Bildbearbeitungsprogrammen freien Lauf und probiert jeden Tag einen anderen Effekt aus. Ihr malt mit Licht (Lightpainting), produziert Kunstwerke durch Software-Fehler (GlitchArt) und erstellt Hochkontrastbilder (HDR). Zusätzlich lernt ihr die Arbeit mit dem Greenscreen kennen und erfahrt, wie gute Portrait-Aufnahmen gelingen. Euer Lieblingskunstwerk wird auf Leinwand gedruckt und in der Stiftung ausgestellt. Danach könnt ihr euer Bild natürlich mit nach Hause nehmen.

Grundlegende PC-Kenntnisse

13-16 Jahre **25.03.-28.03.2024** 104 € → [Bonn]
FO-B2-551 Mo-Do, 14:00-18:00 Uhr

13-16 Jahre **22.07.-26.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K2-505 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

RAW-Fotografie

Wenn ihr euch schon ein wenig mit digitaler Fotografie beschäftigt habt, werdet ihr vielleicht auf Menschen oder Websites stoßen, die euch empfehlen in „RAW“ zu fotografieren. Doch was steckt dahinter und warum empfehlen es so viele? In unserem Workshop fotografieren wir mit Spiegelreflexkameras und probieren verschiedene Dateiformate aus. Am Computer seht ihr den Unterschied und erfahrt, was das Fotografieren in RAW eigentlich bedeutet, warum und wann es sinnvoll ist und wann ihr besser ein anderes Dateiformat wählt.

Grundlegende PC-Kenntnisse

16-21 Jahre **31.08.2024** 26 € → [Bonn]
M3-B3-556 Sa, 10:00-14:00 Uhr

Smart-Foto: Handyfotografie

Immer griffbereit und ideal für spontane Schnappschüsse: Viele Smartphones sind mit leistungsfähigen Kameras und einer breiten Palette an Funktionen ausgestattet. In unserem Workshop zeigen wir euch, wie ihr sie für eure Zwecke optimal einsetzt. Ihr erfahrt, wie ihr natürliche Lichtquellen nutzt, den perfekten Fokus setzt und mit einfachen Effekten euer Bild verbessert. Wir probieren nützliche Foto-Apps zur Bildbearbeitung aus und besprechen, worauf ihr in Sachen Bildrechte achten solltet.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre FO-K1-501	02.04.-03.04.2024 Di-Mi, 14:00-18:00 Uhr	52 €	→ [Köln]	
10-13 Jahre FS-B1-553	15.07.-16.07.2024 Mo-Di, 9:00-13:00 Uhr	52 €	→ [Bonn]	

Groß und Klein: Fotografie

Ein Workshop für Kinder in Begleitung eines Erwachsenen.

Das Hier und Jetzt in Bildern festhalten, die Umgebung in Details wahrnehmen, dabei kreativ werden und die eigenen Gedanken visuell ausdrücken – all das kann Fotografie. In unserem Workshop stellen wir verschiedene fotografische Stilmittel vor und zeigen euch, wie ihr damit wirkungsvolle Bilder macht. Ob Spiegelung, „erzwungene Perspektive“ oder Makrofotografie – eure Lieblingseffekte begleiten uns, wenn wir mit der digitalen Spiegelreflexkamera auf Erkundungstour gehen.

Keine Vorkenntnisse nötig

8-10 Jahre M2-K0-502	14.04.2024 So, 10:00-14:00 Uhr	26 €	→ [Köln]	
8-10 Jahre M3-B0-557	15.09.2024 So, 10:00-14:00 Uhr	26 €	→ [Bonn]	

Trickfilm

Hier produziert ihr euren eigenen Trickfilm als Stop-Motion-Animation. Dabei ist viel Kreativität gefragt, denn ihr denkt euch eine eigene Geschichte aus und setzt eure Lieblingsfiguren in Szene. Ihr malt und bastelt mit Schere und Papier, verwendet eigene Figuren aus Plastik oder Stoff und fangt Bild für Bild jede Szene ein. Am Ende fügt ihr alles zu einem Film zusammen und erweckt so eure Gestalten und Kulissen zum Leben.

Keine Vorkenntnisse nötig

8-10 Jahre	**22.07.-26.07.2024**	130 €	→ [Bonn]
FS-B0-554	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr		
10-13 Jahre	**29.07.-02.08.2024**	130 €	→ [Köln]
FS-K1-506	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr		
8-10 Jahre	**02.01.-03.01.2025**	52 €	→ [Bonn]
FW-B0-559	Do-Fr, 9:00-13:00 Uhr		

Musikvideo selber machen

In diesem Workshop produziert ihr euer eigenes Musikvideo: Ihr übt eine kleine Tanz-Choreographie ein oder überlegt euch eine Geschichte. Danach schreibt ihr ein Storyboard und wählt passende Drehorte aus. Eure Aufnahmen und den Schnitt macht ihr mit dem Tablet und nehmt am Ende euer fertiges Musikvideo mit nach Hause.

Keine Vorkenntnisse nötig

8-10 Jahre **19.08.-20.08.2024** 52 € → [Bonn]
FS-B0-555 Mo-Di, 9:00-13:00 Uhr

Videos produzieren für YouTube, TikTok & Co

Ihr wollt eigene Videos für YouTube, TikTok & Co produzieren und lernen, wie ihr Effekte, Filter und Texte gekonnt einsetzt? In diesem Einstiegs-Workshop zeigen wir euch, worauf es dabei ankommt. Ihr lernt, wie ihr eure Ideen mit einfachen Mitteln umsetzt und erstellt in der Gruppe einen eigenen Clip: Ihr dreht mit Smartphone, Tablet oder digitaler Videokamera, schneidet mit einem kostenlosen Schnittprogramm und unterlegt das Video mit einer passenden (frei nutzbaren) Musik. Wer mag, kann anschließend das fertige Web-Video veröffentlichen.

Grundlegende PC-Kenntnisse

13-16 Jahre **22.07.-26.07.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B2-504 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Film: Dreh und Schnitt

Ihr produziert euren eigenen Kurzfilm: Nach der ersten Idee schreibt ihr ein Storyboard und startet den Dreh mit dem Tablet (10-13 Jahre) bzw. der digitalen Videokamera (13-16 Jahre). Dabei steht ihr vor und hinter der Kamera und könnt einen Greenscreen benutzen. Ihr probiert aus, wie Licht und Ton eure Szenen beeinflussen und gebt dem Film beim Schnitt den letzten Schliff. Am Ende nehmt ihr euren fertigen Film mit nach Hause.

- 10-13 Jahre: Keine Vorkenntnisse nötig
- 13-16 Jahre: Grundlegende PC-Kenntnisse

10-13 Jahre	**08.07.-12.07.2024**	130 €	→ [Köln]
FS-K1-503	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr		
13-16 Jahre	**12.08.-16.08.2024**	130 €	→ [Köln]
FS-K2-507	Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr		
13-16 Jahre	**21.10.-25.10.2024**	130 €	→ [Bonn]
FH-B2-558	Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr		

VFX: Filmeffekte

Ihr habt bereits eigene kleine Filme gedreht und geschnitten, euch fehlen aber Kenntnisse in der Erstellung von Effekten? Dann ist dieser Workshop der Richtige für euch: Hier erfahrt ihr, wie aus kleinen Filmideen großes Kino wird. Ihr lernt, wie man Spezialeffekte erstellt und worauf man schon beim Drehen achten sollte. Mit einer Postproduktions-Software legt ihr eine Flamme auf Hände, bringt Augen zum Leuchten und nutzt die Möglichkeiten des Greenscreens.

Teilnahme an einem „Film: Dreh und Schnitt“-Workshop oder vergleichbare Kenntnisse, grundlegende Englisch-Kenntnisse, Spaß an komplexer Software

16-21 Jahre	**08.09.2024**		46 €	→ [Köln]
M3-K3-508	So, 10:00-17:00 Uhr			

Machinima: Filme mit Minecraft

In diesem Workshop nutzt ihr die vielen Möglichkeiten von Minecraft, um euren eigenen Film zu erstellen. Zusammen überlegt ihr euch eine Story und schreibt ein kleines Drehbuch. Anschließend zeichnet ihr Szenen auf, die ihr mit euren Avataren spielt. Das entstandene Filmmaterial wird am Schluss geschnitten und vertont – und fertig ist euer Machinima!

Grundlegende PC-Kenntnisse

10-13 Jahre	**22.07.-26.07.2024**		130 €	→ [Köln]
FS-K1-552	Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr			
10-13 Jahre	**14.10.-18.10.2024**		130 €	→ [Köln]
FH-K1-509	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			

Abenteuer Hörspiel

Produziert euer eigenes Hörspiel! Im Team werdet ihr kreativ, entwickelt ein Drehbuch und lernt, wie ihr eure Ideen technisch umsetzen könnt. Mit Mikrofon und Aufnahmegerät geht ihr auf Geräusche-Fang und macht euer Hörspiel damit lebendig. Eure Texte sprecht ihr selbst ein und erfahrt, wie Tonaufnahmen am Computer geschnitten werden. Am Ende könnt ihr euer fertiges Hörspiel mit nach Hause nehmen.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre FO-B1-452	02.04.-05.04.2024 Di-Fr, 9:00-13:00 Uhr	104 €	→ [Bonn]	
8-10 Jahre FS-K0-402	15.07.-19.07.2024 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr	130 €	→ [Köln]	
10-13 Jahre FH-K1-405	14.10.-18.10.2024 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr	130 €	→ [Köln]	

Musik produzieren am Tablet

In diesem Workshop arbeitet ihr bei uns mit iPads und erstellt mit der App „Music Maker Jam“ (auch für Android verfügbar) oder der iOS-App „Garage Band“ ganz mühelos ein eigenes Musikstück. Ob Schlagzeug, Bass, Gitarre, Klavier oder Beatbox-Loops – ihr klickt euch durch die Sounddateien und kombiniert munter drauf los. Ganz ohne musikalische Vorkenntnisse stellt ihr so einen Song zusammen, der klingt wie von einer Band gespielt. Wenn ihr Lust habt, könnt ihr auch eigene Texte schreiben und zu eurer Musik singen oder rappen.

Keine Vorkenntnisse nötig

8-10 Jahre FP-B0-453	21.05.2024 Di, 9:00-13:00 Uhr	26 €	→ [Bonn]	
10-13 Jahre FS-K1-404	19.08.-20.08.2024 Mo-Di, 9:00-13:00 Uhr	52 €	→ [Köln]	

Musik produzieren am Computer

Ihr steht auf Musik – Rock, Pop, Techno, House, Elektro, Drum & Bass, Hip Hop oder Dubstep?! Mit der umfangreichen Audiosoftware „Ableton Live“ erstellt ihr Schritt für Schritt euren eigenen Track. Ob Beatprogrammierung, Basslinien, Sampling, Software-Synthesizer oder Mixdown – in diesem Workshop lernt ihr alles Wichtige zum Thema Musikproduktion am Computer. Wenn ihr Lust habt, könnt ihr auch Gesangs- oder Beatboxing-Aufnahmen machen.

Grundlegende PC- und Musik-Kenntnisse

16-21 Jahre	**09.03.2024**	46 €	→ [Köln]	
M1-K3-401	Sa, 10:00-17:00 Uhr			
13-16 Jahre	**29.07.-01.08.2024**	104 €	→ [Köln]	
FS-K2-403	Mo-Do, 14:00-18:00 Uhr			
13-16 Jahre	**12.08.-15.08.2024**	104 €	→ [Bonn]	
FS-B2-455	Mo-Do, 14:00-18:00 Uhr			

Tonstudio-Technik

Dieser Workshop findet in einem echten Radio-Tonstudio statt und ihr steht selbst am Mischpult hinter den Reglern. Ihr erzeugt digitale Audiodateien aus analogen Mikrofonaufnahmen und erfahrt zum Beispiel, wie ein Kompressor funktioniert. Ihr lernt, eine Radio-Sendung live zu „fahren“ und übt Musikblenden. Im Studio arbeitet ihr mit dem Schnittsystem trackCaster.

[In Kooperation mit der Medienwerkstatt Bonn]

Keine Vorkenntnisse nötig

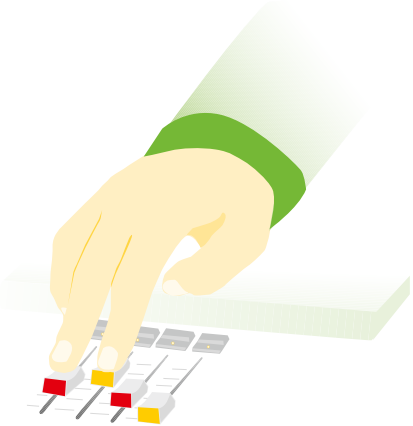
13-16 Jahre	**25.03.-28.03.2024**	104 €	→ [Bonn]	
FO-B2-451	Mo-Do, 10:00-14:00 Uhr			

Musik produzieren im Studio

Ihr spielt ein Instrument und wollt kleine Melodien am Computer aufnehmen? In unserem Workshop bildet ihr gemeinsam eine Band, bringt eure Instrumente mit, komponiert und kreiert euren eigenen Song. Ihr spielt kleine Sequenzen ein und gebt eurem Sound mit Hilfe von Mischpult und Audiosoftware den finalen Schliff. Am letzten Workshop-Tag geht ihr in ein Produktionsstudio und nehmt euer Stück ganz professionell auf, sodass ihr am Ende eure eigene Komposition auf dem Stick mit nach Hause nehmen könnt.

Grundlegende PC- und Musik-Kenntnisse

16-21 Jahre **08.07.-12.07.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B3-454 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr



LEGO Mindstorms

Für alle LEGO- und Roboter-Fans gibt es in diesem Workshop einen spielerischen Einstieg in die Programmierung. Ihr baut Roboter aus LEGO, die ihr mit Sensoren bestückt und programmiert, sodass sie z. B. auf Handzeichen oder akustische Signale reagieren und verschiedene Aufgaben lösen.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **15.07.-19.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-103 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **22.07.-26.07.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B1-152 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

10-13 Jahre **05.08.-09.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-104 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

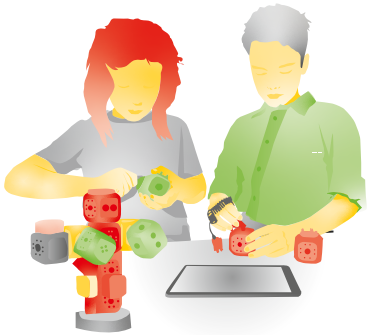
10-13 Jahre **12.08.-16.08.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B1-153 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **14.10.-18.10.2024** 130 € → [Bonn]
FH-B1-154 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Robo Wunderkind

In diesem Workshop baut ihr euch aus den Bausteinen von Robo Wunderkind einen eigenen Roboter, den ihr mit einem Tablet programmieren könnt. Die dazugehörige App basiert auf Bildern und Farben, sodass ihr spielend die Grundlagen des Programmierens erlernt. Von Tag zu Tag tastet ihr euch an neue Aufgaben heran und erschafft z. B. eine Taschenlampe, einen Wecker oder sogar ein intelligentes Haustier.

Keine Vorkenntnisse nötig



8-10 Jahre	**25.03.-28.03.2024**	104 €	→ [Köln]	
FO-K0-101	Mo-Do, 9:00-13:00 Uhr			
8-10 Jahre	**08.07.-12.07.2024**	130 €	→ [Köln]	
FS-K0-102	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
8-10 Jahre	**15.07.-19.07.2024**	130 €	→ [Bonn]	
FS-B0-151	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
8-10 Jahre	**14.10.-18.10.2024**	130 €	→ [Köln]	
FH-K0-105	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
8-10 Jahre	**21.10.-25.10.2024**	130 €	→ [Bonn]	
FH-B0-155	Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr			
8-10 Jahre	**02.01.-03.01.2025**	52 €	→ [Köln]	
FW-K0-106	Do-Fr, 14:00-18:00 Uhr			

Spiele programmieren mit Kodu

Mit der Freeware Kodu steigt ihr spielerisch in die Programmierlogik von Computerspielen ein und kommt schnell zu tollen Ergebnissen. Ob Unterwasserwelt, Weltraum oder Burgen – ihr erstellt eure eigene 3D-Fantasiewelt und lernt, die (Re-)Aktionen der Spielfigur mit einfachen Wenn-Dann-Befehlen zu bestimmen. Die bunte Lernumgebung und vielfältige Kameraperspektiven garantieren dabei echten Programmierspaß. Am Ende des Workshops habt ihr ein fertiges Computerspiel, das ihr als Datei mit nach Hause nehmen könnt.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **19.08.-20.08.2024** 52 € → [Köln]
FS-K1-310 Mo-Di, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **02.01.-03.01.2025** 52 € → [Bonn]
FW-B1-356 Do-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Spiele programmieren mit Scratch

Mit der Programmiersprache Scratch könnt ihr ganz einfach kleine Animationen und interaktive Geschichten gestalten. In diesem Workshop zeigen wir euch die ersten Schritte: Ihr wählt aus verschiedenen Figuren, Sounds und Hintergründen aus und klickt euch eine eigene Spiele-Welt zusammen. Ganz nebenbei lernt ihr so die Grundlagen der Programmierung kennen – zum Beispiel Anweisungen, Wiederholungen und Abfragen. Eure Spiele könnt ihr anschließend mit Makey Makey steuern und in der Gruppe ausprobieren.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **19.08.-20.08.2024** 52 € → [Bonn]
FS-B1-354 Mo-Di, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **02.01.-03.01.2025** 52 € → [Köln]
FW-K1-316 Do-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Programmieren mit dem Calliope mini

Der „Calliope mini“ ist ein Mikrocontroller, mit dem ihr eigene kleine Programmierideen umsetzen oder lustige Projekte verwirklichen könnt. Angeschlossen an leitfähige Materialen ist der Kreativität keine Grenze gesetzt. In unserem Workshop probiert ihr fertige kleine Spiele aus und programmiert mit einer einfachen grafischen Sprache (ähnlich wie Scratch) eigene kleine Programme, wie z.B. ein Quiz. Ihr experimentiert mit allerlei Materialen, prüft sie auf Leitfähigkeit und erforscht Reaktionen auf Licht und Erschütterung. Bei unseren gemeinsamen Bastelaktionen enstehen Projekte wie ein Miniklavier oder Geschicklichkeitsspiele.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **02.04.-05.04.2024** 104 € → [Köln]
FO-K1-302 Di-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **02.01.-03.01.2025** 52 € → [Bonn]
FW-B1-357 Do-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Spiele erstellen mit Roblox

Mit „Roblox Studio“ könnt ihr schnell und einfach visuell beeindruckende 3D-Spielewelten erschaffen. In unserem Workshop lernt ihr die Grundlagen kennen, entwerft eigene Hindernisparcours oder sogar ein Adventure-Game, in dem ihr kleine eigene Scripte mit „Lua“ programmiert. Am Ende probiert ihr eure Spiele gegenseitig aus.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **15.07.-19.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-304 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

10-13 Jahre **05.08.-09.08.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B1-353 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

10-13 Jahre **21.10.-25.10.2024** 130 € → [Köln]
FH-K1-314 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Python: Programmieren mit Minecraft

In diesem Workshop fangt ihr spielend an zu programmieren, denn die Programmiersprache „Python“ ist sehr übersichtlich strukturiert. Ihr lernt Elemente wie Variablen, Strings und if-Anweisungen kennen und merkt schnell, auf welche Zeichen es ankommt. Wie praktisch, dass ihr jeden neuen Schritt direkt in Minecraft ausprobieren könnt: So schreibt ihr beispielsweise kleine Spiele, klont komplexe Bauwerke in Sekundenschnelle oder baut euch eine blinkende Disco-Tanzfläche.

Grundlegende PC-Kenntnisse

10-13 Jahre **22.07.-26.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-306 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **14.10.-18.10.2024** 130 € → [Bonn]
FH-B1-355 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

10-13 Jahre **21.10.-25.10.2024** 130 € → [Köln]
FH-K1-315 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Python: Programmieren mit Pygame Zero

Hier steigt ihr in die Welt der professionellen Programmiersprachen ein. Python ist sehr übersichtlich, einfach strukturiert und gleichzeitig weit verbreitet. Sie wird u. a. im Bereich der künstlichen Intelligenz für maschinelles Lernen verwendet. In unserem Workshop fangt ihr ganz langsam an und arbeitet konzentriert im Code. Ihr lernt grundlegende Programmierkonzepte wie Schleifen, Listen und Funktionen kennen. Danach entwickelt ihr kleine eigene Spiele am Beispiel von Space Invaders oder Snake.

Grundlegende PC-Kenntnisse

10-13 Jahre **12.08.-16.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-309 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Python: Discord-Bots selber schreiben

Um euer Erlebnis auf Discord zu verbessern, könnt ihr euren eigenen Server individualisieren und allerlei Bots hinzufügen, also automatisierte Programme, die z.B. Benachrichtigungen versenden, Rollen vergeben oder ähnliches. In unserem Workshop zeigen wir euch, wie ihr eigene Bots mit Pythons beliebter Library discord.py programmiert. Dabei nutzt ihr Grundlagen der Programmierung wie Schleifen, if-Abfragen und Funktionen (13-16 Jahre) und fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierung wie Klassen und Objekte (16-21 Jahre).

- 13-16 Jahre: Grundlegende Englisch- und PC-Kenntnisse
- 16-21 Jahre: Grundlegende Englisch- und Programmier-Kenntnisse

13-16 Jahre **15.07.-19.07.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B2-352 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

16-21 Jahre **28.09.2024** 46 € → [Köln]
M3-K3-312 Sa, 10:00-17:00 Uhr

C++

C++ ist aus der Software-Entwicklung nicht wegzudenken: Viele moderne Computerspiele werden mit dieser Programmiersprache geschrieben. In unserem Einführungs-Workshop lernt ihr die Grundlagen von C++ kennen und könnt damit eigene Programme schreiben – zum Beispiel ein eigenes kleines Spiel.

- Grundlegende PC- und Mathematik-Kenntnisse

13-16 Jahre **08.07.-12.07.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B2-351 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

13-16 Jahre **05.08.-09.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K2-308 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Java

Java ist die Hauptsprache der Android-Apps und viele Smart-TV-Apps sind mit ihr programmiert. Hier lernt ihr die Sprachelemente von Java kennen, arbeitet u. a. mit Verzweigungen, Schleifen, Methoden, Variablen, Datentypen, Zeichen, Strings und programmiert am Ende ein eigenes Zahlenratespiel.

Grundlegende PC- und Mathematik-Kenntnisse

13-16 Jahre **05.08.-09.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K2-307 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Apps programmieren

Ihr wollt eine eigene App für das Smartphone/Tablet entwickeln? In unserem Workshop arbeitet ihr mit dem Google App Inventor und erstellt nach dem Baukastenprinzip am PC eine erste kleine Anwendung (13-16 Jahre) oder ihr entwerft einen eigenen Prototypen in dem kostenlosen Design-Tool Figma und fangt an, eure Idee in der Programmierung mit Android Studio umzusetzen (16-21 Jahre).

Grundlegende PC-Kenntnisse

16-21 Jahre **24.02.2024** 46 € → [Köln]
M1-K3-301 Sa, 10:00-17:00 Uhr

13-16 Jahre **19.08.-20.08.2024** 52 € → [Köln]
FS-K2-311 Mo-Di, 14:00-18:00 Uhr

JavaScript: Animationen und Spiele

Ihr erstellt interaktive Browser-Animationen und -Spiele mit JavaScript und bekommt so einen Einblick in die allgemeinen Grundlagen der Programmierung. Ihr lernt grundsätzliche Konzepte (z. B. Verzweigungen, Schleifen, Arrays) kennen und setzt sie in der Gestaltung eines Spiels um. Dafür programmiert ihr die Steuerung einer Spielfigur und probiert verschiedene Spielfunktionen in Form von Hindernissen und Punktebewertungen aus. Damit ihr euer Spiel in eine Website einbinden könnt, ist auch eine kurze HTML-Einführung Teil des Workshops.

Grundlegende PC- und Mathematik-Kenntnisse

13-16 Jahre **02.04.-05.04.2024** 104 € → [Köln]
FO-K2-303 Di-Fr, 14:00-18:00 Uhr

13-16 Jahre **14.10.-18.10.2024** 130 € → [Köln]
FH-K2-313 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Browsergames programmieren

Ein Browsergame ist ein Computerspiel, das direkt über einen Webbrowser gespielt werden kann, ohne dass zusätzliche Software oder Downloads erforderlich sind. In unserem Workshop überlegt ihr euch eine eigene Spielidee und lernt die Basics für die Umsetzung. Dazu gehört auch das Coden in HTML5 und JavaScript. Ihr steuert eure Spielfigur mit Maus oder Tastatur, reagiert auf Ereignisse und optimiert eure Spielidee. Am Ende könnt ihr euer Spiel als Datei mit nach Hause nehmen oder im Internet veröffentlichen.

Grundlegende PC- und Mathematik-Kenntnisse

13-16 Jahre **15.07.-19.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K2-305 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

16-21 Jahre **14.09.2024** 46 € → [Köln]
M3-K3-317 Sa, 10:00-17:00 Uhr

Groß und Klein: Games

Ein Workshop für Kinder in Begleitung eines Erwachsenen.

Digitale Spiele faszinieren Jung und Alt. In unserem Workshop wollen wir euch zum gemeinsamen Spielen einladen. Mit „Minecraft“ erschafft ihr kreative 3D-Welten, indem ihr würfelförmige Klötze übereinandersetzt und euch einer Aufgabe stellt, die ihr nur als Team lösen könnt. Danach wechseln wir zu „Roblox“ und ihr probiert verschiedene Spielgenres (z.B. Adventure oder Jump and Run) aus. Nebenbei geben wir euch eine pädagogische Einschätzung, welche Spiele der Roblox-Plattform für Kinder geeignet sind und welche eher nicht. Wir versprechen Spaß und jede Menge interessante Gespräche zwischen Groß und Klein.

Keine Vorkenntnisse nötig

8-10 Jahre	**25.02.2024**	26 €	→ [Köln]	
M1-K0-601	So, 10:00-14:00 Uhr			
8-10 Jahre	**16.06.2024**	26 €	→ [Bonn]	
M2-B0-652	So, 10:00-14:00 Uhr			

Draw your Game

Habt ihr euch schon mal gewünscht, euer eigenes Videospiel zu entwerfen? In unserem Workshop zeichnet ihr eure kreativen Spielideen auf ein Blatt Papier und fotografiert dieses dann mit der App „Draw Your Game“ ab. So könnt ihr eigene Welten mit verschiedenen Spielmodi und Levels gestalten. Eure Spiele probiert ihr dann gemeinsam mit dem Tablet aus.

Keine Vorkenntnisse nötig

8-10 Jahre	**21.05.2024**	26 €	→ [Köln]	
FP-K0-605	Di, 9:00-13:00 Uhr			

Medienklub: Gaming

Ihr habt Lust auf Teamplay und gemeinsames Zocken? Im „Medienklub: Gaming“ treffen wir uns einmal pro Woche zum gemeinsamen Spielen von „Rocket League“, „League of Legends“ oder anderen digitalen Spielen. In Begleitung von erfahrenen Gamern startet ihr kleine Challenges und übt euch im Fairplay, denn nur als Team kommt ihr weiter. Ihr bekommt viele hilfreiche Spieletipps und lernt z. B., wie ihr entspannt mit nervigen Chat-Kommentaren umgeht. Bei der Auswahl der Spiele orientieren wir uns an den Vorgaben der USK und an einer pädagogisch begründeten Beurteilung, z. B. nach Spieletests des Spieleratgebers NRW.

Keine Vorkenntnisse nötig

12-16 Jahre **Aktuelle Termine unter** → sk-jugend.de

Game-Mix

Hier lernt ihr viele verschiedene Bereiche unseres Spieleangebots auf einmal kennen: Ihr entwickelt z. B. mit Makey Makey eigene Controller, lernt Gamedesign mit Gamestar Mechanic oder kommentiert euer Autorennen mit Trackmania wie die echten Let‘s Player. In Minecraft übt ihr euch im Team-Play, erforscht verschiedene Mods und lernt, wie ihr sie installieren könnt.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **25.03.-28.03.2024** 104 € → [Köln]
FO-K1-602 Mo-Do, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **22.07.-26.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-609 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **05.08.-09.08.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B1-657 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Minecraft-Baumeisterschaft: Türme, Labyrinthe, Ratespiele

Mit dem Computerspiel „Minecraft“ erschafft ihr kreative 3D-Welten, indem ihr würfelförmige Klötze übereinandersetzt. In unserem Workshop macht ihr das in der Gruppe und müsst dafür eure Teamfähigkeit spielerisch unter Beweis stellen, denn nur gemeinsam kommt ihr ans Ziel. Ihr plant euer Vorgehen auf Papier, verteilt die Aufgaben und dann zählt die Zeit: Welches Team baut den höchsten Turm, rät schneller beim Montagsmalen und kreiert das schwierigste Labyrinth?

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre	06.04.2024	Sa, 10:00-14:00 Uhr	26 €	→ [Köln]
FO-K1-604				
10-13 Jahre	12.07.2024	Fr, 9:00-13:00 Uhr	26 €	→ [Bonn]
FS-B1-653				
10-13 Jahre	10.08.2024	Sa, 10:00-14:00 Uhr	26 €	→ [Köln]
FS-K1-612				

Minecraft-Baumeisterschaft: Schiffe und Schätze

Hier ist Teamarbeit, strategisches Planen und schnelles Handeln angesagt: In dem Computerspiel „Minecraft“ verschlägt es euch auf eine einsame Insel, wo spannende Aufgaben auf euch warten. Welches Team sammelt die meisten Schätze, baut das beste Piratenschiff und besiegt als erstes die feindlichen Unbekannten?

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre	07.04.2024	So, 10:00-14:00 Uhr	26 €	→ [Bonn]
FO-B1-651				
10-13 Jahre	02.08.2024	Fr, 14:00-18:00 Uhr	26 €	→ [Köln]
FS-K1-610				
10-13 Jahre	19.10.2024	Sa, 10:00-14:00 Uhr	26 €	→ [Bonn]
FH-B1-660				

Minecraft-Baumeisterschaft: Luftgefährte und Himmelsdomino

Ihr begebt euch in die Lüfte und baut in „Minecraft“ um die Wette: Welcher Ballon ist der schönste und mit welchem Gefährt fliegt ihr am schnellsten zum Ziel? Außerdem veranstaltet ihr einen Domino Day der besonderen Art, bei dem es vor allem auf Geschicklichkeit und Fantasie ankommt. Welches Team überzeugt am Ende mit dem spektakulärsten Himmelsdomino?

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre	**21.05.2024**	FP-K1-606	Di, 14:00-18:00 Uhr	26 € → [Köln]
10-13 Jahre	**16.08.2024**	FS-B1-658	Fr, 14:00-18:00 Uhr	26 € → [Bonn]
10-13 Jahre	**04.01.2025**	FW-K1-615	Sa, 10:00-14:00 Uhr	26 € → [Köln]

Minecraft-Baumeisterschaft: Städte und Siedlungen

In unserem Workshop erweckt ihr in „Minecraft“ eine eigene, kleine Stadt zum Leben und sorgt dafür, dass alle Bedürfnisse der Siedlungen erfüllt werden. Dabei stellt ihr eure Teamfähigkeit unter Beweis, denn nur gemeinsam kommt ihr ans Ziel und wehrt so auch den Ansturm wilder Creeper-Horden ab.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre	**19.07.2024**	FS-B1-654	Fr, 9:00-13:00 Uhr	26 € → [Bonn]
10-13 Jahre	**26.10.2024**	FH-K1-614	Sa, 10:00-14:00 Uhr	26 € → [Köln]
10-13 Jahre	**05.01.2025**	FW-K1-616	So, 10:00-14:00 Uhr	26 € → [Köln]

Minecraft-Mix

Dieser Workshop richtet sich an Minecraft-Fans, die verschiedene Möglichkeiten des Spiels ausprobieren wollen: Mit der Mod „ComputerCraft“ baut ihr echte Computer und schreibt eigene kleine Programme für Roboter. Diese sogenannten „Turtles“ bauen dann z. B. Türme für euch. Außerdem lernt ihr die Grundlagen von „Redstone“ kennen. Aus diesem Erz könnt ihr gemeinsam Leitungen und Schaltungen herstellen, um z. B. Geheimtüren zu bauen. Mit dem Programm „World Painter“ gestaltet ihr eigene Welten und mit Hilfe von „Commands“ und der Mod „Custom NPCs“ lernt ihr, den Spielverlauf zu beeinflussen.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **25.03.-28.03.2024** 104 € → [Köln]
FO-K1-603 Mo-Do, 14:00-18:00 Uhr

10-13 Jahre **08.07.-12.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-607 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **22.07.-26.07.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B1-655 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **05.08.-09.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K1-611 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **14.10.-18.10.2024** 130 € → [Bonn]
FH-B1-659 Mo-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Designe dein Minecraft!

Dieser Workshop richtet sich an alle, die schon Erfahrung mit dem Spiel Minecraft gesammelt haben und jetzt ihrer Welt ein eigenes Design geben wollen. Im Workshop erstellt ihr gemeinsam ein grafisches Konzept, erlernt die Grundlagen der Bildbearbeitung, verwendet Texturen und erschafft euch ein komplett eigenes Ressource-Pack für Minecraft. So könnt ihr alle Gegenstände und Figuren ganz nach eurem Geschmack gestalten. Auch der eigenen Spielfigur gebt ihr natürlich eine individuelle Note. Am Ende habt ihr das Gefühl, euch in einer ganz eigenen Minecraft-Welt zu bewegen, weil ihr alles selbst erschaffen habt.

Grundlegende PC-Kenntnisse

13-16 Jahre **29.07.-02.08.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B2-656 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Level Design mit Unity

In diesem Workshop entwickelt ihr ein eigenes „Jump and Run"-Spiel mit der englischsprachigen Entwicklungsumgebung Unity. Dabei lernt ihr die Grundprinzipien des Level Designs und des Spiel-Flows kennen. Nachdem ihr Prototypen auf Papier entwickelt habt, geht es an die Umsetzung in Unity. Ihr erstellt 2D-Objekte, setzt einfache Skripte ein, um den Spielverlauf zu ändern und fügt Soundeffekte sowie Musik hinzu. Am Ende könnt ihr euer Spiel exportieren und mit nach Hause nehmen.

Grundlegende PC- und Englisch-Kenntnisse

13-16 Jahre **08.07.-12.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K2-608 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

13-16 Jahre **12.08.-16.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K2-613 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

3D-Druck: Eigene Projekte

Eigene Designobjekte, Ersatzteile zum Reparieren oder einfach zum Spaß – 3D-Drucker bieten euch viele Möglichkeiten, kreativ zu werden. In unserem Workshop zeigen wir euch die Grundlagen in einem einfachen 3D-Programm. Danach werdet ihr selbst aktiv, erstellt ein 3D-Objekt nach euren eigenen Vorstellungen und lernt, wie ihr es für den Druck vorbereitet. Einige Tage nach dem Workshop könnt ihr euer fertiges Modell in der Stiftung abholen.

Keine Vorkenntnisse nötig

16-21 Jahre **20.04.2024** 26 € → [Köln]
M2-K3-703 Sa, 10:00-14:00 Uhr

13-16 Jahre **20.07.2024** 26 € → [Bonn]
FS-B2-752 Sa, 10:00-14:00 Uhr

3D-Druck: Eierbecher

Erstellt zur Osterzeit euren eigenen Eierbecher mit individuellem Design. Lasst eurer Kreativität freien Lauf und kreiert in unserem einfachen Programm ein 3D-Modell ganz nach euren Vorstellungen. Dabei lernt ihr die Grundlagen des 3D-Designs kennen und erfahrt worauf ihr achten müsst, wenn ihr einen 3D-Druck vorbereitet. Einige Tage nach unserem Workshop könnt ihr euer fertiges Modell aus lebensmittelechtem Filament abholen.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **24.02.2024** 26 € → [Köln]
M1-K1-702 Sa, 10:00-14:00 Uhr

3D-Druck: Halloween

Erlebt die fantastische Welt des 3D-Drucks! Am Workshop-Tag werdet ihr kreativ und entwerft in unserem einfachen Programm ein 3D-Modell von eurem eigenen schaurig-schönen Teelichthalter zum gruseligen Halloween-Fest. Ob Kürbis, Gespenst, Gruselaugen oder Spinne - ihr gestaltet euer Modell nach euren Vorstellungen. Dabei lernt ihr die Grundlagen des 3D-Designs und erfahrt, worauf ihr achten müsst, wenn ihr einen 3D-Druck vorbereitet. Einige Tage nach unserem Workshop könnt ihr euer fertiges Modell in der Stiftung abholen.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre	**29.09.2024**	26 €	→ [Köln]	
M3-K1-707	So, 10:00-14:00 Uhr			
10-13 Jahre	**13.10.2024**	26 €	→ [Bonn]	
FH-B1-754	So, 10:00-14:00 Uhr			

3D-Druck: Plätzchenformen

Überrascht eure Liebsten zur Weihnachtszeit mit individuellen Plätzchen. Dafür zeichnet ihr eine eigene Form auf ein Blatt Papier und bereitet sie anschließend am Computer als 3D-Modell auf. Dabei lernt ihr die Grundlagen des 3D-Designs und erfahrt, worauf ihr achten müsst, wenn ihr einen 3D-Druck vorbereitet. Einige Tage nach unserem Workshop könnt ihr euer fertiges Modell aus lebensmittelechtem Filament abholen.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre	**30.11.2024**	26 €	→ [Bonn]	
M4-B1-755	Sa, 10:00-14:00 Uhr			
10-13 Jahre	**07.12.2024**	26 €	→ [Köln]	
M4-K1-708	Sa, 10:00-14:00 Uhr			

3D-Animationen mit Blender

Blender ist eine professionelle, kostenlose 3D-Grafik-Software, mit der ihr Szenen, Bilder und Animationen für Websites, Computerspiele und Filme erstellen könnt. In diesem Workshop erlernt ihr die Grundlagen der 3D-Gestaltung: Ihr setzt Kontrollpunkte, skaliert Flächen und lasst Kanten rotieren. Nach und nach entsteht ein erstes Modell, das ihr am Ende in Bewegung setzt. Nebenbei erhaltet ihr Tipps zum Umgang mit Material, Texturen und Lichtquellen in einer 3D-Welt.

Grundlegende PC- und Mathematik-Kenntnisse

13-16 Jahre **02.04.-05.04.2024** 104 € → [Bonn]
FO-B2-751 Di-Fr, 14:00-18:00 Uhr

13-16 Jahre **08.07.-12.07.2024** 130 € → [Köln]
FS-K2-705 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Virtuelle Welten erschaffen

In diesem Workshop erstellt ihr eure eigene virtuelle 3D-Welt. Dazu nutzt ihr Freggers Play (8-10 Jahre) bzw. CoSpaces (10-13 Jahre). Ihr fügt Objekte (z. B. Tiere, Figuren oder Fahrzeuge) in unterschiedliche Hintergründe ein und setzt sie in Bewegung. Anschließend könnt ihr eure fertige Welt durchlaufen und als Film speichern (8-10 Jahre) oder euch darin mit einer Virtual-Reality-Brille bewegen (10-13 Jahre).

Keine Vorkenntnisse nötig

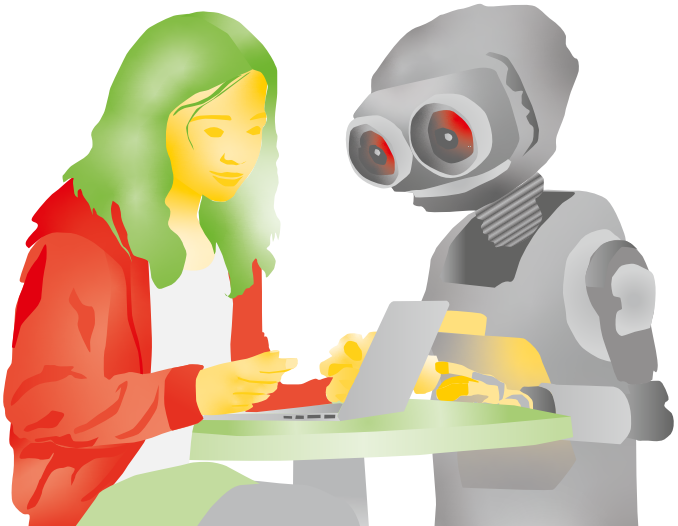
8-10 Jahre M1-K0-701	04.02.2024 So, 10:00-14:00 Uhr	26 €	→ [Köln]	
10-13 Jahre FO-K1-709	04.04.-05.04.2024 Do-Fr, 14:00-18:00 Uhr	52 €	→ [Köln]	
8-10 Jahre FP-K0-704	21.05.2024 Di, 9:00-13:00 Uhr	26 €	→ [Köln]	
10-13 Jahre FS-K1-706	13.07.-14.07.2024 Sa-So, 10:00-14:00 Uhr	52 €	→ [Köln]	
10-13 Jahre FS-B1-753	17.07.-18.07.2024 Mi-Do, 9:00-13:00 Uhr	52 €	→ [Bonn]	

Webdesign mit künstlicher Intelligenz

Ihr hättet gern eine eigene Website oder ein kleines Spiel für den Browser, habt aber keine Ahnung von HTML und Programmiercode? Kein Problem! Wir zeigen euch, wie ihr mit Hilfe von künstlicher Intelligenz und geschickten Fragen zu sichtbaren Ergebnissen kommt. Nebenbei lernt ihr durch das reine Lesen von Code wichtige Elemente der Programmierung kennen.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **21.05.2024** 26 € → [Köln]
FP-K1-203 Di, 14:00-18:00 Uhr



Website erstellen mit Wordpress

Wordpress ist ein kostenfreier Website-Baukasten und eines der beliebtesten Content-Management-Systeme der Welt. In unserem Workshop lernt ihr, wie ihr damit eine eigene Website oder einen Blog erstellt. Ihr erfahrt, wie ihr Texte, Bilder und Videos einbindet und was ihr beachten müsst, damit eure Website auf Smartphones und auf Desktop-Rechnern gleichermaßen gut aussieht. Nach dem Workshop könnt ihr eure Site zuhause weiter nutzen und ausbauen.

Keine Vorkenntnisse nötig

13-16 Jahre **25.03.-28.03.2024** 104 € → [Köln]
FO-K2-201 Mo-Do, 14:00-18:00 Uhr

16-21 Jahre **05.05.2024** 46 € → [Köln]
M2-K3-206 So, 10:00-17:00 Uhr

Kreativ mit Canva

Postings für Social Media, Präsentationen, Poster oder Videos – mit Canva könnt ihr spielend visuelle Inhalte erstellen, auch von unterwegs. Das Online-Tool für Grafikdesign ist einfach in der Bedienung, bietet unendlich viele Vorlagen, Schriftarten, Sticker, Bilder und Videos. In unserem Workshop lernt ihr die Grundlagen der visuellen Gestaltung und legt direkt in Canva los. Per Drag and Drop lassen sich alle Elemente intuitiv anordnen. Filter für Bilder sowie Überblendungen für Videos und Präsentationen ermöglichen euch schnell ein individuelles und effektvolles Design. Werdet kreativ!

Keine Vorkenntnisse nötig

16-21 Jahre **28.04.2024** 26 € → [Köln]
M2-K3-202 So, 10:00-14:00 Uhr

16-21 Jahre **19.08.2024** 26 € → [Bonn]
FS-B3-253 Mo, 14:00-18:00 Uhr

Digitales Zeichnen

In diesem Workshop zeichnet ihr digital auf iPads mit den Apps „Procreate“ und „Sketchbook“. Ihr erlernt die Grundlagen der Farbgestaltung und probiert verschiedene Werkzeuge aus, wie zum Beispiel Pinselspitzen, Masken und Schraffierungen. Egal ob ihr Zeichnen lernen wollt oder schon erfahren seid: Bei eurem eigenen Projekt könnt ihr euch aussuchen, ob ihr im Team an einer gemeinsamen Bildergeschichte, einem Comic oder Manga arbeitet, ein eigenes Bild anhand einer Vorlage coloriert oder Schritt-für-Schritt-Zeichnungen übt. Euer fertiges Kunstwerk nehmt ihr am Ende digital mit nach Hause.

Keine Vorkenntnisse nötig

13-16 Jahre **15.07.-19.07.2024** 130 € → [Bonn]
FS-B2-252 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

13-16 Jahre **29.07.-02.08.2024** 130 € → [Köln]
FS-K2-204 Mo-Fr, 14:00-18:00 Uhr

Comics erstellen leicht gemacht

Hier ensteht euer erster eigener digitaler Comic. Ihr überlegt euch eine Geschichte, nutzt Lieblingsfiguren oder Bilder von euch selbst, wählt ein Design und zeichnet oder klickt euch aus den Vorlagen euren Style am iPad zusammen. Mit Sprechblasen, eigenen Texten und allerlei kreativen Extras sorgt ihr für einen runden Abschluss.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **21.05.2024** 26 € → [Bonn]
FP-B1-251 Di, 14:00-18:00 Uhr

10-13 Jahre **19.08.-20.08.2024** 52 € → [Köln]
FS-K1-205 Mo-Di, 14:00-18:00 Uhr

Künstliche Intelligenz entdecken

Wir erkunden die kreativen Möglichkeiten von ChatGPT, Dall-E und Co. Ob Kurzgeschichten, Dialoge, Gedichte oder Texte für den nächsten Poetry Slam – wir üben uns im kreativen Fragenstellen an die künstliche Intelligenz und lassen uns von den Ergebnissen überraschen. Passende Bilder finden wir auf ähnliche Weise, probieren KI-Effekte und Bildbearbeitungsmöglichkeiten aus und fügen am Ende alles zusammen. So entstehen Comics, digitale Geschichtenbücher, Gedichtbände oder ein kleines Drehbuch.

Keine Vorkenntnisse nötig

10-13 Jahre **25.03.-28.03.2024** 104 € → [Köln]
FO-K1-901 Mo-Do, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **08.07.-11.07.2024** 104 € → [Bonn]
FS-B1-953 Mo-Do, 9:00-13:00 Uhr

10-13 Jahre **02.01.-03.01.2025** 52 € → [Köln]
FW-K1-906 Do-Fr, 9:00-13:00 Uhr

Werkstatt der Erfindungen

Ihr sucht eine praktische Lösung für die kleinen und großen Herausforderungen des Alltags? Egal, ob eine Alarmanlage für euer Zimmer, eine zeitgesteuerte Beleuchtung oder Warnsysteme vor Wetterereignissen – in unserem Workshop entwickelt ihr eine eigene Idee. Am zweiten Workshop-Tag besucht ihr die Werkstatt für Erfindungen und bringt euer Ding ans Laufen.

[In Kooperation mit dem Ehrenwerk (eva gGmbH)]

Keine Vorkenntnisse nötig

13-16 Jahre **15.06. & 22.06.2024** 78 € → [Köln]
M2-K2-902 Sa & Sa, 10:00-16:00 Uhr

Stimme und Sprechen

Egal, ob ihr in der Schule oder im Studium einen Vortrag haltet, ob ihr später einmal Nachrichten sprechen, beim Radio arbeiten oder ob ihr eure Podcasts professionalisieren wollt - hier lernt ihr, eure Stimme so einzusetzen, dass eure Worte für andere bildhaft und erlebbar werden. Ihr bekommt einen Einblick in die Grundlagenarbeit: Körperhaltung, Atmung, Sprechtempo und Artikulation. Außerdem gibt es Tipps zur Vorbereitung vor einem Auftritt und zum Umgang mit Lampenfieber.

Keine Vorkenntnisse nötig

abc	**16-21 Jahre**	**23.06.2024**	26 €	→ [Köln]
	M2-K3-903	So, 10:00-14:00 Uhr		
abc	**16-21 Jahre**	**17.11.2024**	26 €	→ [Bonn]
	M4-B3-954	So, 10:00-14:00 Uhr		

Groß und Klein: Rätselpfad

Ein Workshop für Kinder in Begleitung eines Erwachsenen.

Ihr erstellt euren eigenen Rätselpfad zum Beispiel als multimediale Geburtstags-Schnitzeljagd. Dabei überlegt ihr euch eine Route, Rätselaufgaben und kleine Wettbewerbe, ergänzt diese um Ton und/oder Bild und freut euch auf ein kniffliges Rate-Erlebnis, das ihr gemeinsam mit euren Freundinnen und Freunden spielen könnt.

Keine Vorkenntnisse nötig

abc	**8-10 Jahre**	**17.03.2024**	26 €	→ [Bonn]
	M1-B0-952	So, 10:00-14:00 Uhr		
abc	**8-10 Jahre**	**25.08.2024**	26 €	→ [Köln]
	M3-K0-904	So, 10:00-14:00 Uhr		

Groß und Klein: Escape Room

Ein Workshop für Kinder in Begleitung eines Erwachsenen.

Ein Escape Room ist ein lebendiges Rätselspiel, bei dem ihr mit eurem Freundeskreis in einem speziell vorbereiteten Raum zusammenkommt. Eure Aufgabe ist es, Hinweise und versteckte Gegenstände zu finden, Rätsel zu lösen und Codes zu knacken, damit ihr aus dem Raum entkommen könnt. In unserem Workshop entwerft ihr euren eigenen Escape Room, den ihr zuhause mit der Familie oder bei der nächsten Geburtstagsparty spielen könnt. Ihr überlegt euch eine spannende Rahmenhandlung, knifflige Knobelaufgaben und gemeine Fallstricke. Ob analog oder digital: Ihr bekommt Tipps, lernt Tools und Tricks kennen, um euren Escape Room optimal zu gestalten.

Keine Vorkenntnisse nötig

abc	**8-10 Jahre**	**17.11.2024**	26 €	→ [Köln]
	M4-K0-905	So, 10:00-14:00 Uhr		

Osterferien	Köln		Bonn	
→ Woche 1 23.3.-28.3.	Robo Wunderkind (8-10)	S.23	Schreiben am PC mit 10 Fingern (10-13) [Sa-So]	S.6
	Künstliche Intelligenz entdecken (10-13)	S.43	Windows, Office & Co (10-13)	S.8
	Game-Mix (10-13)	S.31	Foto-Kunst: Kreative Bildgestaltung (13-16)	S.13
	Minecraft-Mix (10-13)	S.34	Tonstudio-Technik (13-16)	S.20
	Website erstellen mit Wordpress (13-16)	S.41		
→ Woche 2 2.4.-7.4.	Smart-Foto: Handyfotografie (10-13) [Di-Mi]	S.14	Abenteuer Hörspiel (10-13)	S.19
	Medien-Mix (10-13)	S.10	3D-Animationen mit Blender (13-16)	S.38
	Programmieren mit dem Calliope mini (10-13)	S.25	Minecraft-Baumeisterschaft: Schiffe... (10-13) [So]	S.32
	Virtuelle Welten erschaffen (10-13) [Do-Fr]	S.39		
	JavaScript: Animationen und Spiele (13-16)	S.29		
	Minecraft-Baumeisterschaft: Türme... (10-13) [Sa]	S.32		

Pfingstferien	Köln		Bonn	
→ Woche 1 21.5.	Draw your Game (8-10)	S.30	Musik produzieren am Tablet (8-10)	S.19
	Virtuelle Welten erschaffen (8-10)	S.39	Comics erstellen leicht gemacht (10-13)	S.42
	Webdesign mit künstlicher Intelligenz (10-13)	S.40		
	Minecraft-Baumeisterschaft: Luftgefährte... (10-13)	S.33		

Sommerferien	Köln		Bonn	
→ Woche 1 8.-14.7.	Robo Wunderkind (8-10)	S.23	iPad kreativ (8-10)	S.10
	Minecraft-Mix (10-13)	S.34	Künstliche Intelligenz entdecken (10-13) [Mo-Do]	S.43
	Film: Dreh und Schnitt (10-13)	S.17	C++ (13-16)	S.27
	3D-Animationen mit Blender (13-16)	S.38	Musik produzieren im Studio (16-21)	S.21
	Level Design mit Unity (13-16)	S.35	Minecraft-Baumeisterschaft: Türme... (10-13) [Fr]	S.32
	Virtuelle Welten erschaffen (10-13) [Sa-So]	S.39		
→ Woche 2 15.-21.7.	Abenteuer Hörspiel (10-13)	S.19	Robo Wunderkind (8-10)	S.23
	Medien-Mix (10-13)	S.10	Smart-Foto: Handyfotografie (10-13) [Mo-Di]	S.14
	LEGO Mindstorms (10-13)	S.22	Python: Discord-Bots selber schreiben (13-16)	S.27
	Spiele erstellen mit Roblox (10-13)	S.25	Digitales Zeichnen (13-16)	S.42
	Browsergames programmieren (13-16)	S.29	Virtuelle Welten erschaffen (10-13) [Mi-Do]	S.39
	Schreiben am PC mit 10 Fingern (10-13) [Sa-So]	S.6	Minecraft-Baumeisterschaft: Städte... (10-13) [Fr]	S.33
			3D-Druck: Eigene Projekte (13-16) [Sa]	S.36

Sommerferien	Köln		Bonn	
→ Woche 3 22.-26.7.	Machinima: Filme mit Minecraft (10-13)	S.18	Trickfilm (8-10)	S.15
	Python: Programmieren mit Minecraft (10-13)	S.26	LEGO Mindstorms (10-13)	S.22
	Game-Mix (10-13)	S.31	Minecraft-Mix (10-13)	S.34
	Foto-Kunst: Kreative Bildgestaltung (13-16)	S.13	Videos produzieren für YouTube, TikTok & Co (13-16)	S.16
→ Woche 4 29.7.-4.8.	Windows, Office & Co (10-13)	S.8	Medien-Mix (10-13)	S.10
	Trickfilm (10-13)	S.15	Designe dein Minecraft (13-16)	S.35
	Minecraft-Baumeisterschaft: Schiffe... (10-13) [Fr]	S.32	Schreiben am PC mit 10 Fingern (10-13) [Sa-So]	S.6
	Digitales Zeichnen (13-16)	S.42		
	Musik produzieren am Computer (13-16) [Mo-Do]	S.20		
→ Woche 5 5.-11.8.	Minecraft-Mix (10-13)	S.34	Spiele erstellen mit Roblox (10-13)	S.25
	LEGO Mindstorms (10-13)	S.22	Game-Mix (10-13)	S.31
	Java (13-16)	S.28		
	C++ (13-16)	S.27		
	Minecraft-Baumeisterschaft: Türme... (10-13) [Sa]	S.32		

Sommerferien	Köln		Bonn	
→ Woche 6 12.-18.8.	iPad kreativ (8-10)	S.10	LEGO Mindstorms (10-13)	S.22
	Mein erstes Smartphone (10-13)	S.8	Minecraft-Baumeisterschaft: Luftgefährte... (10-13) [Fr]	S.33
	Python: Programmieren mit Pygame Zero (10-13)	S.26	Musik produzieren am Computer (13-16) [Mo-Do]	S.20
	Film: Dreh und Schnitt (13-16)	S.17		
	Level Design mit Unity (13-16)	S.35		
	Schreiben am PC mit 10 Fingern (10-13) [Sa-So]	S.6		
→ Woche 7 19.-20.8.	Spiele programmieren mit Kodu (10-13)	S.24	Musikvideo selber machen (8-10)	S.16
	Musik produzieren am Tablet (10-13)	S.19	Spiele programmieren mit Scratch (10-13)	S.24
	Comics erstellen leicht gemacht (10-13)	S.42	Kreativ mit Canva (16-21) [Mo]	S.41
	Apps programmieren (13-16)	S.28		

Herbstferien	Köln		Bonn	
→ Woche 1 13.-20.10.	Robo Wunderkind (8-10)	S.23	3D-Druck: Halloween (10-13) [So]	S.37
	Medien-Mix (10-13)	S.10	iPad kreativ (8-10)	S.10
	Abenteuer Hörspiel (10-13)	S.19	Python: Programmieren mit Minecraft (10-13)	S.26
	Machinima: Filme mit Minecraft (10-13)	S.18	LEGO Mindstorms (10-13)	S.22
	JavaScript: Animationen und Spiele (13-16)	S.29	Minecraft-Mix (10-13)	S.34
	Schreiben am PC mit 10 Fingern (13-16) [Sa-So]	S.6	Minecraft-Baumeisterschaft: Schiffe... (10-13) [Sa]	S.32
→ Woche 2 21.-26.10.	Spiele erstellen mit Roblox (10-13)	S.25	Robo Wunderkind (8-10)	S.23
	Windows, Office & Co (10-13)	S.8	Mein erstes Smartphone (10-13)	S.8
	Python: Programmieren mit Minecraft (10-13)	S.26	Film: Dreh und Schnitt (13-16)	S.17
	Foto-Safari: Digitalfotografie (13-16) [Mo-Di]	S.12		
	Foto-Labor: Digitale Bildbearbeitung (13-16) [Mi-Fr]	S.12		
	Minecraft-Baumeisterschaft: Städte... (10-13) [Sa]	S.33		

Winterferien	Köln		Bonn	
→ Woche 1 2.-5.1.2025	iPad kreativ (8-10)	S.10	Trickfilm (8-10)	S.15
	Robo Wunderkind (8-10)	S.23	Spiele programmieren mit Kodu (10-13)	S.24
	Künstliche Intelligenz entdecken (10-13)	S.43	Foto-Safari: Digitalfotografie (10-13)	S.12
	Spiele programmieren mit Scratch (10-13)	S.24	Programmieren mit dem Calliope mini (10-13)	S.25
	Film: Dreh und Schnitt (10-13)	S.17	Schreiben am PC mit 10 Fingern (10-13) [Sa-So]	S.6
	Minecraft-Baumeisterschaft: Luftgefährte... (10-13) [Sa]	S.33		
	Minecraft-Baumeisterschaft: Städte... (10-13) [So]	S.33		

Übersicht Workshops für 8- bis 10-Jährige

04.02.24 [So]	Virtuelle Welten erschaffen	→ Köln	S.39
25.02.24 [So]	Groß und Klein: Games	→ Köln	S.30
17.03.24 [So]	Groß und Klein: Rätselpfad	→ Bonn	S.45
25.-28. 03.24 [Mo-Do]	Robo Wunderkind	→ Köln	S.23
14.04.24 [So]	Groß und Klein: Fotografie	→ Köln	S.14
21.05.24 [Di]	Draw your Game	→ Köln	S.30
21.05.24 [Di]	Virtuelle Welten erschaffen	→ Köln	S.39
21.05.24 [Di]	Musik produzieren am Tablet	→ Bonn	S.19
16.06.24 [So]	Groß und Klein: Games	→ Bonn	S.30
08.-12.07.24 [Mo-Fr]	Robo Wunderkind	→ Köln	S.23
08.-12.07.24 [Mo-Fr]	iPad kreativ	→ Bonn	S.10
15.-19.07.24 [Mo-Fr]	Abenteuer Hörspiel	→ Köln	S.19
15.-19.07.24 [Mo-Fr]	Robo Wunderkind	→ Bonn	S.23
22.-26.07.24 [Mo-Fr]	Trickfilm	→ Bonn	S.15
12.-16.08.24 [Mo-Fr]	iPad kreativ	→ Köln	S.10
19.-20.08.24 [Mo-Di]	Musikvideo selber machen	→ Bonn	S.16
25.08.24 [So]	Groß und Klein: Rätselpfad	→ Köln	S.45
15.09.24 [So]	Groß und Klein: Fotografie	→ Bonn	S.14
14.-18.10.24 [Mo-Fr]	Robo Wunderkind	→ Köln	S.23
14.-18.10.24 [Mo-Fr]	iPad kreativ	→ Bonn	S.10
21.-25.10.24 [Mo-Fr]	Robo Wunderkind	→ Bonn	S.23
17.11.24 [So]	Groß und Klein: Escape Room	→ Köln	S.45
02.-03.01.25 [Do-Fr]	iPad kreativ	→ Köln	S.10
02.-03.01.25 [Do-Fr]	Robo Wunderkind	→ Köln	S.23
02.-03.01.25 [Do-Fr]	Trickfilm	→ Bonn	S.15

Übersicht Workshops für 10- bis 13-Jährige

20.-21. 01.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Köln	S.6
17.-18. 02.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Bonn	S.6
24.02.24 [Sa]	3D-Druck: Eierbecher	→Köln	S.36
02.-03.03.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Köln	S.6
23.-24.03.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Bonn	S.6
25.-28.03.24 [Mo-Do]	KI entdecken	→Köln	S.43
25.-28.03.24 [Mo-Do]	Game-Mix	→Köln	S.31
25.-28.03.24 [Mo-Do]	Windows, Office & Co	→Bonn	S.8
25.-28.03.24 [Mo-Do]	Minecraft-Mix	→Köln	S.34
02.-03.04.24 [Di-Mi]	Smart-Foto: Handyfotografie	→Köln	S.14
02.-05.04.24 [Di-Fr]	Medien-Mix	→Köln	S.10
02.-05.04.24 [Di-Fr]	Progra. mit dem Calliope mini	→Köln	S.25
02.-05.04.24 [Di-Fr]	Abenteuer Hörspiel	→Bonn	S.19
04.-05.04.24 [Do-Fr]	Virtuelle Welten erschaffen	→Köln	S.39
06.04.24 [Sa]	Minecraft-B.: Türme...	→Köln	S.32
07.04.24 [So]	Minecraft-B.: Schiffe....	→Bonn	S.32
20.-21.04.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Köln	S.6
04.-05.05.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Bonn	S.6
21.05.24 [Di]	Webdesign mit KI	→Köln	S.40
21.05.24 [Di]	Minecraft-B.: Luftgefährte...	→Köln	S.33
21.05.24 [Di]	Comics erstellen leicht gemacht	→Bonn	S.42
08.-09.06.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Köln	S.6
08.-12.07.24 [Mo-Fr]	Minecraft-Mix	→Köln	S.34
08.-12.07.24 [Mo-Fr]	Film: Dreh und Schnitt	→Köln	S.17
08.-11.07.24 [Mo-Do]	KI entdecken	→Bonn	S.43
12.07.24 [Fr]	Minecraft-B.: Türme...	→Bonn	S.32
13.-14.07.24 [Sa-So]	Virtuelle Welten erschaffen	→Köln	S.39
15.-19.07.24 [Mo-Fr]	Medien-Mix	→Köln	S.10
15.-19.07.24 [Mo-Fr]	LEGO Mindstorms	→Köln	S.22
15.-19.07.24 [Mo-Fr]	Spiele erstellen mit Roblox	→Köln	S.25

15.-16 .07.24 [Mo-Di]	Smart-Foto: Handyfotografie	→ Bonn	S.14
17.-18.07.24 [Mi-Do]	Virtuelle Welten erschaffen	→ Bonn	S.39
19.07.24 [Fr]	Minecraft-B.: Städte...	→ Bonn	S.33
20.-21.07.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→ Köln	S.6
22.-26.07.24 [Mo-Fr]	Machinima: Filme mit Minecraft	→ Köln	S.18
22.-26 07.24 [Mo-Fr]	Python: Progra. mit Minecraft	→ Köln	S.26
22.-26 07.24 [Mo-Fr]	Game-Mix	→ Köln	S.31
22.-26 07.24 [Mo-Fr]	LEGO Mindstorms	→ Bonn	S.22
22.-26 07.24 [Mo-Fr]	Minecraft-Mix	→ Bonn	S.34
29.7.-02.08.24 [Mo-Fr]	Windows, Office & Co	→ Köln	S.8
29.7.-02.08.24 [Mo-Fr]	Trickfilm	→ Köln	S.15
29.7.-02.08.24 [Mo-Fr]	Medien-Mix	→ Bonn	S.10
02.08.24 [Fr]	Minecraft-B.: Schiffe...	→ Köln	S.32
03.-04.08.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→ Bonn	S.6
05.-09.08.24 [Mo-Fr]	Minecraft-Mix	→ Köln	S.34
05.-09.08.24 [Mo-Fr]	LEGO Mindstorms	→ Köln	S.22
05.-09.08.24 [Mo-Fr]	Spiele erstellen mit Roblox	→ Bonn	S.25
05.-09.08.24 [Mo-Fr]	Game-Mix	→ Bonn	S.31
10.08.24 [Sa]	Minecraft-B.: Türme...	→ Köln	S.32
12.-16.08.24 [Mo-Fr]	Mein erstes Smartphone	→ Köln	S.8
12.-16.08.24 [Mo-Fr]	Python: Progra.mit Pygame Zero	→ Köln	S.26
12.-16.08.24 [Mo-Fr]	LEGO Mindstorms	→ Bonn	S.22
16.08.24 [Fr]	Minecraft-B.: Luftgefährte...	→ Bonn	S.33
17.-18.08.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→ Köln	S.6
19.-20.08.24 [Mo-Di]	Spiele programmieren mit Kodu	→ Köln	S.24
19.-20.08.24 [Mo-Di]	Musik produzieren am Tablet	→ Köln	S.19
19.-20.08.24 [Mo-Di]	Comics erstellen leicht gemacht	→ Köln	S.42
19.-20.08.24 [Mo-Di]	Spiele progra. mit Scratch	→ Bonn	S.24
07.-08.09.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→ Bonn	S.6
29.09.24 [So]	3D-Druck: Halloween	→ Köln	S.37
13.10.24 [So]	3D-Druck: Halloween	→ Bonn	S.37
14.-18.10.24 [Mo-Fr]	Medien-Mix	→ Köln	S.10

14.-18.10.24 [Mo-Fr]	Abenteuer Hörspiel	→Köln	S.19
14.-18.10.24 [Mo-Fr]	Machinima: Filme mit Minecraft	→Köln	S.18
14.-18.10.24 [Mo-Fr]	Python: Progra. mit Minecraft	→Bonn	S.26
14.-18.10.24 [Mo-Fr]	LEGO Mindstorms	→Bonn	S.22
14.-18.10.24 [Mo-Fr]	Minecraft-Mix	→Bonn	S.34
19.10.24 [Sa]	Minecraft-B.: Schiffe...	→Bonn	S.32
21.-25.10.24 [Mo-Fr]	Spiele erstellen mit Roblox	→Köln	S.25
21.-25.10.24 [Mo-Fr]	Windows, Office & Co	→Köln	S.8
21.-25.10.24 [Mo-Fr]	Python: Progra. mit Minecraft	→Köln	S.26
21.-25.10.24 [Mo-Fr]	Mein erstes Smartphone	→Bonn	S.8
26.10.24 [Sa]	Minecraft-B.: Städte...	→Köln	S.33
09.-10.11.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Bonn	S.6
23.-24.11.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Köln	S.6
30.11.24 [Sa]	3D-Druck: Plätzchenformen	→Bonn	S.37
07.12.24 [Sa]	3D-Druck: Plätzchenformen	→Köln	S.37
02.-03.01.25 [Do-Fr]	KI entdecken	→Köln	S.43
02.-03.01.25 [Do-Fr]	Spiele progra.mit Scratch	→Köln	S.24
02.-03.01.25 [Do-Fr]	Spiele progra. mit Kodu	→Bonn	S.24
02.-03.01.25 [Do-Fr]	Foto-Safari: Digitalfotografie	→Bonn	S.12
02.-03.01.25 [Do-Fr]	Progra. mit dem Calliope mini	→Bonn	S.25
04.01.25 [Sa]	Minecraft-B.: Luftgefährte...	→Köln	S.33
04.-05.01.25 [Sa-So]	Schreiben am PC	→Bonn	S.6
05.01.25 [So]	Minecraft-B.: Städte...	→Köln	S.33

Übersicht Workshops für 13- bis 16-Jährige

25.-28.03.24 [Mo-Do]	Website erst. mit Wordpress	→ Köln	S.41
25.-28.03.24 [Mo-Do]	Foto-Kunst: Kreative Bildge...	→ Bonn	S.13
25.-28.03.24 [Mo-Do]	Tonstudio-Technik	→ Bonn	S.20
02.-05.04.24 [Di-Fr]	JavaScript: Animationen...	→ Köln	S.29
02.-05.04.24 [Di-Fr]	3D-Animationen mit Blender	→ Bonn	S.38
15.-22.06.24 [Sa]	Werkstatt der Erfindungen	→ Köln	S.43
29.-30.06.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→ Bonn	S.6
08.-12.07.24 [Mo-Fr]	3D-Animationen mit Blender	→ Köln	S.38
08.-12.07.24 [Mo-Fr]	Level Design mit Unity	→ Köln	S.35
08.-12.07.24 [Mo-Fr]	C++	→ Bonn	S.27
15.-19.07.24 [Mo-Fr]	Browsergames progra.	→ Köln	S.29
15.-19.07.24 [Mo-Fr]	Python: Discord-Bots selber...	→ Bonn	S.27
15.-19.07.24 [Mo-Fr]	Digitales Zeichnen	→ Bonn	S.42
20.07.24 [Sa]	3D-Druck: Eigene Projekte	→ Bonn	S.36
22.-26.07.24 [Mo-Fr]	Foto-Kunst: Kreative Bildge.	→ Köln	S.13
22.-26.07.24 [Mo-Fr]	Videos prod. für YouTube...	→ Bonn	S.16
29.7.-2.8.24 [Mo-Fr]	Digitales Zeichnen	→ Köln	S.42
29.7.-1.8.24 [Mo-Do]	Musik prod. am Computer	→ Köln	S.20
29.7.-2.8.24 [Mo-Fr]	Designe dein Minecraft	→ Bonn	S.35
05.-09.08.24 [Mo-Fr]	Java	→ Köln	S.28
05.-09.08.24 [Mo-Fr]	C++	→ Köln	S.27
12.-16.08.24 [Mo-Fr]	Film: Dreh und Schnitt	→ Köln	S.17
12.-16.08.24 [Mo-Fr]	Level Design mit Unity	→ Köln	S.35
12.-15.08.24 [Mo-Do]	Musik prod. am Computer	→ Bonn	S.20
19.-20.08.24 [Mo-Di]	Apps programmieren	→ Köln	S.28
14.-18.10.24 [Mo-Fr]	JavaScript: Animationen...	→ Köln	S.29
19.-20.10.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→ Köln	S.6
21.-22.10.24 [Mo-Di]	Foto-Safari: Digitalfotografie	→ Köln	S.12
21.-25.10.24 [Mo-Fr]	Film: Dreh und Schnitt	→ Bonn	S.17
23.-25.10.24 [Mi-Fr]	Foto-Labor: Digitale Bildbear.	→ Köln	S.12

Übersicht Workshops für 16- bis 21-Jährige

24.02.24 [Sa]	Apps programmieren	→ Köln	S.28
09.03.24 [Sa]	Musik prod. am Computer	→ Köln	S.20
13.04.24 [Sa]	Selbstmanagement	→ Bonn	S.11
20.04.24 [Sa]	3D-Druck: Eigene Projekte	→ Köln	S.36
28.04.24 [So]	Kreativ mit Canva	→ Köln	S.41
05.05.24 [So]	Website erst. mit Wordpress	→ Köln	S.41
25.-26.05.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→ Köln	S.6
23.06.24 [So]	Stimme und Sprechen	→ Köln	S.44
08.-12.07.24 [Mo-Fr]	Musik produzieren im Studio	→ Bonn	S.21
19.08.24 [Mo]	Kreativ mit Canva	→ Bonn	S.41
31.08.24 [Sa]	RAW-Fotografie	→ Bonn	S.13
08.09.24 [So]	VFX: Filmeffekte	→ Köln	S.18
14.09.24 [Sa]	Browsergames programmieren	→ Köln	S.29
21.-22.09.24 [Sa-So]	Schreiben am PC	→ Bonn	S.6
28.09.24 [Sa]	Python: Discord-Bots selber...	→ Köln	S.27
10.11.24 [So]	Selbstmanagement	→ Köln	S.11
17.11.24 [So]	Stimme und Sprechen	→ Bonn	S.44

Geburtstag feiern

Wer Lust hat, den Geburtstag mit Freundinnen und Freunden multimedial zu feiern, ist bei uns herzlich willkommen. Es gibt verschiedene Angebote, die mit maximal 10 Personen nach Terminvereinbarung an Wochentagen ab 15 Uhr oder an Wochenenden stattfinden können. Für die Schulferien sind keine Geburtstagstermine buchbar.

Während der gesamten Zeit kümmert sich eine Betreuerin bzw. ein Betreuer der Stiftung um die Geburtstagsgruppe. Eltern müssen nicht dabei bleiben, sollten aber erreichbar sein. Verpflegung kann mitgebracht und eine Geschirrkiste dazu gebucht werden. Bitte klärt Termine möglichst frühzeitig ab.

Geburtstags-Rallye

für **8- bis 12-Jährige** (3 Stunden / 150 €)

Die Geburtstagsrunde löst gemeinsam am Tablet verschiedene, knifflige Aufgaben, die sie zum Abschluss zu einem Schatz führen.

LAN-Party

für **10- bis 16-Jährige** (3 Stunden / 150 €)

Spielefans ab 10 Jahren können eine eigene LAN-Party veranstalten und im Netzwerk in Teams gegeneinander antreten. Wir bieten je nach Alter der Teilnehmenden die PC-Spiele Minecraft, Rocket League, League of Legends, Starcraft II, Trackmania und Fall Guys an.

Geburtstags-Workshop TRICKFILM

für **8- bis 12-Jährige** (4 Stunden / 200 €)

Die Geburtstagsrunde probiert verschiedene Trickfilmtechniken aus und erfährt, wie sie eigene Lieblingsfiguren in Szene setzen, ihre Namen aus Buchstaben schreiben lassen oder sich selbst als Teil eines Trickfilms animieren kann. Grundlagen zu Storyboard, Licht, Aufbau der Technik usw. gehören mit dazu.

Geburtstags-Workshop MUSIKVIDEO

für **8- bis 16-Jährige** (4 Stunden / 200 €)

Hier erstellt ihr ein eigenes Musikvideo mit dem Tablet. Ihr bringt euer Lieblingslied auf einem Stick mit, übt eine kleine Tanz-Choreographie ein oder denkt euch eine Geschichte aus. Dann schreibt ihr ein Storyboard, wählt passende Drehorte aus und verfeinert eure Aufnahmen durch Schnitt und Effekte. Das fertige Musikvideo nimmt die Gruppe am Ende mit nach Hause.

Geburtstags-Workshop VIDEO

für **10- bis 16-Jährige** (4 Stunden / 200 €)

Mit dem Greenscreen und allerlei kleinen Videoeffekten entstehen die verrücktesten Situationen – plötzlich fahren Züge durchs Zimmer, alles läuft in Zeitlupe, die Geburtstagsrunde feiert an ihrem Lieblingsort oder sitzt in einer Nachrichtensendung.

Geburtstags-Workshop HÖRSPIEL

für **10- bis 16-Jährige** (4 Stunden / 200 €)

Ob Mittelalter, lustige Werbespots oder kleine Sketche – im Team entstehen die unterschiedlichsten Hörspiel-Sequenzen, die die Geburtstagsgäste an ferne Orte oder sogar in eine andere Zeit versetzen.

Anmeldung

Eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich und über den Kursfinder auf unserer Website → sk-jugend.de möglich. Bei Minderjährigen muss die Anmeldung durch die Erziehungsberechtigten erfolgen.

Anfragen zu Geburtstagen, Schulprojekten und Kooperationen nehmen wir gerne entgegen. Auf Wunsch stellen wir Geschenkgutscheine aus.

Technische Ausstattung

Unsere Ausstattung wird kontinuierlich den aktuellen Anforderungen angepasst. In unseren Schulungsräumen gibt es für alle Teilnehmenden einen eigenen PC-Arbeitsplatz. Alle weiteren technischen Geräte (Foto-/Videokameras, Smartphones, Tablets etc.) sind in ausreichender Anzahl vorhanden.

Rabatt

Familien mit Köln-Pass, Bonn-Ausweis, Mobil-Pass o.ä. erhalten nach Vorlage oder Zusendung einer Kopie 50 % Rabatt auf Workshops und Geburtstage.

Stornierung

Bis zu 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist eine Absage kostenfrei möglich. Bei Absagen, die innerhalb von 14 Tagen vor Beginn erfolgen, fallen Stornokosten in Höhe von 50% der Veranstaltungsgebühr an.

Beratung

Bei Fragen z.B. zu Workshop-Inhalten oder Vorkenntnissen, rufen Sie uns an. Wir klären gern gemeinsam mit Ihnen/Ihrem Kind, ob der ausgesuchte Workshop der richtige ist.

Die vollständigen AGB finden Sie auf unserer Website.

Vorkenntnisse

Für viele unserer Workshops sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Falls Ihr Kind über wenig Erfahrung im Umgang mit dem PC verfügt, empfehlen wir, zunächst einen Workshop der Kategorie „Basics“ zu wählen. Dort werden grundlegende PC-Kenntnisse vermittelt, die dann als Vorkenntnisse für viele weitere Workshops ausreichen.

Sind als Vorkenntnisse **„Grundlegende PC-Kenntnisse“** erforderlich, sollte Ihr Kind:

- → wissen, wo und wie Programme, Dateien und die Systemsteuerung zu finden/zu öffnen sind
- → Ordner und Dateien anlegen, verschieben, kopieren, löschen und umbenennen können
- → über Erfahrung im Umgang mit dem Internet verfügen
- → die Maus gezielt bewegen und mit Rechts-, Links- und Doppelklick umgehen können

Sind als Vorkenntnisse **„Grundlegende Mathematik-Kenntnisse“** erforderlich, sollte Ihr Kind:

- → Freude am logisch-analytischen und selbstständigen Denken haben
- → gerne präzise arbeiten
- → das Koordinatensystem und die x- und y-Achse kennen
- → die Benennung der folgenden Zeichen und ihren Ort auf der Tastatur kennen: <{[0_0]}>;-()

Sind als Vorkenntnisse **„Grundlegende Musik-Kenntnisse“** erforderlich, sollte Ihr Kind:

- → das Notensystem und die Notennamen kennen
- → wissen, was ein Takt ist (Schläge zählen)
- → evtl. ein Musikinstrument spielen

Alle Vorkenntnisse unter → sk-jugend.de/ voraussetzungen

Für Schulen und Jugendarbeit

Für Schulklassen und Jugendgruppen bieten wir Projekttage zu verschiedenen Themen an, die an Wochentagen in der Regel zwischen 9 und 14 Uhr in der Stiftung stattfinden. Je nach Gruppengröße verteilt sich die Klasse auf zwei Schulungsräume. Die Kosten liegen bei 30 Euro pro Zeitstunde und Dozent bzw. Dozentin. In Köln sind Medienausflugstage in Klassenstärke umsetzbar, in Bonn ist die maximale Teilnahmezahl bis voraussichtlich Mitte 2024 auf 12 beschränkt. Während des Projekttages muss eine Begleitperson anwesend sein. Bitte klären Sie Termine möglichst frühzeitig ab.

Für Pädagoginnen und Pädagogen veranstalten wir am Mittwoch vor den Herbstferien unseren Fortbildungsnachmittag „Medienaperitif“ mit praxisnahen Workshops zu Medienthemen, die sich gut und sinnvoll in Unterricht und Projektgruppen integrieren lassen. → www.medienaperitif.de

Wir sind offen für Kooperationen mit Museen, Vereinen und anderen Organisationen. Gemeinsam planen, organisieren und veranstalten wir Kinder- und Jugendmedienprojekte. Sprechen Sie uns gerne an.

Mit unserem Newsletter „Stiftungs-News“ bleiben Sie auf dem Laufenden. Viel Freude beim Begleiten, Ausprobieren und Mitgestalten wünscht das Team der sk stiftung jugend und medien!

Medienausflug: Foto

Hier werden die Schülerinnen und Schüler kreativ und können z.B. Fotostories oder Plakate erstellen. Dazu arbeiten sie mit Spiegelreflexkameras und lernen praktisch, wie wichtig Perspektive und Bildkomposition sind. Auch mit Blende und Belichtungszeit werden sie experimentieren und dann Fotos aufnehmen, die sie im nächsten Schritt am PC bearbeiten. Hier können Bilder optimiert und zu Collagen zusammengefügt werden. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten dabei an ihren eigenen Projekten.

Medienausflug: Video

Junge Menschen wachsen heutzutage mit Bewegtbildern auf, weshalb ihnen diese Ausdrucksform sehr vertraut ist. Hier lernen sie, ihre eigenen Videos zu gestalten – von der Idee bis zur Nachbearbeitung. Das kann ein Kurzfilm, ein Sketch oder die nächste Story für den Social-Media-Kanal sein. Sie probieren Camcorder und Stativ aus oder filmen mit dem iPad und lernen, wie wichtig Perspektiven und Bildsprache sind. Das eigene Filmmaterial wird dann bearbeitet und bei Bedarf vertont.

Medienausflug: Audio

Seien es Hörspiele oder Podcasts – Audio-Projekte haben für Kinder und Jugendliche ihren besonderen Reiz. Nach der Verständigung darauf, was umgesetzt werden soll, folgt die Aufnahme erster Takes mit leicht zu bedienender Technik. Vielleicht werden für das Endprodukt auch Geräusche und Klänge gebraucht, die ebenfalls eingefangen werden. Alle Elemente werden dann zusammengeführt, arrangiert und mit Musik unterlegt.

Medienausflug: Programmieren

Für den Einstieg ins Programmieren gibt es viele Lernangebote, die mit grafischen Hilfestellungen statt rein textbasierten Befehlen funktionieren. Schülerinnen und Schüler können so Figuren durch bildlichen Code in Bewegung bringen. Je nach Alter arbeiten wir dafür mit Scratch oder dem App Inventor, für den Schwerpunkt Gamedesign zum Beispiel mit Kodu oder Gamestar Mechanic und beim Einstieg in Robotik kommen die Bausteine von Lego Mindstorms oder Robo Wunderkind zum Einsatz.

Medienausflug: Virtuelle Realität

Einen schnellen Einstieg in das zukunftsweisende Thema VR bietet die Lernumgebung CoSpaces. Hier werden erste Umgebungen mit Interaktionsmöglichkeiten erstellt und mithilfe einer speziellen Halterung und dem Smartphone erlebbar gemacht – ähnlich wie mit einer VR-Brille. Wenn möglich, sollen die Schülerinnen und Schüler eigene digitale Kunstwerke mitbringen, die dann im Raum platziert werden. So entsteht eine gemeinsame Kunstausstellung in einer virtuellen Galerie, die auch den Eltern und anderen Interessierten präsentiert werden kann.

Medienausflug: iPad kreativ

Mit dem iPad werden wir in vielfältiger Weise kreativ: Während die einen mittels Stop-Motion-Technik einen Animationsfilm erstellen, drehen die anderen ein Musikvideo. Oder soll ein Comic produziert werden? Die Schulklasse entscheidet sich für eine oder zwei dieser Möglichkeiten, lernt die speziellen Apps kennen und arbeitet an den jeweils eigenen Projekten.

Netzfreunde (4.-5. Klasse)

Spielen, kommunizieren, inszenieren: mit digitaler Technik gibt es immer etwas Spannendes zu tun. Dabei stoßen Kinder und Jugendliche aber nicht selten an ihre Grenzen. Sei es eine Flut an Nachrichten in WhatsApp-Gruppen, ein Gerücht, das schnell die Runde macht, oder ein Foto, das nicht hätte verbreitet werden dürfen – spätestens, wenn die Mehrzahl der Kinder in einer Klasse Smartphones besitzt, ist das Aufgreifen dieser Themen unerlässlich. In unserem Projekt „Netzfreunde“ befassen wir uns deshalb mit Datenschutz, Datensicherheit, rechtlichen Rahmenbedingungen, Kostenfallen, Online-Kontakten und Cyber-Mobbing. Wir setzen auf das Gespräch und regen den Dialog durch den Einsatz von Filmen und Spielformen an.

Fake Agents (6.-7. Klasse)

In unserem Projekt „Fake Agents“ stärken wir die Informationskompetenz von Schulklassen der 6. und 7. Jahrgangsstufe. Dazu gehören Kenntnisse über unterschiedliche Arten von „Fake News“, warum diese verbreitet werden und wie man sie überprüfen kann. Unsere handlungsorientierte Vorgehensweise beinhaltet spielerisches Lernen sowie aktives Gestalten, um mit den Kindern und Jugendlichen in einen kritischen Dialog über all die Informationen zu treten, die täglich über Kanäle wie TikTok auf sie einströmen.

sk stiftung jugend und medien

Die sk stiftung jugend und medien der Sparkasse KölnBonn unterstützt seit 1976 Kinder und Jugendliche dabei, die Welt der Medien besser zu verstehen, sich souverän in ihr zu bewegen und sie aktiv mitzugestalten. An unseren beiden Standorten in Köln und Bonn veranstalten wir das ganze Jahr über kreative Medien-Workshops für 8- bis 21- Jährige rund um Basics, Audio, Foto, Video, Robotik, Programmieren, Games und mehr. Für Schulklassen und Jugendgruppen bieten wir darüber hinaus eigene Medien-Projekttage an und sind offen für Kooperationen mit Museen, Vereinen sowie andere Organisationen. Die Stiftung arbeitet operativ, das heißt wir realisieren mit den Erträgen des Stiftungskapitals eigene Projekte und Angebote. Wir vergeben keine Fördergelder an Dritte.

sk-jugend.de

Aktuelle Mitteilungen, Hinweise auf weitere Workshop- und Projektangebote sowie Informationen rund um die Stiftung finden Sie auf unserer Website.

Newsletter

Wir bieten zwei E-Mail-Newsletter an, die wir vier- bis achtmal pro Jahr versenden: Die „Junge Medien-News“ informieren über unser Workshop-Angebot für 8- bis 21-Jährige sowie über Wissenswertes aus der Welt der Medien. Unsere „Stiftungs-News“ richten sich an alle – vor allem Erwachsene –, die sich für die Entwicklungen in unserer Stiftung und aktuelle medienpädagogische Themen interessieren.

Anmeldung über unsere Website.

sk stiftung jugend und medien
der Sparkasse KölnBonn

→ info@sk-jugend.de
→ www.sk-jugend.de

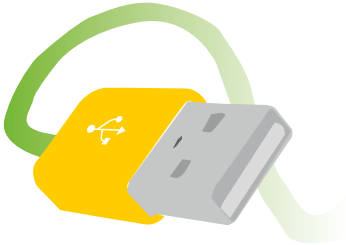
Standort Köln

Im Mediapark 7 // 50670 Köln
Fon: 0221.888 95 480

Standort Bonn

Maximilianstraße 22 // 53111 Bonn
Fon: 0221.888 95 490

Vorübergehend hier:
c/o Volksbank-Haus
Heinemannstr. 15
53175 Bonn



Impressum

Redaktion → Luise Weißler [sk stiftung jugend und medien]

Gestaltung → vitolution.de

Auflage → 11.000

sk stiftung jugend und medien
der Sparkasse KölnBonn

macht dich bereit.

sk-jugend.de

instagram.com/skjugend

facebook.com/skjugend

youtube.com/skjugendundmedien

linkedin.com/company/skjugend/

Jugend und Medien KölnBonn