

Ich möchte an folgendem Workshop teilnehmen:

- 31.01./01.02., Robotik → Scheuerfeld
- 18.02., Robo Wunderkind (WF) → Kirchen
- 19.02., Robo Wunderkind (WF) → Gebhardshain
- 14.04., Bloxels → (OF) OG Mudersbach
- 15.04., Bloxels → (OF) VG Betzdorf- Gebhardshain
Robotik „Lego WeDo“, *Anm. Ferienspaß (SF)
Robotik „Lego WeDo“, *Anm. Ferienspaß (SF) VG BG
- 25.09., „Makey-Makey“ → Kirchen
- 20.10., „Mein eigener Minecraft Film“ (HF) → VGs
- 20.11., Die Zukunft ist VR - oder AR?! → Brachbach
- 27.11./28.11., Einf. ins Programmieren → Kirchen
*(WF)/ (OF)/ (SF) und (HF): Ferienzeiten

(Name des Teilnehmers)

(Vorname)

(Straße/Haus-Nr.)

(PLZ/Ort)

(Geburtsdatum)

(Telefon)

(E-Mail)

Mir ist bewusst, dass die Jugendpflegen im Rahmen der Aktion Fotos der Teilnehmer erstellen und ich bin damit einverstanden, dass die Jugendpflegen die Fotos im Rahmen ihrer Öffentlichkeitsarbeit verwenden dürfen.

(Ort/Datum)

(Unterschrift des Erziehungsberechtigten)

Bitte hier ausschneiden und-zusenden!!

Warum Medienarbeit in der Jugendarbeit?

Informations- und Kommunikationstechnologien gehören heute selbstverständlich zur Lebenswelt von Kindern und Jugendlichen dazu, ohne dass sie diese automatisch durchschauen und kompetent für die eigene Lebensgestaltung einsetzen könnten. Ausgehend von diesen Entwicklungen möchten die Jugendpflegen der Verbandsgemeinden Kirchen und Betzdorf-Gebhardshain mit ausgewählten Experten die neusten Medientechnologien auszuprobieren und Kompetenz vielfältig fördern.

Dazu gehören folgende Bereiche:

- Im Umgang mit den neuen Medien zu sensibilisieren und aufzuklären
- Auswählen und Nutzen von Medienangeboten
- Positive Nutzung und Einsatz der neuen Medien
- Erkennen und Aufarbeiten von Medieneinflüssen
- Durchschauen von Zusammenhängen im Umgang mit der PC Hardware & Software.

Infos und Anmeldung:

Kinder- und Jugendbüro, Jugendpflege, Lindenstr. 3, 57548 Kirchen

Dipl. Soz.-Päd. Felix Garcia Diaz
& Dipl. Soz.-Arb. Siebel Schmick

Tel.: 02741 688-243 oder -244 • FAX : 02741 688255

E-Mail: jugendpflege@kirchen-sieg.de

Internet: www.kirchen-sieg.de (Jugendpflege)

oder

VG Betzdorf-Gebhardshain, Jugendpflege,
Hellerstr. 2, 57518 Betzdorf

Dipl. Soz.-Arb. Siebel Schmick,

Dipl. Soz.-Päd. Ingo Molly &

Tel.: 02741 291-423 oder -432 • FAX : 02741

2917423, E-Mail: jugendpflege@vg-bg.de

Internet: www.vg-bg.de (Jugendpflege)

DIGITALE MEDIENWORKSHOPS - Anwendungen - & Technikkurse -

**UPDATES
2020**



*Robotik



*Robo Wunderkind



*Bloxels Gameboard



*Mikro-Mini-Controller
Makey-Makey



*Stop Motion Trickfilme



*Programmieren
Visual Basic.NET



*Lego WeDo



*VR-Brille
selber bauen

**Für Mädchen
& Jungen im
Alter von
6-17 Jahren**

**AKTUELLE INFOS ZU DEN WORKSHOPS
SIND DEN HINWEISEN IN DEN LOKALEN
MEDIEN ZU ENTNEHMEN &**

IM INTERNET:

<https://www.kirchen-sieg.de/>

<https://www.vg-bg.de/>

***Fr., 31.01. von 15-19 Uhr & Sa., 01.02. von 9-13 Uhr**
Robotik – aller Anfang ist leicht! Alter von 10 bis 12 Jahren

Im Team baut ihr aus dem NXT-Baukasten einen Lego-Roboter mit Motoren und Sensoren, der mit Hilfe der Software über die Laptops programmiert wird. Ihr lernt einen schnellen Einstieg in die Programmierung und so, eigene Ideen in der Programmierung und Konstruktion umzusetzen. Nach kurzer Zeit erwacht der Roboter „zum Leben“ u. kann tanzen, einparken u. reagiert sogar auf die Lautstärke im Raum.

Kosten: 18 Euro

***Wo? Ortsgemeindehaus, Kirchstr. 4, 57584 Scheuerfeld**

***Di., 18.02. von 9-13 Uhr in *Kirchen** ***Winterferien**

****Mi., 19.02. von 9-13 Uhr in *Gebhardshain**

Robo Wunderkind Alter von 6 bis 10 Jahren

Robo Wunderkind besteht aus mehreren würfelförmigen, bunten Modulen, die in ganz verschiedenen Variationen zusammengesetzt werden können. Ob als Taschenlampe, als Eule oder als fahrender Roboter – der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Durch die Möglichkeit der Erweiterung durch LEGO-Bausteine können ganz verschiedene Kreaturen dabei entstehen. Die Module sind mit verschiedenen Sensoren ausgestattet und werden über das Tablet mit Hilfe der dazugehörigen App. So lernen die Kinder den einfachen und kreativen Einstieg in die Programmierung und haben jede Menge Spaß dabei.

Kosten: 10 Euro

***Wo? „Villa Kraemer“, Lindenstr. 7 in 57548 Kirchen**

***Wo? Rathaus, Rathausplatz 1, 57580 Gebhardshain**

***Di., 14.04. von 9-12 Uhr in *Mudersbach** ***Osterferien**

****Mi., 15.04. von 9-12 Uhr in *VG Betzdorf- Gebhardshain**

Bloxels (Gameboard) Alter von 8 bis 12 Jahren

Mit dem Bloxels Baukasten (Gameboard) können eigene kreative Spielwelten mit Hilfe der passenden App erstellt werden – und das ganz ohne Programmierkenntnisse. Im 2er Team stecken die Teilnehmer*innen auf dem Gameboard erst einmal ganz analog ihr Spieleavatar und dann auch die eigenen Spielwelten, die dann mit der Tabletkamera fotografiert werden und dann digital auf dem Tablet gespielt werden können. Das ist ein sehr kreativer Spaß bei dem man auch noch hinter die Kulissen der Computerspiele blicken kann. ***Wo? Jugendraum im Erdgeschoss der Giebelwaldhalle, Barbarastr. 21 in 57555 Mudersbach**

****Wo? VG Betzdorf- Gebhardshain** **Kosten: 10 Euro**

Im Ferienspaß im Juli & August 2020 ***Sommerferien**

4mal LEGO WeDo 2.0 Ferienkurse Alter von 7 bis 10 Jahren

Kids bauen selber einen kleinen Lego-Roboter und programmieren diesen. Die Teilnehmer bauen im 2er Team aus dem LEGO Baukasten Schritt für Schritt einen LEGO-Roboter mit einem Motor und Sensoren. Bei der Arbeit mit dem Tablet lernen wir, wie man damit umgeht und den Roboter mit der Lego-eigenen App programmieren kann.

Wo? VGs Betzdorf-Gebhardshain & Kirchen; Infos werden im Rahmen des Ferienspaßes bekannt gegeben.

Bis zu max. 32 Kinder können an den Kursen teilnehmen ☺

Fr., 25.09. von 15-19 Uhr in *Kirchen

Makey-Makey Alter von 8 bis 12 Jahren

Mit dem Micro-Mini-Controller Makey Makey läßt sich die virtuelle Welt mit Dingen aus der „echten“ Welt verbinden und vielfältig experimentieren. Makey Makey ist eine Platine, die als Controller eingesetzt werden kann. Hier können kleine Mini- Spiele oder Funktionen über den Laptop gesteuert werden. Aber nicht über die Tastatur – NEIN. Wie wäre es zum Beispiel mit Bananen oder Knete? Oder anderen Gegenständen die Strom leiten. Durch Berührung der Gegenstände kann hier z.B. ein Spiel wie auf „Knopfdruck“ gesteuert werden. Ihr werdet überrascht sein, was alles möglich ist und erfahrt gleichzeitig noch wissenswertes über Strom, naturwissenschaftliche Phänomene und Programmierung. Und das Beste – es macht wahnsinnig viel Spaß! **Kosten: 10 Euro**

Wo? „Villa Kraemer“, Lindenstr. 7 in 57548 Kirchen

***Fr., 20.10. von 9-13 Uhr**

***Herbstferien**

„Mein eigener Minecraft Trickfilm“

Minecraft Fans - Mädchen und Jungen im Alter von 8 bis 12 Jahren aufgepasst! Heute lernen wir das Herstellen eines Minecraft Trickfilmes mit der App „Stop Motion“ über Tablets. Zuerst basteln wir uns ein paar Minecraft Requisiten, Hintergründe und Klötze selbst und werden sie anschließend mit der Stop-Motion Technik zum „Leben“ erwecken. Ihr werdet sehen wie einfach das geht und wie echt der Film später aussehen wird. Bringt Euch am besten einen USB-Stick mit, damit Ihr Euren Film mit nach Hause nehmen könnt. **Wo? VGs Betzdorf-Gebhardshain oder Kirchen; Kosten: 10 Euro**

Aktuelle Infos dazu in den Mitteilungsblättern der VGs

***Fr., 20.11. von 15-19 Uhr in Brachbach**

Die Zukunft ist VR - oder AR?! Alter ab 10 Jahren

Wir in anderen Welten? Ungewöhnliche Dinge in unserer Umgebung sehen? Das ist möglich – und dazu braucht es nur ein Smartphone und die passende App. Wir werden uns in diesem Workshop mal mit den Begriffen VR (Virtual Reality) und AR (Augmented Reality) auseinandersetzen und ein Blick in die Zukunft werfen. Was heißt das und wie funktioniert die Technik dahinter. Mit einer VR Brille werden wir dreidimensional in verschiedene Welten versetzt. Ob Achterbahn, Unterwasserwelt oder einfach nur ein Labyrinth in das wir hindurch müssen. Und Augmented Reality ist uns spätestens nach Pokemon Go ein Begriff. Natürlich werden wir auch alles praktisch ausprobieren und uns eine VR-Brille selbst erstellen, die dann jeder Teilnehmer auch mit nach Hause nehmen kann. Gerne könnt ihr auch Euer Smartphone mitbringen. **Kosten: 10 Euro**

Wo? 57555 Brachbach

***Fr., 27.11. von 15-19 Uhr & Sa., 28.11. von 9-13 Uhr**

Einführung ins Programmieren Alter von 12 bis 16 Jahren

Jugendliche lernen die Programmiersprache Visual

Basic.NET und Scratch kennen

Wir tauchen ein in die geheimnisvolle Welt des Programmierens und lernen dabei Schritt für Schritt eine ganze Menge über die Programmiersprache Visual Basic.NET, die einen einfachen Start ermöglicht, aber auch sehr leistungsfähig ist. Wenn Dich dann das Programmierfieber packt, kannst Du eine Menge Aufgaben lösen und viel lernen. Aber auch diejenigen, die nicht ganz so tief eintauchen wollen, lernen in diesen Stunden eine Menge Spannendes übers Programmieren! Denn mit Scratch entwickelst Du auch ohne tiefe Programmierkenntnisse Dein eigenes Spiel! Egal ob Flugzeug oder Auto, Katze oder Schmetterling – fast alles ist möglich! Denke Dir Dein Spiel aus und setze es in diesem Workshop um! **Kosten: 10 Euro**

Wo? „Villa Kraemer“, Lindenstr. 7 in 57548 Kirchen

Jugendpflege
der Verbandsgemeinden Kirchen
& Betzdorf - Gebhardshain