

Les boîtes à outils Makerspace : une nouvelle offre de Bibliomedia

Qu'est-ce qu'un Makerspace ?

- Makerspace = des choses surgissent et des idées sont partagées
- Makerspace = expérimentation et apprentissage, plaisir et créativité
- Makerspace = accès ludique aux disciplines MINT*
- Makerspace = de nouvelles idées sont mises à l'essai

- Un Makerspace peut aussi fonctionner sans technologie :)
- En fin de compte, ce sont ceux qui l'utilisent qui décident ce qu'est un Makerspace

*mathématiques, informatique, sciences naturelles, technique
(mathematics, information sciences, natural sciences, and technology)

Que peut-on expérimenter et apprendre dans le makerspace ?

- On apprend à connaître de nouveaux appareils
- On apprend ce qu'on peut faire de particulier avec ces appareils
- On apprend qu'on peut toujours encore apprendre quelque chose – et que ce n'est pas un problème si ça ne marche pas tout de suite
- On apprend ensemble avec les autres

Pourquoi la bibliothèque devrait-elle être encore en plus un Makerspace ?

- Bibliothèque = lieu d'apprentissage
- Bibliothèque = offre informelle pour l'apprentissage tout au long de la vie
- Bibliothèque = faible seuil d'accès à l'information et au savoir
- Bibliothèque = à la recherche de nouvelles offres
- Bibliothèque = à la recherche de nouveaux publics cibles
- Bibliothèque = l'être humain est au centre

Les boîtes à outils Makerspace de Bibliomedia

- Bibliomedia = centre spécialisé pour le développement des bibliothèques
- Bibliomedia = prêt de médias aux bibliothèques clientes

Les bibliothèques publiques petites et moyennes doivent également avoir accès à des projets novateurs

Ensemble, nous sommes des pionniers !

bibliomedia abcdefghijklmnopqrstuvwxyz für bibliotheken

vier verschiedene makerspace-toolboxen



Von Claudia Kovalik

Bibliomedia stellt vier Typen von Makerspace-Toolboxen zur Verfügung. Sie laden zum Ausprobieren, Spielen, Tüfteln, Experimentieren, Programmieren, Basteln und Lernen an. Mit den Technologien in den Makerspace-Toolboxen lassen sich in der Bibliothek viele tolle Sachen machen!

Sie möchten für Ihre Bibliothek eine Makerspace-Toolbox ausleihen?
[Ausleihbedingungen](#)

bibliomedia abcdefghijklmnopqrstuvwxyz für bibliotheken

makerspace

03/09/2019
Von Franziska Baetcke

Bibliotheken sind Orte des Wissens und des Machens. Unter dem Namen Makerspace sind in vielen Bibliotheken heute ganz verschiedene Techniken im Einsatz. Kleinere und mittlere öffentliche Bibliotheken sind von diesem Angebot oft ausgeschlossen - das will die Stiftung Bibliomedia mit den mobilen Makerspace-Toolboxen nun ändern.

Ab Sommer 2019 leiht die Stiftung Bibliomedia Makerspace-Toolboxen an Öffentliche Bibliotheken aus. Weitere Informationen dazu finden Sie hier: [Makerspace-Toolboxen von Bibliomedia](#)

Über den Stand der Reservationen können Sie sich jederzeit [hier](#) ein Bild verschaffen. Wenn Sie für Ihre Bibliothek eine Makerspace-Toolbox reservieren möchten, wenden Sie sich bitte an: makerspace@bibliomedia.ch

Das Projekt wird in Zusammenarbeit mit der HTW Chur entwickelt und eng von Interessierten aus kleineren, mittleren und grösseren Öffentlichen Bibliotheken begleitet.

Über den Verlauf des Projekts wird an dieser Stelle fortlaufend informiert.

Archiv
Alle
2019

Teilen



3 Beiträge



La Fachhochschule (FH) Graubünden, partenaire du projet



- Projet pilote de Makerspaces mobiles
- Définition des boîtes à outils Makerspace
- Choix des technologies et des équipements
- Modes d'emploi
- Conseils pour les événements
- Évaluation : Questionnaires pour un retour d'expérience
- Ateliers supplémentaires au printemps et à l'automne 2020

« Le plus important, c'est le personnel et sa motivation – pas la technologie. »

Kroski, Ellyssa (Ed.): The Makerspace Librarian's Sourcebook

Boîte à outils Arts&Crafts

4 appareils:

- 1x plotter
- 1x tablette graphique
- 1x stylo 3D
- 1x appareil photo instantané
- 1x machine à coudre programmable (sur demande)



Boîte à outil Vidéo/Audio

6 appareils:

- 1x caméra portable stabilisée DJI Osmo Pocket
- 1x caméra GoPro
- 1x lampe LED pour vidéo
- 1x système de microphone sans fil RØDELink Filmmaker Kit
- 1x microphone RØDE
- 1x laptop HP Envy
- 1x drone DJI Spark (sur demande)



Boîte à outil Robotique

9 appareils:

- 1x Lego Mindstorms
- 1x cubelet de réflexion de blocage
- 1x robot Cue
- 1x robot Ubtech Alpha
- 2x robots mobiles Ozobots Evo
- 3x tablettes Samsung Galaxy



Boîte à outil Electronique

14 appareils:

- 6x Calliope Mini
- 1x littleBits Gizmos & Gadgets Kit
- 1x littleBits KORG Kit
- 2x Makey-Makey
- 1x Lego Mindstorms
- 3x tabletts Samsung Galaxy
- 1x Arduino (sur demande)



Questions pratiques

- Budget : Temps, espace, finances
- Direction de projet et groupe de projet
- Public cible = ?
- Points d'accrochage avec l'offre existante ?
- Matériel
- Documentation

Conseils utiles

- Faire de la publicité pour l'offre « Maker »
- Proposer des visites guidées dans le Makerspace
- Rechercher des collaborations avec des partenaires locaux
- Organiser régulièrement des ateliers
- Engager des utilisateurs·trices en tant qu'expert·e·s
- Prendre des photos des événements – et les utiliser
- Exposer ce qui a été produit
- Obtenir des retours d'expérience, des commentaires, de la part des participants - et y réagir ou les transmettre

Comment se poursuit le projet ?

- Les boîtes à outils Makerspace de Bibliomedia sont dès maintenant disponibles en prêt
- Plus d'informations sur le site web de Bibliomedia : www.bibliomedia.ch -> für Bibliotheken
- Atelier (workshop) le 23 avril 2020 à la FH Graubünden à Coire
Thème : expériences faites jusqu'ici avec des Makerspaces
- Atelier (workshop) en automne 2020 à la FH Graubünden à Coire
Thème : nouveaux équipements et nouvelles applications

Questions / commentaires / suggestions ?

- Votre avis sur le projet / sur les appareils individuels
- Avantages et inconvénients du projet pour votre bibliothèque
- Questions ouvertes, suggestions, retours d'expérience
- ...

Merci beaucoup pour votre
attention!