Makerspace in der Stadtbibliothek Göttingen

TIP-AWARD 2016

Projektvorstellung

Brigitte Krompholz-Roehl | Stadtbibliothek Göttingen
Kathrin Ewald | Stadt- und Regionalbibliothek Erfurt
Verena Wohlleben | Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek

6. Bibliothekskongress Leipzig | 15.März 2016

Projektangaben

Auftrag: Machbarkeitsstudie Makerspace in der Stadtbibliothek Göttingen

Bearbeitung: Brigitte Krompholz-Roehl,
10 Studierende der HS Hannover

Laufzeit: 6. März – 12. Juni 2015

→ Makerspace auf Stadtbibliothek Göttingen übertragbar?

Ziel

Entwicklung eines **Göttinger Modells**

= Modell für die Umsetzung in Bibliotheken gleicher oder kleinerer Größenordnung

Fragen

- Was ist ein Makerspace?
- Wie sehen Makerspaces in Bibliotheken aus?
- Rahmenbedingungen der Stadtbibliothek bzw. Stadt und Region Göttingen?
- Wie kann unter diesen Bedingungen ein Makerspace in der Stadtbibliothek Göttingen aussehen?
- Welche Risiken birgt eine Umsetzung?

Beispiele für Makerspaces

Milwaukee Makerspace: We play with fire flickr-Foto by Pete Prodoehl CC BY-NC-SA 2.0

SLUB Makerspace Foto: TU Dresden/Fanny Hauser CC BY-SA 4.0

Lego Seismic Shake Table - Earthquake Simulator flickr-Foto by CSM Library CC BY 2.0

Makerspaces in öffentlichen Bibliotheken

- Orte gemeinschaftlichen Lernens und Arbeitens
- Treffpunkte für alle Altersgruppen und Interessen
- Bereitstellung von Equipment
- Workshops mit Anleitung / Moderation
- kreativer ‚Raum‘ für nicht-kommerzielle Angebote

→ Makerspaces unterstützen den Prozess des lebenslangen Lernens.

SWOT-Analyse

Stärken	**Schwächen**
Chancen	**Risiken**

Dreistufiges Modulsystem für Göttingen

Koffer-Modul

- räumlich und zeitlich ungebunden
- ausleihbar

Schrank-Modul

- Raum steht für andere Veranstaltungen zur Verfügung

Raum-Modul

- Aktivitäten sind unabhängig von anderen Veranstaltungen durchführbar
- kann ausgebaut und für verschiedene Gruppen aufgeteilt werden

- Anpassung an Räumlichkeiten, finanzielle und personelle Ressourcen
- leicht von anderen Bibliotheken adaptierbar

Ausblick

Verwendung des Preisgeldes

- LEGO Mindstorms, MaKey MaKey, Bürstenroboter
- Experimentiersets für unterschiedliche Altersklassen
- Videokamera, Künstler- und Bastelbedarf

Koffer-Modul

- Umsetzung mit Umbau der Kinderbibliothek
- Bereits vorhanden: Bee-Bots und Tablets (mit App Actionbound)
- In Planung: drei Stationen, an denen je nach Altersgruppe Koffer-Angebote durchgeführt werden können

Bee-Bot-Veranstaltung während der Kinderbuchwochen 2016

Foto: Stadtbibliothek Göttingen

Foto: Stadtbibliothek Göttingen

Projektdokumentation

Makerspace in der Stadtbibliothek Göttingen : Machbarkeitsstudie und Risikoanalyse

http://serwiss.bib.hs-hannover.de/frontdoor/index/index/docId/617