

AUFGABENSTELLUNG UND PLANUNGSVORLAGEN

Bringen Sie Menschen zum Experimentieren und Gestalten!

Beim Ideenwettbewerb der ekz.bibliothekservice GmbH
für Studenten der Fachrichtung Innen-/Architektur und Produktdesign

Wie wird ein Raum in der Bibliothek zum Makerspace? Sagen Sie es uns!

Makerspaces oder auch „Fab Labs“ – nach dem englischen „fabrication laboratory“ – sind offene Kreativwerkstätten. Ein Makerspace lädt Besucher zum Entdecken und Ausleben der eigenen Kreativität ein und stellt gleichzeitig die technischen und handwerklichen Möglichkeiten zur Realisierung von Ideen bereit. Der Makerspace kann dabei ein eigener abgegrenzter Ort in der Bibliothek oder sogar die Bibliothek als Ganzes sein.

Auch wenn der Makerspace derzeit ein neuer Trend ist, knüpft er doch an traditionelle Rollen der Bibliothek an – etwa an die Rolle als Lernort, als Ort der Kommunikation und als Ort der Teilhabe.

Equipment eines Makerspaces kann vieles sein: 3D-Drucker und digitales Filmstudio genauso wie Schneiderwerkstatt, Kompositionslabor und Bastelstube für Robotik-Experimente. Wie Makerspaces in Bibliotheken heute schon genutzt werden, zeigt ein kurzer Videoclip der ekz in Zusammenarbeit mit der Stadtbibliothek Winterthur/Schweiz:

<https://www.youtube.com/watch?v=N9SUKiCxM8I>

Der Kerngedanke: Makerspaces machen für Menschen spezielle Werkzeuge und neueste technische Entwicklungen zugänglich, mit denen sie kreativ werden können. Gleichzeitig soll dabei entsprechendes Know-how vermittelt werden, etwa in speziellen Kursen.

Ein Makerspace, wie wir ihn uns vorstellen, spricht bereits durch seine Gestaltung und Ausstattung die Besucher an: „Entdecke Deine Herausforderung, schaffe Neues aus Bekanntem, tausche Dich mit anderen aus, lasse Deinen Ideen freien Lauf und verwirkliche sie!“

Ihr Ausgangspunkt: Design-Thinking-Konzepte aus öffentlichen Bibliotheken

Im Oktober 2017 ist ein von der ekz initiiertes Design-Thinking-Workshop mit Teilnehmern aus öffentlichen Bibliotheken unterschiedlicher Größe und deren Besuchern gestartet. Er läuft noch bis Ende Februar 2018. Am Ende dieses Prozesses liegen Wünsche, Anforderungen und erste Gestaltungsansätze für Makerspaces in Bibliotheken vor. Diese Ergebnisse sind der Ausgangspunkt für Ihre Planung. Sie erhalten die Angaben zu Beginn der Bearbeitungszeit für den **ekz-Ideenwettbewerb**. Diese startet am **3. April** und endet am **30. Mai 2018**. Die Preisverleihung findet voraussichtlich im **Herbst 2018** statt.

Wecken Sie mit Ihrer gestalterischen Kreativität die Kreativität von Bibliotheksbesuchern!

Ihr Entwurf kann dabei vieles sein:

- ein komplettes Raumkonzept
- die Ausarbeitung architektonischer Details
- die zeichnerisch freie Erläuterung einer Vision
- eine Möbel-Serie oder ein Einzelmöbel

AUFGABENSTELLUNG UND PLANUNGSVORLAGEN

Vorgaben für Ihre Präsentation

- Planungsmaßstab 1:50 bei Grundrissen,
 - Planungsmaßstab 1:20 bei Ansichten und
 - Planungsmaßstab 1:10 in den Detailplanungen
 - zwei, maximal fünf DIN-A1-Pläne im Hochformat
- (siehe auch Wettbewerbsregeln)

Fragen, die Sie sich stellen sollten

Stellen Sie sich zum Beispiel folgende Fragen und liefern Sie uns mit Ihrem Entwurf die Antworten – überzeugend, überraschend, mitreißend, frech, neuartig, praktikabel und visionär ...

- Wie machen Sie auf dieses neue Angebot aufmerksam, das viele Besucher in einer Bibliothek nicht erwarten?
- Wie aktivieren Sie Menschen zur Nutzung des Makerspaces, auch wenn es gerade keine persönliche Beratung dazu gibt?
- Wie trägt ein Makerspace dazu bei, Menschen zusammenzubringen?
- Wie ermöglichen Sie die Nutzung unterschiedlichster technischer Werkzeuge und Gerätschaften?
- Wie werden die unterschiedlichen Materialien, Werkstoffe, Werkzeuge und Geräte präsentiert, untergebracht, gelagert und gesichert?
- Wie gehen Sie auf die Individualität der Nutzer ein?
- Wie kann der Makerspace Menschen dazu einladen, ihr Know-how mit anderen zu teilen? Wie minimieren Sie eventuelle Geräusch- oder Geruchsbelästigungen durch die kreativen Aktivitäten?
- Ist ein Makerspace eher ein Weg, eine Reise – oder gar das Ziel?

Beantworten Sie gerne weitere Fragen, die sich zu einem Makerspace in der Bibliothek für Sie ergeben!

Alle Wettbewerbsinformationen zum Nachlesen und Herunterladen sowie eine Sammlung häufig gestellter Fragen zum ekz-Ideenwettbewerb finden Sie ab Februar unter:

<http://Ideenwettbewerb.ekz.de>

Wir freuen uns auf Ihren kreativen Entwurf und wünschen Ihnen viel Freude beim Erarbeiten!

Auskünfte zum ekz-Ideenwettbewerb geben Ihnen jederzeit gerne

Christian Weegen
Dipl.-Ing. Innenarchitektur
Leitung
Telefon 07121 144-226
Christian.Weegen@ekz.de

Kathrin Merz
Assistenz
Telefon 07121 144-232
Kathrin.Merz@ekz.de