

stadt  
bibliothek  
köln

Makerspace  
und  
Makerkids

Neues aus Köln



Bibliothek  
des Jahres  
2015

125  
Jahre

stadt  
bibliothek  
köln

# Makerspace

Akustik-Gitarre

Mikrofone

Mischpult

E-Gitarre Vinyl-Digitalisierung

Flügel 3D-Scan DinA3-Scanner

Apps 3D-Druck FinchRoboter

VHS-Digitalisierung Gehörbildungssoftware

Schneideplotter

ArduinoKits E-Piano

Launchpad

Reactable

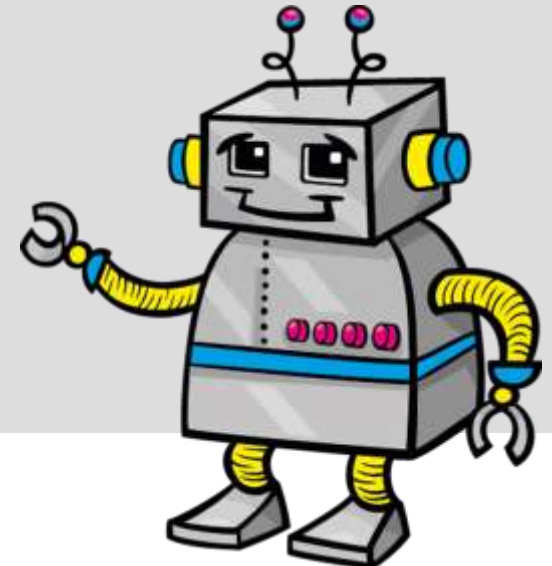
Kompositions-Software

Aufnahme-Software

3D-Modellierungssoftware

# Der Makerspace als Entwicklungsprozess

- Bestehende Angebote werden nachjustiert
- Bewerbung und Einbettung in Workshops
- Workshop-Diversität als Selbstläufer




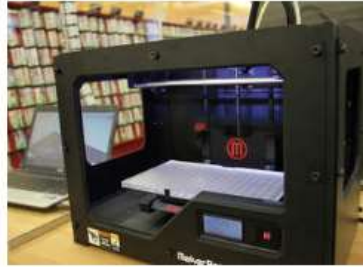
# Virtual Reality



# 3D-Druck-Lizenz

## Zentralbibliothek: Lizenz 3D-Druck

 Vorlesen lassen



**10. März 2016**

### **Uhrzeit:**

16 bis 18 Uhr

### **Infos:**

#### **Alter:**

ab 16 Jahren

#### **Anmeldung/Vorverkauf:**

Eine Anmeldung über unser Formular ist unbedingt erforderlich.

 [Anmeldung per Online-Formular](#)

- › 3-D-Drucker und 3-D-Scanner
- › Termin in eigenen Kalender (zum Beispiel Outlook) übernehmen

In diesem Workshop lernen Sie, wie man den 3D-Drucker MakerBot Replicator 2 bedient. Nach der Veranstaltung erhalten Sie eine Lizenz beziehungsweise einen Führerschein, der Sie dazu berechtigt das Gerät für die eigene, selbstständige Nutzung bei uns im Haus zu reservieren. So können Sie Ihre Druckprojekte unkompliziert umsetzen.

Im Gegensatz zu den anderen Workshops im Rahmen unseres Makerspace-Programms ist hier der Besitz eines gültigen Bibliotheksausweises Voraussetzung für die Teilnahme. Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihre Mitgliedsnummer der Stadtbibliothek mit an, da wir Sie sonst nicht berücksichtigen können. Sollten Sie doch nicht teilnehmen können, sagen Sie bitte unbedingt ab, da wir eine Warteliste führen.

Der Workshop findet auf der vierten Etage im Makerspace statt.

### **Veranstaltungsort**

Stadtbibliothek Köln  
Josef-Haubrich-Hof 1  
50676 Köln - Altstadt/Süd

Telefon: 0221 / 221-23828  
Fax: 0221 / 221-23933

### **Öffnungszeiten**

Montag, 10 bis 18 Uhr (mit eingeschränktem Service!)  
Dienstag und Donnerstag, 10 bis 20 Uhr  
Mittwoch und Freitag, 10 bis 18 Uhr  
Samstag, 10 bis 15 Uhr

[direktion@stbib-koeln.de](mailto:direktion@stbib-koeln.de)

› [Stadtbibliothek Köln](#)

▶ [Fahrplan: Kölner Verkehrs-Betriebe](#)

### **Infos zum barrierefreien Zugang**



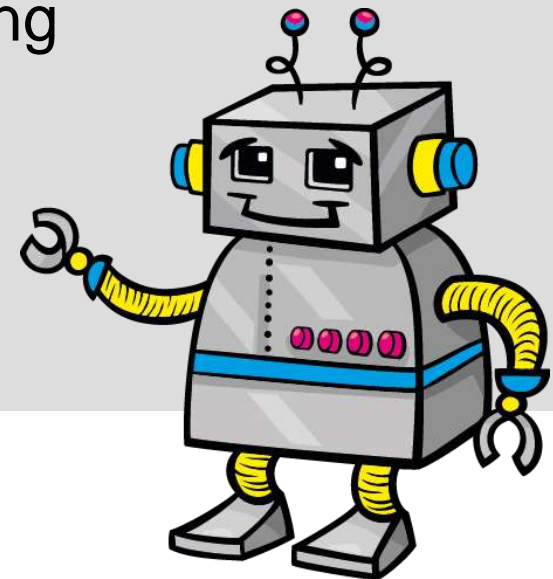
› [Zeichenerklärung](#)

# Overlock Nähmaschine



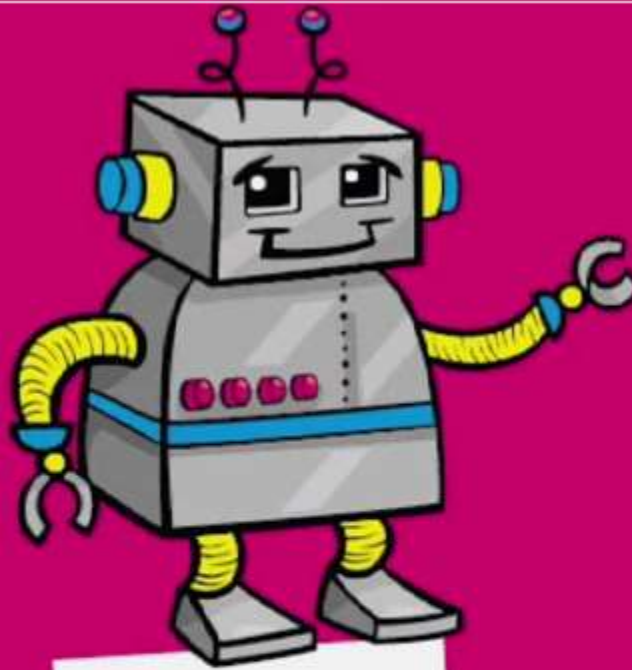
# Maker Kids

- Workshop-Programm für Erwachsene wurde übertragen
- Durchführungszeiträume derzeit: Oster- und Herbstferien
- Anschubfinanzierung durch die HIT-Stiftung





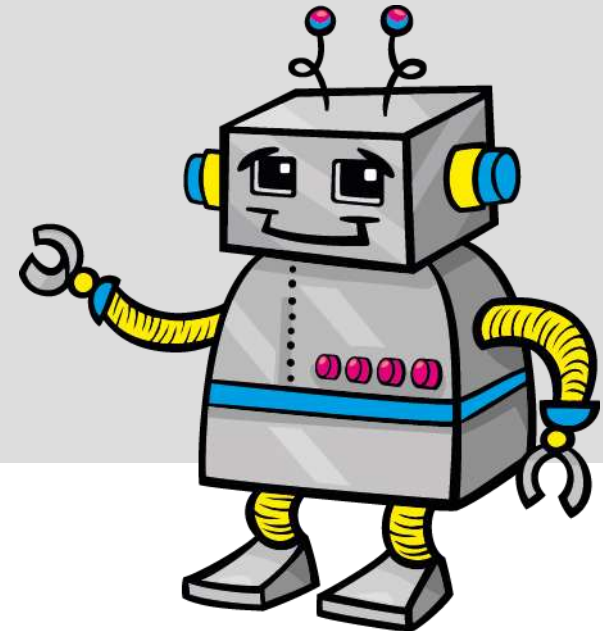




stadt  
bibliothek  
köln

# Maker Kids Resümee

- Etwas mehr Aufwand
- Anmeldung durch Erziehungsberechtigte
- Bild- und Video-Rechte



# Bee-Bots

## Bodenroboter für Grund- und Vorschulen



# Unser Veränderungsprozess – einige Fakten

Kein zusätzliches Budget  
Keine zusätzlichen Stellen

## Umsetzung

- Projektmittel, Sponsoring und Umwidmung vorhandener Mittel
- Neue Kooperationen und ungewöhnliche Partnerschaften
- Neuer Ansatz von Ehrenamt



Mut, als First Mover aufzutreten  
und damit Mut zu Fehlern.

Mut auch zu temporären Angeboten,  
zum Experimentieren.

Innovative Angebote müssen nicht  
den Charakter von dauerhaften  
neuen Dienstleistungen haben.

Start small





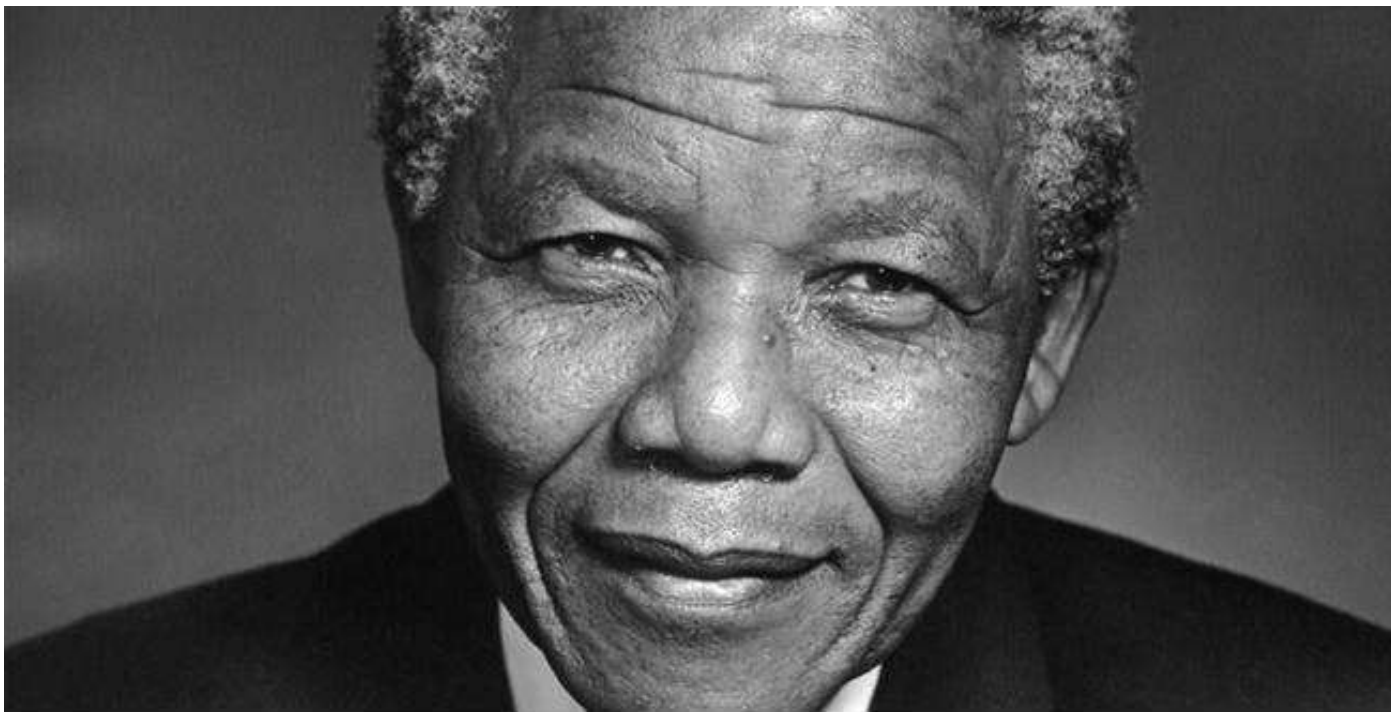
© Marcus Becker

Wenn du schnell vorankommen willst, gehe allein.  
Wenn du weit vorankommen willst, geh' mit anderen.

Afrikanisches Sprichwort







**"It always seems impossible  
until it's done."**

**- Nelson Mandela**