

**stadt
bibliothek
köln**

Do-it-yourself-Event

**MINI
MAKER
FAIRE**

Kreatives zum
Staunen,
Fachsimpeln und
Selbermachen

05.11.16, 10 – 18 Uhr
Zentralbibliothek

Eintritt frei!



EG

In den Rechner -> In den Drucker -> In die Welt
Animatronic und Robotik aus dem 3D-Drucker

Roboter zur Pflanzenpflege
Vollautomatische Beleuchtung und Bewässerung von Pflanzen

DingFabrik Köln e.V.
Stand des Kölner FabLabs mit CNC-Fräse, Origami-Workshops, MaKey MaKey, einem Projekt zum Internet der Dinge u. v. m.

Jukebox4Kids
Kindgerechter MP3-Player, der mit RFID, Arduino und Raspberry Pi arbeitet

World Robot Olympiad
Stand des Internationalen Roboterwettbewerbs mit Lego-Mindstorms-Programmierung

Repair Café Köln Porz
Live-Reparatur von defekten Dingen.
Bring was mit! Bringen Sie etwas Defektes mit und lassen Sie sich bei der Reparatur helfen!

TAMULIMOBA
Tanzende Pflanzen auf Grundlage von Steuertechnik und Modellbau

Music from outer space
Analoge Synthesizer selber bauen ist keine Raketenwissenschaft

4Makers
Stand der 3D-Experten mit 3D-Druckern und 3D-Scanner

Make Magazin
Präsentation von Projekten aus dem Make Magazin

3. OG

Spaß mit Microcontrollern und Raspberry Pi
Messen, steuern, löten und selbst programmieren!

DARC – Technik begreifen, Spaß am Selbstbau
Einführung in die Amateurfunktechnik – mit Lötstation

InfoSphere – Schülerlabor Informatik
Experimente für Kinder ab der dritten Klasse

airman
Elektro-Pop mit Laserharfe, Datenhandschuh und Wii-Controller

FabScan Pi
Open-Source-3D-Scanner

senseBox
Bausatz für Sensorstationen, mit denen Umweltdaten gemessen werden können

Hacklace2
Elektronische Schmuckstücke mit Leuchtanzeigen und Pixelgrafiken

OpenAir Cologne
Sensorstationen zur Schadstoffmessung in Köln

Musik für alle
Audiovisuelles Kunstprojekt mit interaktiven Projektionen

FabLab Aachen
Stand des Aachener FabLabs mit Ausstellungsobjekten und Navigationsweste für sehbehinderte Menschen

LEDmePlay
LED-Spielekonsolen mit Arduino-Steuerung



4. OG

Herr Filmkorn seine Welt / Alles auf Film
Analoge Fotografie und analoges Filmen aus dem Rheinland mit Kameras von 1930 bis 2002

Bestellknopf
Ein Knopf, der Haushaltswaren in eine kostenlose Einkaufslisten-App einträgt

Parlapier
Papercrafting mit alten Büchern

Upcycling-Station mit Nähmaschine, Overlock und Nähnaedl
Bring was mit! Alte T-Shirts werden zu Taschen, Babybodys und Unikaten. Bringen Sie gerne ein altes T-Shirt mit!

Makerspace Stadtbibliothek Köln
Stand der Stadtbibliothek mit Virtueller Realität, 3D-Drucker, littleBits, Schneideplotter u. v. m.

Mini Maker Faire

Ob Handwerk oder Robotik, 3D-Druck oder Elektronik: Auf der Mini Maker Faire in der Zentralbibliothek stellen engagierte Maker den Do-it-yourself-Gedanken bunt, einladend und ereignisreich vor. Besucher und Besucherinnen können ihre Ideen zum Thema Do-it-yourself austauschen und sich aktiv an Projekten ausprobieren.

Die Stadtbibliothek veranstaltet die Mini Maker Faire in Kooperation mit dem Heise-Verlag/Maker Media GmbH.

Veranstaltungsort:
Zentralbibliothek, Josef-Haubrich-Hof 1, 50676 Köln
Telefon: 0221/221-2 38 28 (Städtisches Bürgertelefon)
Internet: www.stbib-koeln.de



Foodtrucks & Getränke

Vor dem Haupteingang:
Turbo Bao | Crêpe-Genuss | The Wurst Case Szenario

Bei den Rückgabeautomaten im Erdgeschoss:
Getränkverkauf Castiglione



Die Oberbürgermeisterin
Stadtbibliothek

Redaktion/Konzeption/Layout: Stadtbibliothek Köln
Stand: Oktober 2016 | Programmänderungen vorbehalten