Du besuchst gerade eine alte Archiv-Website mit eingeschränkter Funktionalität. Die aktuelle Website der re:publica findest du unter re-publica.com.

Making Things That Make Sense: Repurposing 3D Printers for Good

Saad Chinoy, Stephen Kovats, Seda Seusing

Zusammenfassung

Wir würden deinen Besuch gerne in unsere Webstatistik aufnehmen.

OK (Strg+A)

Nein, danke. (Strg+D)

Du bleibst anonym und es wird kein Profil erstellt. Wenn du ablehnst, beschränken wir uns auf das Abspeichern von Cookies und Daten, die unvermeidlich für das Funktionieren der Seite sind.

Mehr Info (Strg+I)

26.05.2025 15:00– 16:00 **Englisch**

#Gemeinwohl #Nachhaltigkeit
#Teilhabe & Zugang #This is FUN

Wissenschaft & Technologie

Conference

With the rise in adoption of 3D printers and a new generation of faster, smarter 3D printer models, older 3D printers are being left aside to gather dust. Unlike most commercial e-waste that's hidden behind layers of proprietary tech, the OpenSource nature of early 3D printers allows for the creative reuse of their parts.

We take a closer look at 3 opensource hardware projects that are made almost entirely from 3D printer parts: Recreator3D & Polyformer, BrailleRap Braille Embosser, GuidedHands assistive device. We also look at a range of similar openscience and openhardware projects that implement creative re-use of e-waste to understand how some parts are easier to re-purpose than others.

Hands-on: Using the provided electronic parts (mostly from 3d printers) and with the Critical Making framework in mind, how might we imagine the creative re-purpose of 3D printer and other e-waste parts (or similarly commonplace machines)?

No experience with electronics is required, this workshop involves learning from examples and drawing / sketching imagined machines.

Wir würden deinen Besuch gerne in unsere Webstatistik aufnehmen.

Du bleibst anonym und es wird kein Profil erstellt. Wenn du ablehnst, beschränken wir uns auf das Abspeichern von Cookies und Daten, die unvermeidlich für das Funktionieren der Seite sind.

Sprecher*innen



Saad Chinoy

Chief Geek

PotatoProductions

Singapore



Stephen Kovats

Founding Director

r0g_agency for open culture



Wir würden deinen Besuch gerne in unsere Webstatistik aufnehmen.

Du bleibst anonym und es wird kein Profil erstellt. Wenn du ablehnst, beschränken wir uns auf das Abspeichern von Cookies und Daten, die unvermeidlich für das Funktionieren der Seite sind.

Programm

Sprecher*innen und Performer

Off Stage

Festival

Das Motto

Tracks

Keynotes

Nachhaltigkeit

Code of Conduct

Partner

Unsere Partner

Partner werden

News

Alle News

Presseinformationen

Archiv

republica GmbH

Über uns

Team

Impressum

Datenschutzerklärung

AGB

re:

Wir würden deinen Besuch gerne in unsere Webstatistik aufnehmen.

Du bleibst anonym und es wird kein Profil erstellt. Wenn du ablehnst, beschränken wir uns auf das Abspeichern von Cookies und Daten, die unvermeidlich für das Funktionieren der Seite sind.

Veranstaltungsadresse

STATION Berlin

Luckenwalder Straße 4-6

10963 Berlin

Geschäftsadresse

republica GmbH

Schönhauser Allee 6

10119 Berlin

Visuelle Hilfen

Textgröße anpassen

A+ (Strg+2) A (Strg+3) A- (Strg+4)

Kontrast erhöhen

Kontrast (Strg+5)

Alt-Text anzeigen

Bildbeschreibungen (Strg+6)

Größerer Mauszeiger

Maus-Cursor (Strg+7)

▶ **Hilfe & Tastatur-Navigation**

Schließen (ESC)

Wir würden deinen Besuch gerne in unsere Webstatistik aufnehmen.

Du bleibst anonym und es wird kein Profil erstellt. Wenn du ablehnst, beschränken wir uns auf das Abspeichern von Cookies und Daten, die unvermeidlich für das Funktionieren der Seite sind.