

MakerMobil

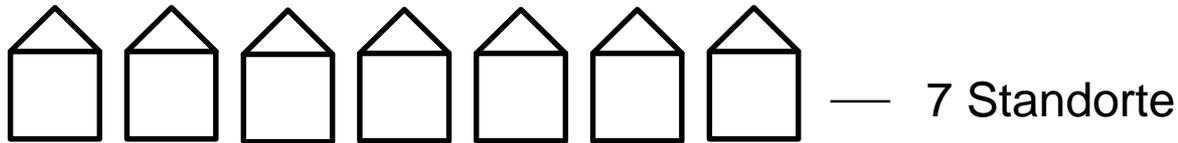
Die rollende Lernwerkstatt



**deine idee.
dein ding.
dein ort.**

Günter Baumgarn & Stefan Rogge
Stadtbibliothek Mitte von Berlin - 01.06.2022

Die Mobilitätsstrategie der Stadtbibliothek Mitte



3 rollende Schulbibliotheken
(Grundschulen)

MakerMobil

mobile Veranstaltungs-
plattform



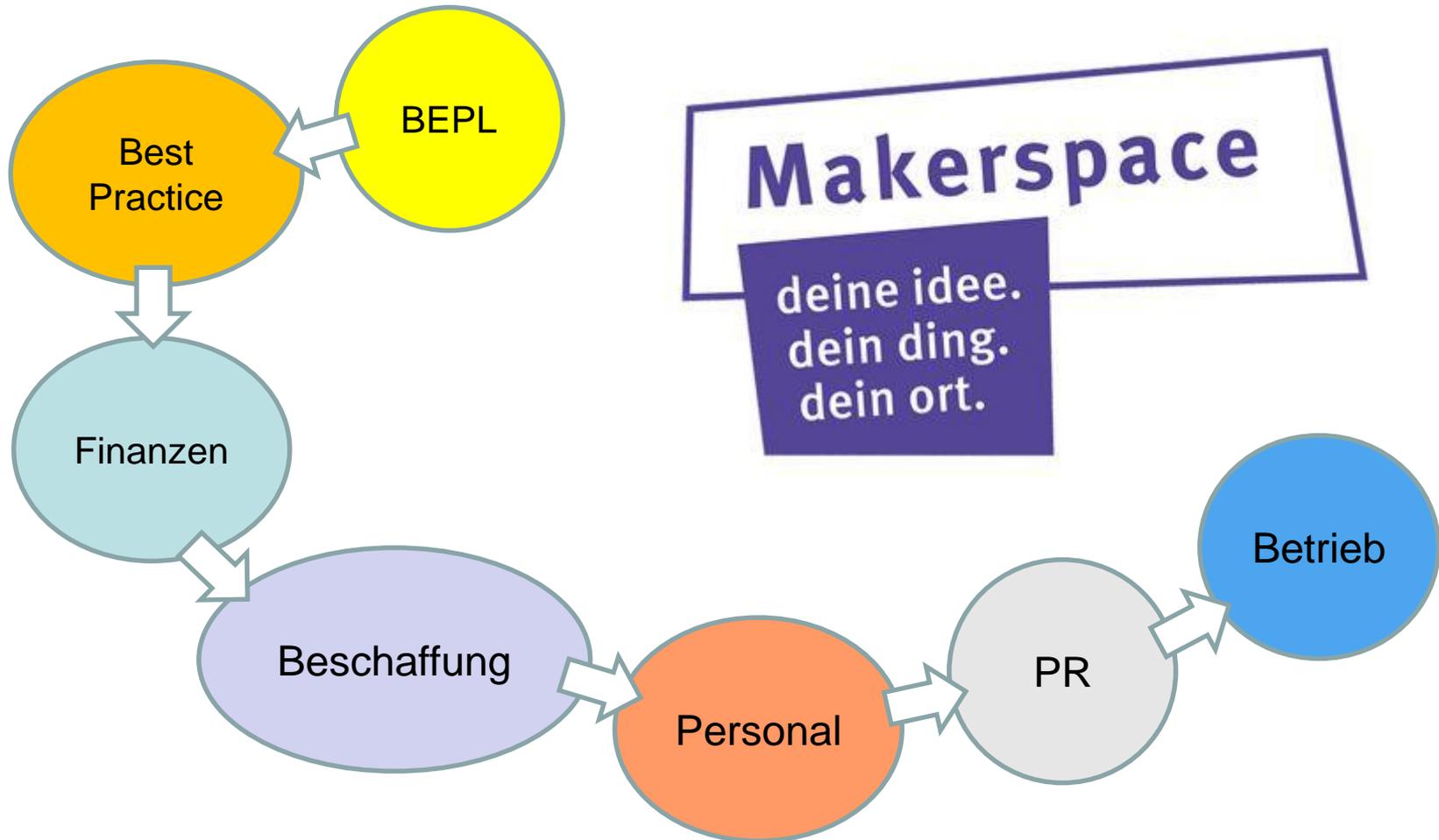
Sozialraumorientierte
Planungskoordination



Outrecharbeit

MakerMobil

– Von der Idee zum Betrieb



MakerMobil

– Die Aufgabe

Es gilt, niederschwellig Zugang zu neuen Lernformaten zu schaffen, zu denen nicht für Einzelne unerschwinglich sondern für eine große Anzahl von Menschen gemeinsam unentgeltlich nutzbar Raum, Geräte und Materialien zur Verfügung gestellt werden, die es ermöglichen, die Arbeit der Bildungseinrichtungen im Sozialraum zu unterstützen, zusätzliche Lernanreize zu schaffen und insbesondere Kindern und Jugendlichen positive Lernergebnisse zu ermöglichen, die nachhaltig das Eigeninteresse der Angesprochenen an Lernprozessen erhöhen und so die Befähigung des Einzelnen zum Lernen selbst verbessern (Empowerment).

MakerMobil

– Das Fahrzeug



Basisdaten

- Iveco Sonder-KFZ Bürofahrzeug
- Euro 6 Diesel
- Länge: 8,69 Meter
- Breite: 2,50 Meter
- Höhe: 3,45 Meter
- Zulässige Gesamtmasse in kg: 7200
- Hubraum: 2998 cm³
- Höchstgeschwindigkeit: 90 km/h

Weitere Ausstattung:

- Modulmöbel
- Bibliotheksarbeitsplatz
- Medienregal
- Toilette und Waschbecken
- Personen- und Materiallift
- Beamer, 2x Leinwand
- W-LAN
- Standheizung
- Klimaanlage
- Markise
- Außenbeleuchtung
- Außenstrom 4x12Vx100Ah-Batterien

MakerMobil

– ... mit Außenbeschriftung



MakerMobil

– Der Betrieb

06.02.2020: Zulassung und Auslieferung des Fahrzeugs

16.03.2020: Erste geplante Aktion

29.06.2020: Erste durchgeführte Aktion: Bürstenbots und Stopp-Motion



MakerMobil

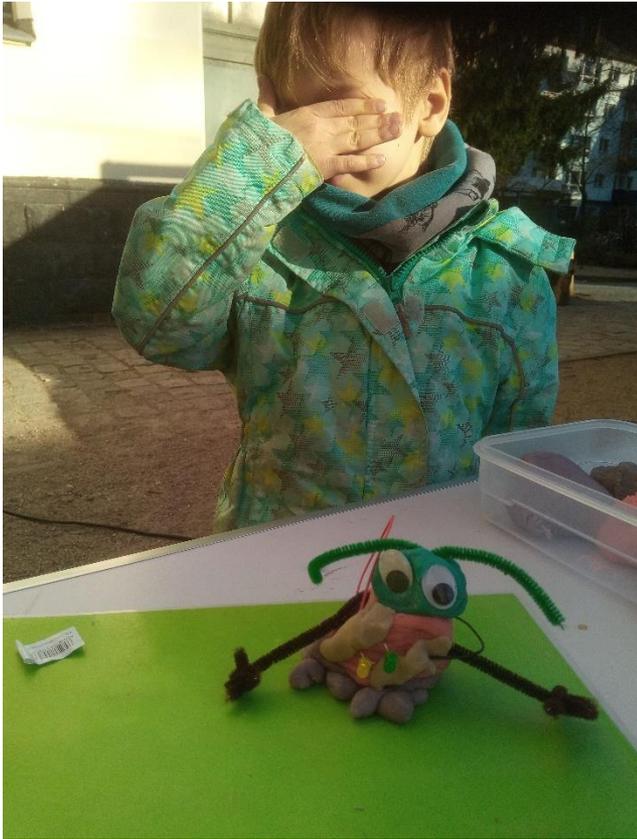
– Die Aktionen

T-Shirt und Cappi-Druck mit Schneideplotter und Tranferdruckpressen,
z.B. Gestaltung eines eigenen Schul-Logos,
Cappi-Druck mit Sprachen der Welt
Bürstenroboter bauen
Perlenketten aufziehen
Videospielaktion
Fakehunter
Buttons pressen
Podcast erstellen
Themenkarten mit Beleuchtung gestalten
Nähmaschinenkurs für Kinder
Taschenlampen basteln

Einführung 3-D-Druck für Senioren
Stopp-Motion-Film drehen
Video: Digitaler Corona-Trommel-Workshop
Bauen und Programmieren mit **Legó WeDo**
Taschen, Monster, Körbe etc. **Nähen für Kinder**
Leuchtende Luftballons mit Helium
Leuchtende Figuren mit leitender Knete
Pop-Up-Bilder gestalten
Leuchtende Ostereier
Riesenseifenblasengerät bauen
Elektroboote aus Computerschrott
Segelboote aus Korken
Automatische **Eierbemalmaschine**
Schlüsselanhänger herstellen und Gestalten

MakerMobil

- Aktionen für Kinder...



MakerMobil

- Aktionen für Jugendliche...



MakerMobil

- Aktionen für Ältere...



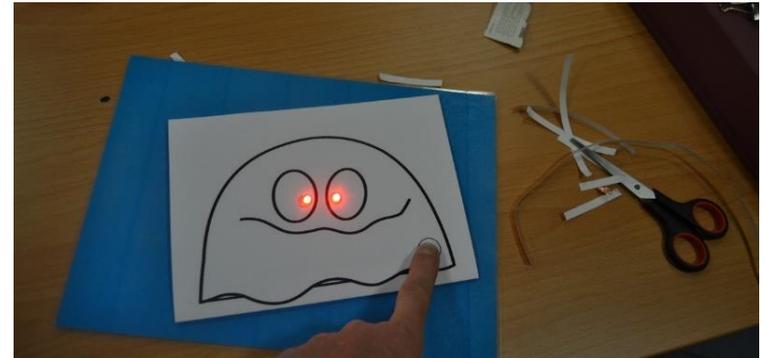
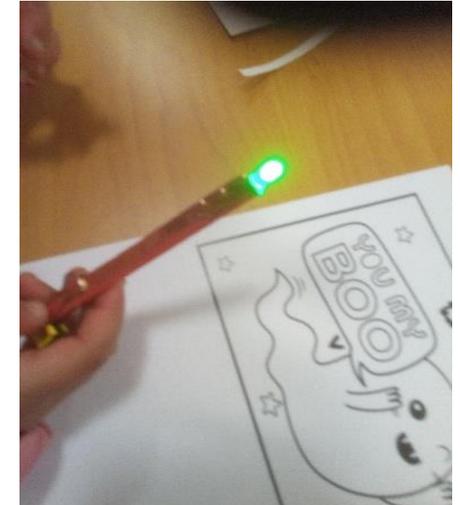
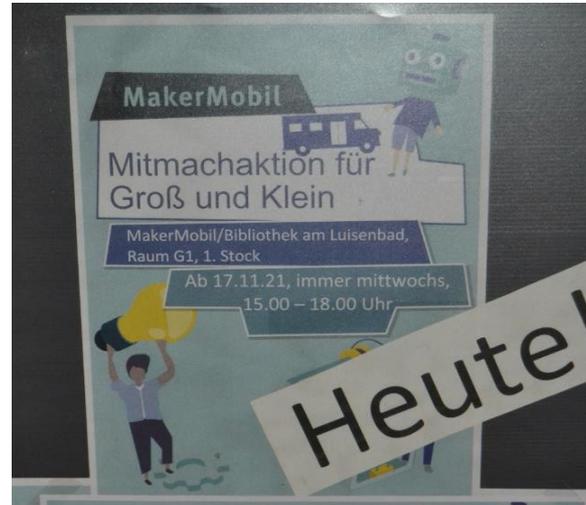
MakerMobil

- Aktionen für Familien...



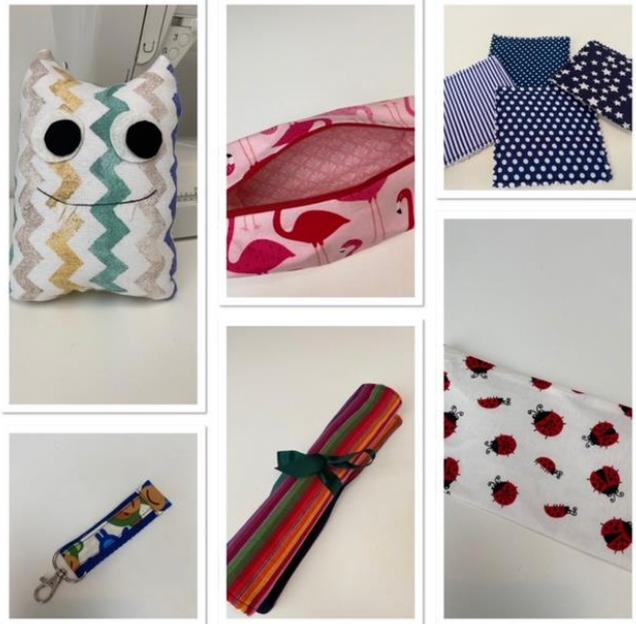
MakerMobil

- Leuchtkarten + Taschenlampen



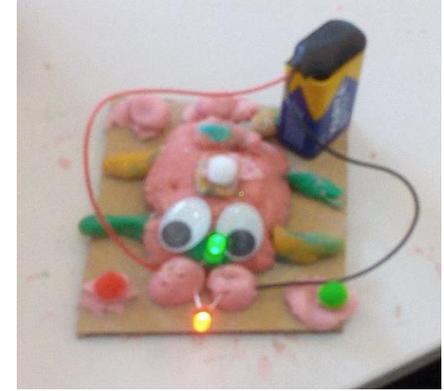
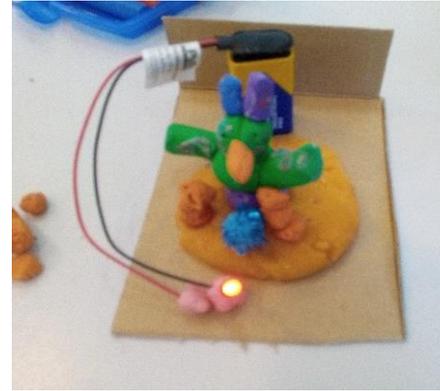
MakerMobil

- Nähmaschinenkurs für Kinder



MakerMobil

- Leuchtende Figuren mit leitender Knete



MakerMobil

- Schablonen für Sprühkreide



MakerMobil

- 3-D-Druck-Puzzle zu Europawoche

Vom 01. - 09.05.2021 findet die #Europawoche statt und wir sind mit unseren EU-geförderten Projekten dabei:
Lernt sie kennen in der Bibliothek am Luisenbad & Meet the Makerspace!
#MakerMobil #LivingLiterature #DemenzHilfeZurPflege



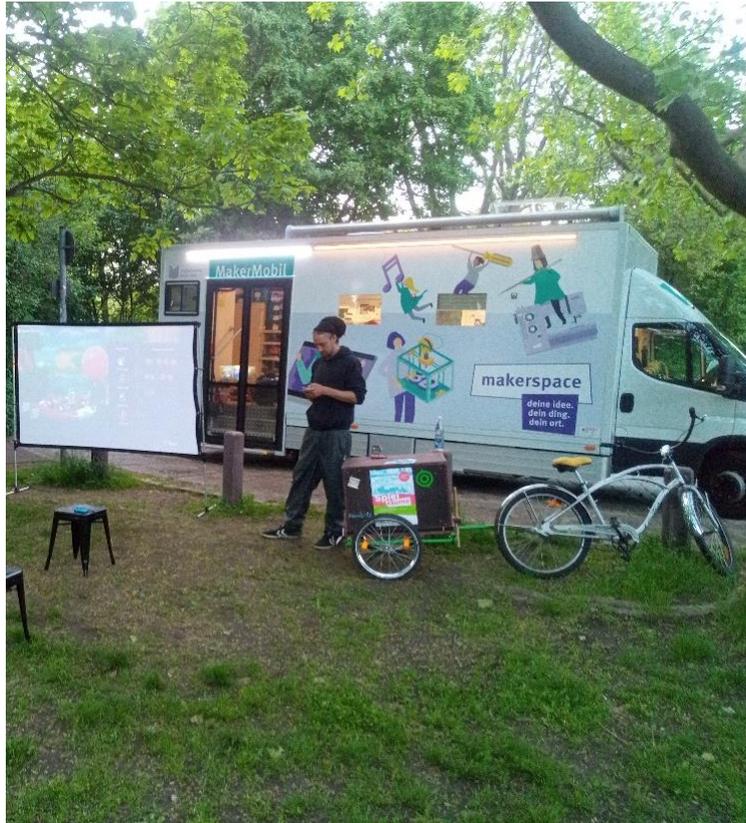
227 Erreichte Personen 36 Interaktionen [Beitrag bewerben](#)

7 1 Kommentar



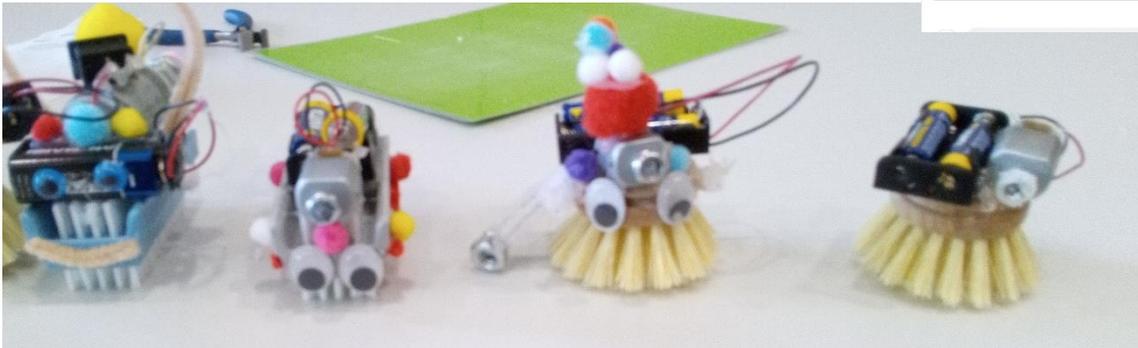
MakerMobil

- Videospielaktion zu
Weltspieltag



MakerMobil

- Bürstenroboter bauen



MakerMobil

- Textildruck mit Plotter und Transferpresse

 Stadtbibliothek Berlin-Mitte
Gepostet von Louise Bourdet Decultot · 30. Juni um 09:28 ·

Das #Makermobil der #StbMitte ist heute und die nächsten Tage in der Rostocker Straße zu Gast. In Kooperation mit der #Leseförderung des Moabiter Ratschlag e.V. werden in der rollenden Lernwerkstatt T-shirts und Cappys bedruckt. 🌱 🧢 🧢

Das macht Laune!
#B... Mehr ansehen



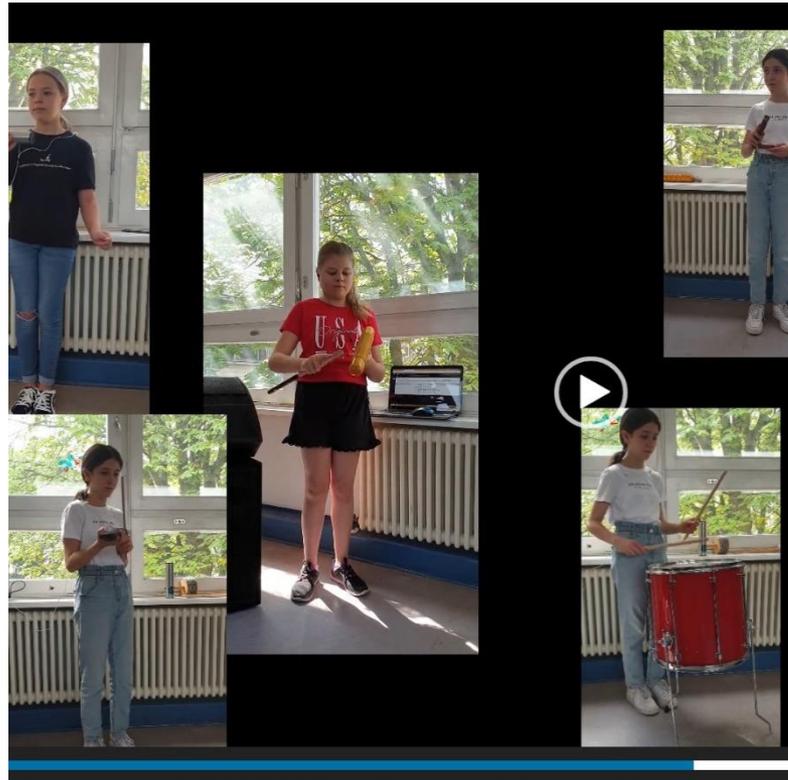
319 Erreichte Personen 21 Interaktionen [Beitrag bewerben](#)

11 1 Mal geteilt



MakerMobil

- Videoprojekt in der Coronazeit



<https://www.moabiter-grundschule.de/2020/09/ag-waehrend-der-corona-zeit/>

MakerMobil

- Lego WeDo



MakerMobil

- Fakehunter – auf der Suche nach den falschen Nachrichten



MakerMobil

– Ergebnis (Stand 5/2022)

Teilnehmerinnen:	1140
Teilnehmerstunden:	1320
Anzahl am Netzwerk beteiligter Akteure:	15
Neu geschaffene Angebote:	17

MakerMobil

- Ansprechpartner

Günter Baumgarn
Stadtbibliothek Berlin-Mitte
Fahrbibliothek Mitte / MakerMobil
Badstr. 39, 13357 Berlin
Tel.: +49 30 9018-45445
makermobil@stb-mitte.de

Stefan Rogge
Stadtbibliothek Berlin-Mitte
BiKu 3 - Fachbereichsleitung
Mathilde-Jacob-Platz 1, 10551 Berlin
Tel. +49 30 9018-33424
Mobil +49 01520 159619
stefan.rogge@ba-mitte.berlin.de

Infos im Netz:

<https://www.berlin.de/stadtbibliothek-mitte/angebote/makerspace/makermobil/das-makermobil-kommt-896755.php>