

# Fotodokumentation „Technik – von hier nach da“



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

PARTNER:

Helmholtz-Gemeinschaft

Siemens Stiftung

Dietmar Hopp Stiftung

Deutsche Telekom Stiftung



# Entdecken zum Aufwärmen: Bringt eure TeilnehmerInnen in die Stiftung!



# Technik und ich

## Analytiker

- Wissen aus Büchern/andere Hilfsmittel
- beobachtend, lassen sich vorlesen

## Bastler

- Anleitungen/Hilfestellung
- benutzen beigelegte Anleitungen / fordern diese ein, ergebnisorientiert, ehrgeizig

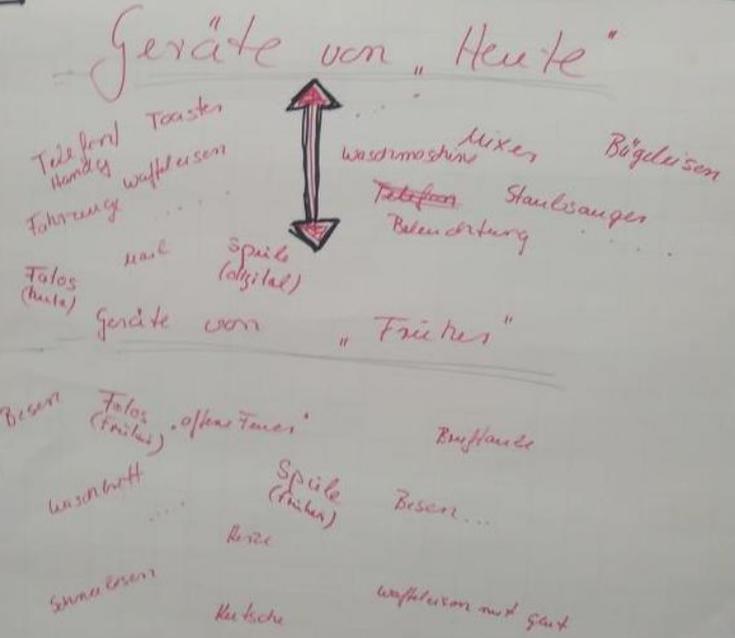
## Erfinder

- kreatives/vielfältiges Material, viel Freiraum, passender Rahmen, Zeit, Geduld, Akzeptanz
- Kreativität, phantasievoll, lassen sich nicht hetzen, bleiben voll beim Thema

## Tüftler

- viel Material, Anleitungen, Anregungen, Freiraum
- ehrgeizig, denken weiter, Projekt nie beendet

# Technik im Wandel der Zeit



- Antizipation!! Umsetzung mit Kindern:
- \* Begreifen mit allen Sinnen
  - \* Memory erstellen
  - \* Eltern + Großeltern einbeziehen
  - \* Zukunftswünsche!!
  - \* Besuch im Museum
  - \* alte Spielzeugen / Klartung
  - \* Foto- und Betrachtung

# Praxisphase 1: Selbstgedacht Ideen für die Umsetzung mit Kindern

## Technik und die Auswirkung auf unser Leben

Einstieg: → Gesprächskreis mit Fragestellung: Wie seid ihr heute zum Kiga gekommen?

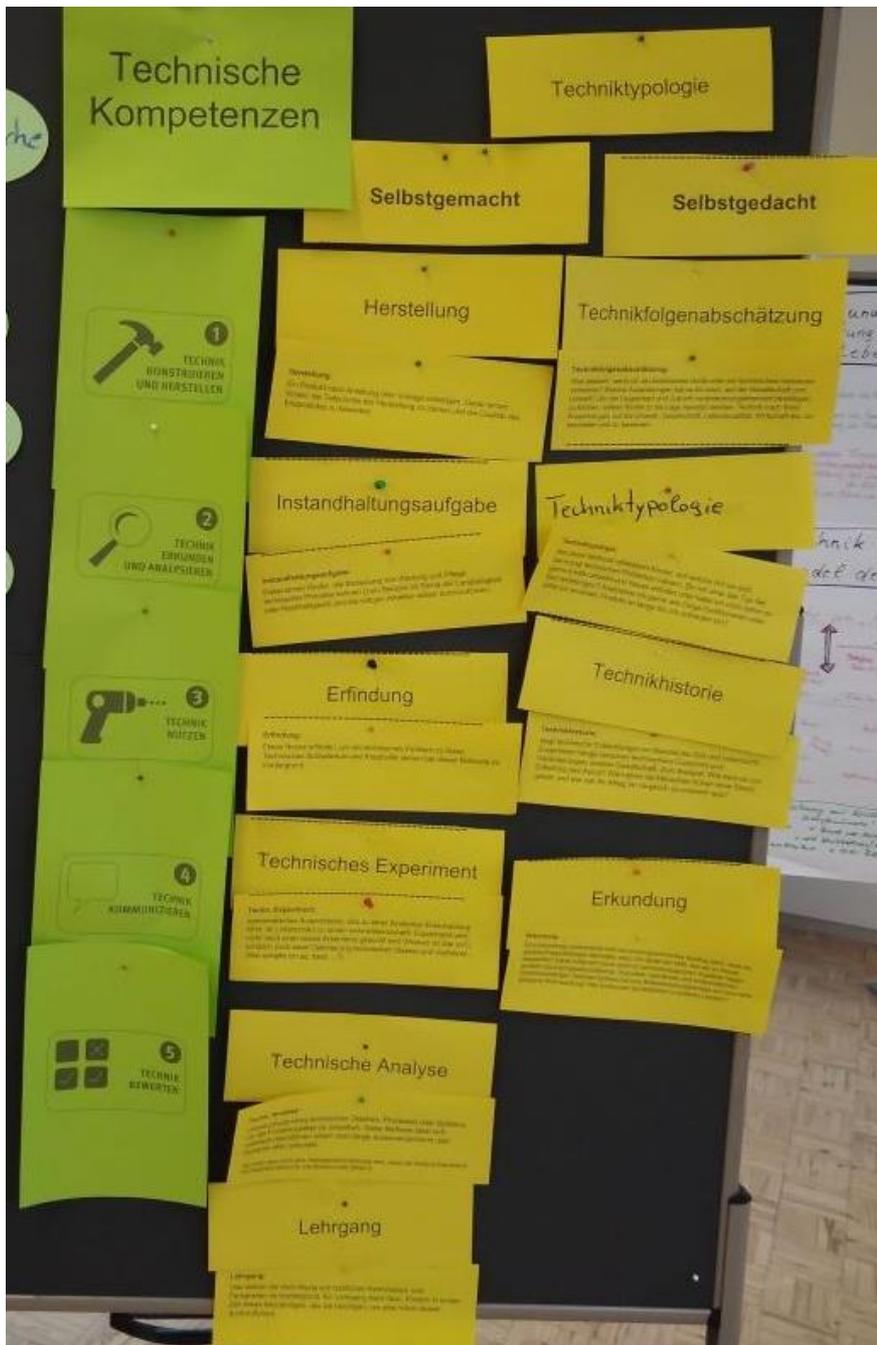
- Wochenpläne mit Symbolen der Fortbewegungsmittel
- Auswertung der Pläne mit den Kindern

Forscher

- stunden:
- die einzelnen Transportmittel genau betrachten, untersuchen, auseinander bauen ...
  - Fragestellung: „Wie würdest du am liebsten in die Kita kommen?“
  - Projekt mit Eltern zum Thema Fahrrad, Auto ...

## Praxisphase 2: Selbstgemacht





## Euer Werkzeugkasten für technische Bildung

# Praxistransfer

