

Climate Fiction

“Minas Geschichte”

Hands-On-Design-Workshop von Mifactori, März 2022



Die vollständige Geschichte mit mehr Kapiteln und Belegen für die Behauptungen gibt es hier: mifactori.de/climate-fiction

Inhalt/Aufgaben:

- 1 Das Wasser
- 2 Die Krankheiten
- 3 Der Wohnraum
- 4 Das Essen
- 5 Angst, Desinformation, Spaltung

GRUPPE 1

1 Das Wasser

...

Gruppenaufgabe

Baut ein stabiles kleines Floß, auf das die Katze Finn springen und eine Weile mit trockenen Füßen schwimmen kann.

Nutzt für den Bau die Materialien des "Universal Survival Kit" und der Restestation. Auf eurem Tisch steht außerdem ein Kasten mit leeren Flaschen. Die könnt ihr nutzen, (müsst ihr aber nicht.)

Testet euer Floß im Basin. Bleiben die Füße der Katze trocken? Auch bei starken Turbulenzen?

Lasst euer Boot am Schluss dokumentieren (fotografieren).

Danach baut alles wieder auseinander, trockent die Teile ab so gut es geht und legt sie zurück fürs nächste Team.

2 Die Krankheiten

...

Zusatz zur Geschichte

Minas Handy vibriert, eine Eilmeldung der Katastrophenwarn-App. Sie liest von einem neuen Bakterium, welches sich im Trinkwasser ausbreitet. Es befällt vor allem Katzen und greift deren Gehirne an. In der Folge verändern die Katzen ihr Verhalten. Sie werden aggressiv und greifen Menschen an. Eine Art neue Tollwut! Verdammt. In Minas Viertel gibt es viele Katzen. In ihrem Haus allein zwei.

Gruppenaufgabe

Entwickelt eine Katzenfalle! Nutzt dafür das Baumaterial an der Baustation. Die Katzenfalle muss die Katze lebendig fangen können; eure Katze muss unverletzt bleiben. Ihr wollt ja schauen, ob sie die Tollwut hat. Die Falle muss die Katze auch halten können. Eine randalierende Katze darf nicht ausbrechen können.

Ihr könnt den kleinen Klemmbaustein-Roboter als Katze für die Tests eures Prototypen nutzen. Lasst ihn gegen eure Falle fahren. Wird er gefangen?

3 Der Wohnraum

...

Zusatz zur Geschichte

→ Mina telefoniert mit Peter. Der hat eine Garage am Stadtrand mit Zugang zu Wasser. Garagen wurden vor kurzem freigegeben zum Wohnen. Und Peters Garage ist leer. Mina hat einen Platz für Clara gefunden! Aber in der Garage ist wirklich nichts. Kein Stuhl, kein Bett, kein Schrank, kein...

Gruppenaufgabe

Baut Mina Einrichtungsgegenstände. Nutzt dafür das "Universal Survival Kit" und die Restekiste. Was ihr baut, bleibt euch überlassen. Ein Bett, eine Sitzgelegenheit, ein Tisch, ein Schrank, eine Küchenzeile, ein ... Ihr könnt auch mehrere Lösungen bauen. Alles was zur Einrichtung in der Garage beitragen kann. Arbeitet notfalls in kleineren Teams (nicht alleine arbeiten). Beratet euch untereinander.

Lasst euren fertigen Wohnraum dokumentieren (fotografieren).

Baut am Schluss alles wieder ab und sortiert das Material zurück.

4 Das Essen

...

Gruppenaufgabe

Wie können wir die (gesunde) Ernährung der Stadt sicherstellen? Denkt euch Antworten aus. Das könnte ein neues Ernährungssystem sein, ein Rezeptvorschlag, eine Urban Gardening-Lösung, eine Kampagne, Gesetzgebung etc. Ja, wo baut wer was an wie? Wer isst was, wann, wie und warum? Wer ist beteiligt?

Diskutiert Ideen. Wählt eine Idee davon aus und baut dafür gemeinsam ein Modell aus den Klemmbausteinen vor euch. Diskutiert euer Modell und erweitert es in der Diskussion. Fertigt am Schluss eine sehr kurze Beschreibung auf einem Zettel an.

Lasst das Modell dokumentieren (fotografieren).

Nach der Dokumentation baut es wieder ab und sortiert die Klemmbausteine zurück für die nächste Gruppe (außer ihr seid die letzte Gruppe).

5 Die Angst, Desinformationen und Spaltung

...

Gruppenaufgabe

Setzt euch zusammen und diskutiert.

Wenn die Herausforderungen groß werden, Krisen kommen, ist die Frage entscheidend, ob Du Deinen Nachbarn als Feind, gegen den Du konkurrierst und den Du bekämpfst, oder als Freund, mit dem Du zusammenarbeitest, siehst. Zusammenarbeit löst Probleme besser als Konkurrenz. (Cory Doctorow)

Die Frage ist also, wie schafft man Communities? Und Vertrauen? Wie kann Mina eine Gemeinschaft herstellen. In ihrem Haus, in der Straße, in der Stadt. Wie kann man Zusammenhalt und Austausch stärken. Als Bürger oder NGO von unten? Oder aus der Politik "von oben".

Findet eine Lösung. Baut gemeinsam ein Modell aus LEGO-Steinen eurer Idee. Diskutiert das Modell und entwickelt es dabei weiter.

Am Schluss schreibt noch eine super kurze Erklärung eures Bauwerks auf einen Zettel (2 bis 3 Sätze oder Stichpunkte).

Lasst beides – Modell und Beschreibung – fotografieren.

Baut zum Schluss das Modell wieder ab und legt die Steine zurück für die nächste Gruppe (außer ihr seid die letzte Gruppe).

Lizenz: Creative Commons Namensnennung International 4.0.

Name: Mifactori

Lizenztext: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

Kontakt: lars@mifactori.de | +4917621865009