

3. Vermittlungswerkstatt im Wissens°raum 3-2-1-Go! Wir bauen eine Kettenreaktionsmaschine!



© SCN/Cheng

Montag, 20. Juni 2022, 17:00 – 19:30 Uhr

im Wissens°raum, Reinprechtsdorfer Straße 1c, 1050 Wien

Anmeldung bis 19.6. hier: <https://www.reglist24.com/scn-vermittlungswerkstatt-3>

Bei einer Kettenreaktion löst ein Impuls – ähnlich wie umfallende Dominosteine – den nächsten aus. Aus Materialien wie Holz, Karton, Schnüren, alten Geräten entstehen Rampen, Hebel, Pendel, Kugelbahnen und Kräne. Je vielfältiger die Ideen und Mechanismen, desto verrückter wird unsere Rube-Goldberg-Maschine.

In Kleingruppen konstruieren wir mechanische und elektronische Mechanismen zur Impulsweitergabe – die einzelnen Abschnitte werden anschließend zu einer langen Kettenreaktion zusammengesetzt. Höhepunkt ist der gemeinsame Start der „Maschine“, der mit einem Countdown begangen wird.

Anschließend diskutieren wir über Lernerfahrungen, geben Einblicke in den Tinkering-Ansatz und reflektieren die Vermittlung, die die Aktivität begleitet hat.

Eine Vermittlungswerkstatt mit Sarah Funk und Mira Yordanova vom Verein ScienceCenter-Netzwerk.

Die Vermittlungswerkstatt: Wir treffen uns in regelmäßigen Abständen in den inspirierenden Räumlichkeiten des Wissens°raums, um uns zu hands-on Wissenschafts- und Technikvermittlung auszutauschen, vielfältige Methoden und Formate zu erproben und voneinander zu lernen. Wir eröffnen einen informellen und geschützten Rahmen, um selbst Aktivitäten auszuprobieren und sich als Vermittler:in weiterzuentwickeln. Der Spaß wird dabei auch nicht zu kurz kommen. <https://www.science-center-net.at>