

## Impuls

# Vom Mehrwert, eine lernende Organisation zu sein

Sarah Funk, Verein ScienceCenter-Netzwerk

Mädchen\* für Technik begeistern. Genderdidaktik in MINT – Fachtagung

26.9.2024, HTL Wien West

Kompetenzstelle für interaktive Wissenschaftsvermittlung  
Praxis – Forschung – Vernetzung – Transfer

**Innovative Formate gestalten**  
für Kinder, Jugendliche,  
Erwachsene, z.B.



**Wissenschaftsvermittlung**  
**weiterentwickeln**  
Anlaufstelle, Netzwerk,  
Lehrtätigkeit





# Hypatia

Horizon 2020-Projekt  
2015 – 2018

## Hypatia – Theoretisches Framework

Grundlagen:

- Wissenschaft hat ein Geschlecht.
- Die imaginierte lernende Person ist männlich.
- „Gender“ ist nicht etwas, das man *hat*, sondern etwas, das man *tut*.



## WAS VERSTEHEN WIR UNTER GENDERINKLUSIVER VERMITTLUNG?

Gender\_Diversität Handreichung 2019

### HYPATIA – TOOLKIT FÜR EINEN GENDERINKLUSIVEN MINT-UNTERRICHT

Genderinklusive Vermittlung bedeutet für uns,

- alle Geschlechter gleichermaßen anzusprechen und auf ihre Bedürfnisse und Anliegen einzugehen.
- Aktivitäten so zu gestalten, dass die angestrebten Lernziele für alle erreichbar sind.
- bestehende Benachteiligungen und einengende

Rollenklischees abzubauen und eine Lernkultur zu schaffen, die für Vielfalt offen ist.

- persönliche Entwicklung und Entfaltung zu ermöglichen und Freiräume für alle Lernenden zu schaffen – unabhängig von ihrer individuellen Geschlechtsidentität.



## Wissens°raum – Die Werkstatt für Neugierige

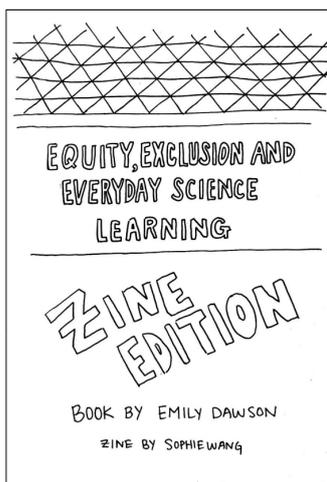
**INFORMELL** – Schnittstelle  
außerschulisch/schulisch

**OFFEN** – drop-in, für alle, Begegnungen,  
regionale Akteure

**NIEDERSCHWELIG** – gratis, ohne  
Anmeldung, Leerstand

**HANDS-ON** – selbsttätig, Empowerment

**BEGLEITET** – soziale Role Models









## Gestaltung von Bildwelten



YEP
Youth Empowerment Participation

Ergebnisbericht des Beteiligungsprozesses für den Digi-WissensRaum des ScienceCenter Netzwerks



## 2024: Jugendpartizipationsprozess mit YEP – Stimme der Jugend

## Empfehlungen (Auswahl)

- Am Abend und am Wochenende geöffnet
- Einen „safe space“ für Mädchen schaffen und vermitteln
- Gezielte Elternarbeit
- „Bring your friend“

**GIRLS\* IN DER DIGI-WERKSTATT!**

Freie Kreativität in der richtigen Umgebung?

Deine analog-digitalen Ideen umsetzen in einem safe Space?

Wir wollen mit euch gemeinsam einen angenehmen Raum für kreativen Austausch und technisches Basteln schaffen!

Im Juni im Wissens\*raum!

**GIRLS\* ONLY**

**Eintritt frei!**  
ohne Anmeldung!

**ab 10 Jahren**

**Termine:**  
Montag, 10.06.24  
Montag, 17.06.24  
Montag, 24.06.24

**jeweils von 16:00 - 19:30!**

**DIGI WISSENS\*RAUM**



**WIE, WO, WAS?**

**GIRLS\* ONLY**

**Montag, 10.06.2024**  
Entwirf und drucke deine eigene Idee mit dem 3D-Drucker!

**Montag, 17.06.2024**  
Programmiere und kreierte dein eigenes leuchtendes Objekt oder eine Lampe!

**Montag, 24.06.2024**  
Pimpe deine Kleidung mit unserer digitalen Stickmaschine!

**jeweils von 16:00 - 19:30 Uhr**

**im Wissens\*raum: 1050 Wien  
Reinprechtsdorfer Straße 1c**

**www.wissensraum.info**

**WISSENS\*RAUM**



# Dranbleiben, eintauchen, austauschen

Beratung & Begleitung durch:



## Austausch und Vernetzung zu „MINT & Gender“

Herzliche Einladung zum 1. Gender-MINT jour fixe!

**Was Schüler:innen wirklich denken.**

**Handlungsempfehlungen aus der Studie *Wie MINT gewinnt***

19. November 2024, 16:00 – 17:30 Uhr  
Online via Zoom  
Mit der Forscherin Martina Gaisch von der FH Oberösterreich

 **Bundesministerium**  
Bildung, Wissenschaft  
und Forschung

Nähere Infos:

<https://www.science-center-net.at/projekte/gender-mint-jourfixe/>

# Danke für die Aufmerksamkeit!

Mag. Sarah Funk

[funk@science-center-net.at](mailto:funk@science-center-net.at)

Verein ScienceCenter-Netzwerk

A - 1030 Wien

[www.science-center-net.at](http://www.science-center-net.at)

[www.wissensraum.info](http://www.wissensraum.info)

Danke für die Unterstützung der Kernaktivitäten



Danke für die Unterstützung spezifischer Projekte



## Werde jetzt **YOUTH |EXPERT** im Digi Wissensraum

Wir suchen junge Menschen die eine öffentliche Werkstatt für digitale Experimente mitgestalten wollen. Den Digi Wissensraum im 5. Bezirk.

Als Youth Expert kannst du bei der Auswahl und Anschaffung von Geräten und Materialien mitwirken. Außerdem kannst du an einer Einführung zur Co-Moderation teil, damit du uns bei zwei Schulbesuchen begleitet und weitere Ideen von Jugendlichen sammelst. Du bekommst eine Aufwandsentschädigung von 200€ eine Woche und bist herzlich zum Festen des Digi Wissensraums beteiligt.

Du brauchst keine Erfahrung mit Technik oder digitalen Themen. Alle zwischen 12-18 Jahren können teilnehmen. Wir kümmern uns darum, dass du an dem Termin schaffst! [info@yep.at](mailto:info@yep.at)

**Jetzt  
anmelden!**

Link zur Anmeldung

Haast du Interesse ein Youth Expert zu werden?



www.yep.at

