



Wie die Dinge funktionieren

Technische Bildung im Elementar- und Primarbereich

Fortbildung für ErzieherInnen und Grundschullehrkräfte
am Donnerstag, den 13. Juli 2017

in Zusammenarbeit mit dem Staatsinstitut für Frühpädagogik Bayern (ifp)
Leitung und verantwortlich im Deutschen Museum: Christine Füssl-Gutmann

- 09:00 – 09:10 Uhr Treffpunkt Eingangshalle Bibliothek
- 09:15 – 09:45 Uhr **Alltägliche Dinge hinterfragen**
Kurze Vorstellungsrunde mit Einstimmung ins Thema
Christine Füssl-Gutmann
Hörsaal Energietechnik
- 09:45 – 10:45 Uhr **Wie gelingt Technikbildung unverkrampft?**
Vortrag mit Beispielen
Brigitte Ertl, Grundschulrektorin
und Bildungsbeauftragte Initiative junge Forscherinnen und Forscher
- 10:45 – 11:00 Uhr kurze Denkpause
- 11:00 – 11:45 Uhr **Wie baue ich eine Mauer, die nicht umfällt?**
Führung durch die Ausstellung Keramik
- 11:45 – 12:30 Uhr **Was braucht ein Flugzeug, damit es fliegen kann?**
Führung durch die Ausstellung Luftfahrt
- 12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 – 14:30 Uhr **Maschinen machen vieles einfacher! – Was treibt sie an?**
Führung Ausstellung Kraftmaschinen
- 14:30 – 15:30 Uhr **Technische Themen – anschlussfähige Bildung**
Brigitte Ertl, Dagmar Winterhalter-Salvatore
Vortrag mit Demonstrationen, Hörsaal Energietechnik
- 15:30 – 16:30 Uhr **Wie die Dinge funktionieren**
Kindergarten- und Grundschulprogramm
Irina Fritz
- 16:30 – 16:45 Uhr **Wie war's?**
Reflexion und Feedbackrunde, Hörsaal Energietechnik
- Ca. 17:00 Uhr Ende der Veranstaltung