

Montessori – Physik-Seminar in Dresden im November 2025

Liebe Montessori-Pädagog*innen,
ihr seid herzlich eingeladen, mit uns an einer spannenden Weiterbildung zum
Thema „**Elektrizität ist überall**“ teilzunehmen.

Wann: Samstag, der 22.11.2025 von 9:00 – 16:30 Uhr

Wo: Freie Montessorischule Huckepack, Glashütter Straße 10

Zielgruppe: Lehrer*innen der Klassenstufen 1 – 6

Teilnahmebeitrag:

- 80 € für Mitglieder des Montessori Landesverbandes
- 120 € für Gäste des Montessori Landesverbandes Sachsen

Anmeldung: per Mail bis 12.11.2025 unter

assistenz@montessori-sachsen.com

Dozent: Armin Blätzing

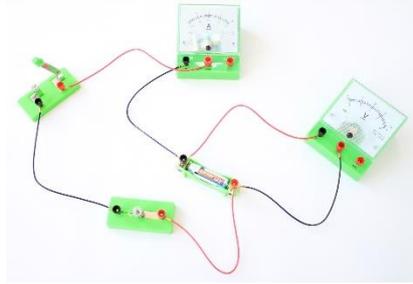
- Dozent der Deutschen Montessori Gesellschaft (DMG)
- internationale Montessori-Ausbildungen (AMI, Altersbereiche 6-12 und 12-18)
- jahrelange Erfahrung als Lehrer und Montessori-Trainer



Elektrizität ist überall

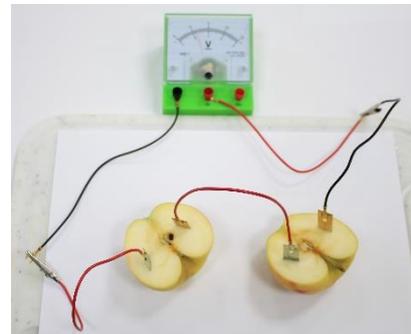
Zielgruppe: Lehrer:innen in den Jahrgangsstufen 1-8

Mit eindrucksvollen, ungefährlichen und leicht durchführbaren Experimenten zum Bereich Elektrostatik starten wir sensorisch und handlungsorientiert in den Tag. Um eine Idee zu bekommen, wie und warum die winzigen „Elektronen“ so große Wirkungen haben, bedarf es mehr. Schüler:innen brauchen Erklärungsansätze und Modellvorstellungen zu Ladungen, Ladungsverschiebungen, Atomen. So versetzen wir sie in die Lage, sich diese Phänomene „denkbar“ zu machen.



Die Erzählungen *Wie die Elektrizität zu ihrem Namen kam* und *Wie der Strom aus der Batterie durch die Glühbirne fließt* ermöglichen ein erstes Verständnis.

Die drei zentralen Konzepte „Spannung“, „Stromfluss/ Stromstärke“ und „Widerstand“ werden konkret und handelnd erarbeitet und vorstellbar gemacht. Wir bauen Stromkreise, Reihen- und Parallelschaltungen, wir messen Spannungen und Stromstärken. Ebenso bauen wir eine einfache Apfel-Batterie und am Ende des Tages gibt es Tipps und eine Übersicht, was als Klassenausstattung sinnvoll und bezahlbar ist.



Ein konkreter, „spannungsgeladener“ Tag, an dem es blitzt und knistert.