



Montessori Landesverband Niedersachsen-Bremen e.V.

in der
Montessori-Schule
WELT.RÄUME
in Hildesheim
Bischofskamp 25 c

Freitag: 16.05.2025
17.00 – 20.30 Uhr

Samstag:
17.05.2025
09.00 – 17.00 Uhr



1
Geschichten zum Einstieg

2
Leicht durchführbare
Experimente

3
Sensorisch beginnen

4
Phänomene „denkbar“
machen

Elektrischer Strom ist überall

mit: Armin Blätzing

Wir starten den **Workshop** mit eindrucksvollen, ungefährlichen und leicht durchführbaren Experimenten zum Bereich „Elektrostatik“. Um eine Idee zu bekommen, wie und warum die winzigen „Elektronen“ so große Wirkungen haben, bedarf es aber mehr. Schüler*innen brauchen Erklärungsansätze, Modelle zu den Aspekten „elektrische Ladungen“ oder „Ladungsverschiebungen“, um 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. Anschließend folgen Schlüsseldarbietungen zu „Spannung“, „Stromfluss/ Stromstärke“ und „Widerstand“. Wir bauen eine einfache Batterie, Stromkreise, Reihen- und Parallelschaltungen, wir messen Spannungen und Stromstärken und am Ende des Workshops gibt es Tipps und eine Übersicht, was als Klassen- oder Schulausstattung sinnvoll ist.

Wir freuen uns, dass sich Armin Blätzing auf den Weg vom Bodensee bis Hildesheim begibt. **Und wir freuen uns auf euch!**

Mit herzlichen Grüßen vom gesamten Vorstand, Heidrun Engel (Vorsitzende)

Anmeldungen bitte per Mail an info@montessori-niedersachsen.de

Teilnahmegebühr: 170,00 €, für Frühbucher bis vier Wochen vorher **nur 130,00 €**

Konto: IBAN: DE43 2605 0001 0007 7035 31

BIC: NOLADE21GOE, Sparkasse Göttingen