

# Meine Wiki

„Meine Wiki“ steht für „Meine Wissenschaft für Kinder“. In meinen Kursen bringe ich Kindern die Welt der Experimente und wissenschaftlichen Forschung näher. Hier werden nicht nur die Experimente gezeigt, sie werden von den Kindern auch selbst durchgeführt. Durch die aktive Teilnahme der Kinder an den Versuchen lernen sie die Experimente besser zu verstehen.

Es macht ihnen dabei auch noch einen riesengroßen Spaß, mal selbst eine



Schallkanone zu bauen, um die Wette auf einem Bein zu stehen oder seine Reaktionsfähigkeit zu testen. Auf diese Weise soll die Freude an den Naturwissenschaften geweckt und gefördert werden.

Insgesamt werden verteilt auf vier Jahre acht verschiedene Kurse mit jeweils **12 Kursstunden** angeboten. Jeder Wiki-Kurs hat sein eigenes Thema und ist in sich abgeschlossen. Dadurch haben die Kinder die Möglichkeit, entsprechend Ihrer Interessen sich jedes Halbjahr neu zu entscheiden, welchen Wiki-Kurs sie besuchen möchten.

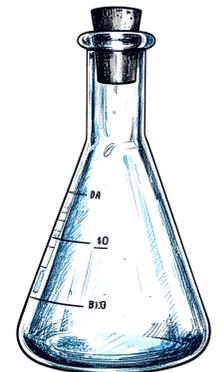
Im Schulhalbjahr 2025/2026 wird ein Wiki-Kurs angeboten, in dem die Kinder zu einem kleinen Medicus ausgebildet werden. Sie entdecken dabei ihren Körper auf eine ganz neue Art und Weise. Folgende Themen werden unter anderem mit den Kindern behandelt:

- **Allgemeiner Aufbau des Menschen**
- **Was hat mein Gleichgewichtssinn mit dem Ohr zu tun?**
- **Von Stimmbändern und Schallkanonen**
- **das Stethoskop**
- **Gelenke - Hebel - Sehnen**
- **Knochen - Festigkeit**
- **Muskeln und Kraft**
- **Reaktionsvermögen - Reflexe, Nerven, Gehirn**
- **Mein Herz - eine Pumpe?**
- **Lungen und Luftballons**



In diesem Wiki-Kurs verwandelt sich der menschliche Körper z.B. in einen elektrischen Impulsgeber oder in einen chemischen Reaktor oder gar in einen Lautsprecher. Die Kinder erfahren z.B., wie das Ohr aufgebaut ist und lernen dabei auch gleich ein Teilgebiet der Physik, die Akustik, kennen. Dazu bauen die Kinder witzige Modelle wie eine Knalltüte oder ein Bechertelefon, mit denen sie Experimente zur Schallerzeugung und -übertragung erleben. Wir untersuchen die Mechanik der Gliedmaßen oder bestimmen die Festigkeit der Knochen. Auch beim Bau des Lungenmodells kommen die Kinder mit mechanischen Vorgängen auf spielerische Art in Berührung. Auf diese Art und Weise lernen die Kinder nicht nur die Physik näher kennen, sondern üben auch ihre Fingerfertigkeit und lernen, aus Verpackungsmaterialien, die sonst im Müll landen, pfiffige Gegenstände zu basteln.

Aber nicht nur physikalische Phänomene im menschlichen Körper werden vermittelt. Hier werden auch einige chemische Prozesse näher betrachtet, wie sie z.B. im Magen vorkommen. Dazu wird es auch mal ganz schön schleimig werden. Der Spaß ist also vorprogrammiert.



Zum Ende jeder Kursstunde gibt es ein Wissensquiz über den wesentlichen Inhalt dieser Kursstunde. Dadurch soll das ganz nebenbei vermittelte Wissen spielerisch vertieft werden.

Folgende Kurszeiten werden immer mittwochs in der Schule für alle Klassenstufen angeboten:

- 14.20 Uhr - 15.05 Uhr
- 15.20 Uhr - 16.05 Uhr
- 16.20 Uhr - 17.05 Uhr

**Bitte geben Sie wenn möglich mehrere Kurszeiten an, damit eine optimale Zusammenstellung der Kurse erfolgen kann. Damit kann abhängig von der Altersstufe der Kinder auf die Fähigkeiten der Kinder eingegangen werden und eine angepasste Wissensvermittlung erfolgen.**



Je Kurs können maximal 8 Kinder teilnehmen.

Die Teilnahmegebühr für den Kurs beträgt

**120,- Euro pro Kind**

(inklusive Materialkosten)

## Ablauf der Anmeldung:

- Bitte bis zum **5. Oktober** eine E-Mail mit Namen und Klasse des Kindes, sowie der/n gewünschten Kurszeit/en an folgende E-Mail-Adresse senden:  
**[Meine-Wiki@gmx.de](mailto:Meine-Wiki@gmx.de)**
- Bis **12. Oktober** erhalten Sie eine E-Mail mit folgenden Informationen:
  - Zuordnung zu der gewünschten Kurszeit
  - Ablauf des Kurses
  - Informationen zur Bezahlung der Kursgebühr

**Kursbeginn: 15. Oktober 2025**



Kursleiter: Frau Dr. Meine

Frau Dr. Meine studierte an der Humboldt-Universität Kristallographie und promovierte anschließend am Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung. An der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung war sie mehrere Jahre als wissenschaftliche Mitarbeiterin tätig. Sie ist Mutter von zwei Kindern.

Bei Fragen steht Ihnen Frau Meine unter der Telefonnummer: 0157 3483 6641 oder der E-Mail: [Meine-Wiki@gmx.de](mailto:Meine-Wiki@gmx.de) gerne zur Verfügung.

Datenschutzerklärung:

Das Unternehmen Meine WiKi verarbeitet Ihre personenbezogenen Daten gemäß der Bestimmungen der DSGVO. Mit der Anmeldung zum WiKi-Kurs werden bei dem Unternehmen Meine WiKi ausschließlich personenbezogene Daten erhoben und gespeichert, die zur Durchführung der Kurse notwendig sind. Die Daten werden nur so lange gespeichert, wie sie zur Durchführung der Kurse notwendig sind und um den gesetzlichen Aufbewahrungsfristen zu entsprechen. Sie haben folgende Rechte;

- Recht auf Auskunft (Art. 15 DSGVO)
- Recht auf Berichtigung unrichtiger Daten (Art. 16 DSGVO)
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung (Art. 18 DSGVO)
- Recht auf Datenübertragbarkeit (Art. 20 DSGVO)
- Recht auf Widerspruch (Art. 21 DSGVO)
- Beschwerderecht bei einer Datenschutzaufsichtsbehörde (Art. 77 DSGVO)

Anschrift der Behörde:

Berliner Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit  
Alt-Moabit 59-61  
10555 Berlin  
Tel: 030 13889-0

Zur Erfüllung vertraglicher und gesetzlicher Pflichten als Unternehmen übermittelt Meine WiKi die personenbezogenen Daten an Dritte (w. z. B. Finanzamt, Anwaltskanzleien, Ärzte). Die personenbezogenen Daten werden per Post, E-Mail bzw. Telefon übermittelt. Die Bereitstellung Ihrer personenbezogenen Daten ist für die Durchführung der Kurse erforderlich. Ohne diese Daten können die vertraglichen Pflichten nicht erfüllt werden.