

# Gute Gründe für TuWaS!

## Schülerinnen und Schüler...

- lernen ihre **Umwelt verstehen** und **schätzen**.
- können sich mit Hilfe ihrer natürlichen Neugier beim **Experimentieren ausprobieren**.
- begreifen, wie **wissenschaftliche Erkenntnisse** gewonnen werden und können sie **kritisch hinterfragen**.

## Schulen und Lehrkräfte...

- können **spannenden Nawi- und Sachkundeunterricht** anbieten – auch fachfremde Lehrkräfte und Quereinsteigende!
- erhalten sowohl **theoretische als auch praktische Begleitung** durch Fortbildungen, digitales Zusatzmaterial und Unterrichtsbesuche.
- bekommen das **gewartete Material** für 30 Kinder direkt an die Schule geliefert.

## Wirtschaft und Gesellschaft...

- erhalten eine **Verbesserung des Bildungsangebots** an Schulen.
- gewinnen **mündige Bürger\*innen**, die durch ein naturwissenschaftlich-technisches Verständnis und kritischem Denken die **Zukunft mitgestalten**.
- begegnen dem **Fachkräftemangel** von morgen, indem heute die Begeisterung für MINT-Fächer geweckt wird.

# TuWaS! kontaktieren



[www.tuwas-deutschland.de](http://www.tuwas-deutschland.de)

# Forschendes Lernen in der Grundschule

## TuWaS! – Technik & Naturwissenschaften an Schulen



# TuWaS! kennenlernen

TuWaS! unterstützt Berliner Grundschulen in ihrem Schulalltag: Mit dem erprobten Experimentier- und Lehrmaterial bringen die Lehrkräfte forschendes Lernen in die Klassen 1 bis 6.



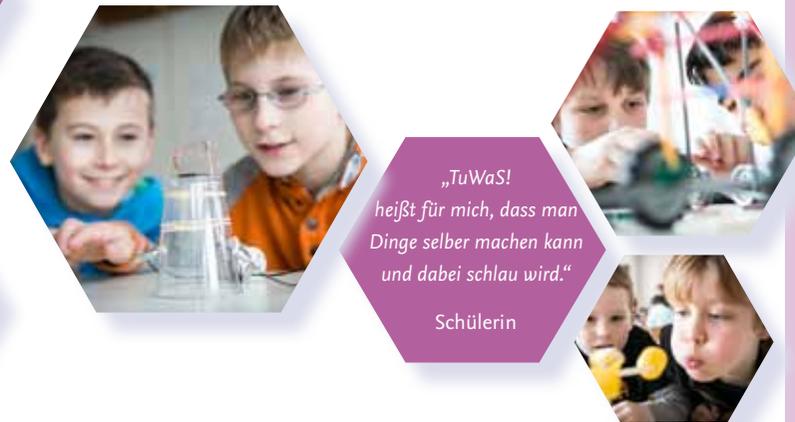
Doch TuWaS! bringt mehr als nur Kisten: Ganztägige Fortbildungen bereiten die Lehrkräfte fachlich und didaktisch auf einen handlungsorientierten Unterricht vor.

Durch den lebendigen TuWaS!-Unterricht entdecken die Kinder die faszinierende Welt der MINT-Fächer und üben gleichzeitig wissenschaftliche Methoden, Teamarbeit und ihre Sprachfähigkeiten.

# TuWaS! Berlin

Klassenstufe	1	Festkörper & Flüssigkeiten	Wetter	Vergleichen & Messen
		Lebenszyklus Schmetterling	Balancieren & Wiegen	Veränderungen
		Entwicklung einer Pflanze	Schall	Chemische Tests
		Elektrische Stromkreise	Schwimmen & Sinken	Lebensmittelchemie
	6	Mikrowelten	Ökosysteme	Magnete & Motoren

Aktuell im Verleih: 16 Themen mit je 16 aufeinander aufbauenden Unterrichtslektionen (Dauer: ca. 6-8 Wochen)



Das umfangreiche TuWaS!-Servicepaket:

- Material für 30 Schülerinnen und Schüler
- Anlieferung an & Abholung von der Schule
- Wartung der Experimentiereinheiten
- Praxisnahe Fortbildungen
- Jedes Halbjahr neue Einheiten wählbar

Bald ist jede zweite Berliner Grundschule dabei!

# Jetzt mitmachen!

Jede Berliner Grundschule, welche die folgenden Voraussetzungen erfüllt, kann sich bewerben:

- Das positive Votum für die Beteiligung von der **Schulkonferenz** liegt vor.
- Mindestens **3 Lehrkräfte** pro Schule nehmen aktiv teil (für den Austausch innerhalb der Schule).
- Die Schule benennt eine **Kontaktlehrkraft** für die schulinterne Koordination.
- Die Schulleitung stellt die Lehrkräfte für die ganztägigen **TuWaS!-Fortbildungen** frei.
- Die **Eltern** werden über das TuWaS!-Programm informiert.
- Die Schule gewährleistet die **Wartungsgebühr** (z.Zt. 120€/Einheit & Halbjahr).
- Die Schule unterstützt die **Evaluation** (Fragebögen, Erfahrungsberichte, Erlaubnis zum Unterrichtsbesuch).

