



Liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Wissbegierige,

die 5. MINT-Messe steht unter
dem Motto „**Grenzenlos forschen**

und entdecken im Alexander-von-Humboldt-Jahr“, denn der berühmte Wissenschaftler wird in diesem Jahr 250 Jahre alt. Er kannte keine Fächergrenzen und versuchte seine Beobachtungen im Zusammenspiel mit anderen Phänomenen der Natur zu verstehen. Vom Großen ins Kleine. Vom Kosmos in die Zelle. Er war neugierig und wissensdurstig.

Ganz so, wie ihr es auch seid! Davon zeugen eure einfallsreichen Experimente, gewagten Forschungen und spitzfindigen Tüfteleien auch in diesem Jahr!

Als besondere Attraktion haben wir für euch einen Experimentvortrag des Chemikers Dr. René Zimmering organisiert. Er demonstriert, dass Chemie nicht alles ist, aber ohne sie alles nichts ist. Das dürfte auch eure Lehrerinnen und Lehrer beeindrucken. Zwischendrin verblüfft Oliver Grammel mit kurzen CheMagie-Experimenten, die auch den jüngeren Forscherinnen und Forschern gefallen werden.

Grundschüler lernen auf der Messe die MINT-Schwerpunkte der Reinickendorfer Oberschulen kennen, Jugendliche finden Anregungen für Praktika, für eine berufliche MINT-Ausbildung, entdecken neue Berufsbilder und treffen Studierende, Eltern erhalten einen Eindruck vom Unterrichtsgeschehen.

Kommt, macht MINT und erlebt einen informativen, spannenden und neugierig machenden Nachmittag. Ich freue mich auf euren Auftritt und euren Besuch!

Eure

Katrin Schultze-Berndt

Katrin Schultze-Berndt
Bezirksstadträtin für Bauen, Bildung und Kultur

Schülerexponate aus Wirtschaft, Arbeit & Technik

Bettina-von-Arnim-Schule

Experimente mit Supermarktprodukten

*Emil-Fischer-Schule – OSZ Ernährung
und Lebensmitteltechnik*

3-D-Visualisierung von Geodaten

*Ernst-Litfaß-Schule – OSZ
Mediengestaltung und Medientechnologie*

Wunderwelt der Seifenblasen

Gabriele-von-Bülow Gymnasium

Energiewende – mit Sonne und Wind ein Auto betreiben?

*Georg-Schlesinger-Schule –
OSZ Maschinen- und Fertigungstechnik*

„Jugend forscht“-Projekte

BFZ – Bildungs- und Forschungszentrum

- **Zauberhafte Mathematik**
- **Junior-Ingenieurakademie**
- **Experimentierkurs
für Grundschüler**
- **Chemie macht Spaß!**

Romain-Rolland-Gymnasium

Experimente mit festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen

Thomas-Mann-Gymnasium

Schülerarbeiten aus allen MINT-Bereichen

Franz-Marc-Grundschule

- **NaWi – bunt und anziehend
Farbe und Magnetismus**
- **Optische Täuschungen
Sehen wir, was wir wahrnehmen?**

Europäisches Gymnasium

Bertha-von-Suttner

Den Saprobien auf der Spur oder die Modifikation einer ökologische Methode zur Gewässergütebestimmung

Friedrich-Engels-Gymnasium

Der Staubsauger – Bau & Funktion

Havelmüller-Grundschule

Low cost-Leitfähigkeitssensoren, Robotik & MINT-Mädchen

Humboldt-Gymnasium

Der Natur auf der Spur – Aufklärung eines Mordfalls

Toulouse-Lautrec-Schule

Technik be-greifen

Mark-Twain-Grundschule

Digitale Welten, optische Phänomene & Ferrofluide

Max-Beckmann-Oberschule

Alexander von Humboldts Forscherreisen als Entdeckerspiel

Private Goethe-Grundschule