

CheMagie-Show:

Oliver Grammel präsentiert Kurzexperimente mittendrin und auf der Bühne um 16.45 Uhr.

ENTDECKE DIE VIELFALT VON AUSBILDUNGSWEGEN UND BERUFSBILDERN

- ▶ Drähte biegen, Löten und ein Quiz über Solarenergie – Die **ABB Ausbildungszentrum Berlin gGmbH** stellt duale Berufsausbildungen und Berufe, wie Mechatroniker und Elektronikerin für Automatisierungstechnik vor.
- ▶ Abfall sortieren in kleine Mülltonnen, Erklärung von PET-Kartons, Upcycling von Milchkartons zu Bleistiftköchern und Blumentöpfen. **Alba Management GmbH** stellt neue Recyclingtechnologien vor.
- ▶ Das **bbz Chemie** ist das naturwissenschaftliche Aus- und Weiterbildungszentrum der chemischen und pharmazeutischen Industrie und der Biotechnologie im Bildungswerk Nordostchemie e.V.
- ▶ Die **Berliner Wasserbetriebe** zeigen ihre Vielfalt an spannenden Aufgaben, außergewöhnlichen Projekten und wichtigen Zukunftsthemen und präsentieren ihren Kanalroboter.
- ▶ **Cornelsen Experimenta** mit neuen Konzepten für den MINT-Unterricht.
- ▶ Die **Fuhrgewerbe-Innung Berlin-Brandenburg e.V.** stellt ausgewählte Berufsbilder vor, wie Kraftfahrzeugmechatroniker/-in, Rohr-, Kanal- und Industrieservice, Kreislauf- und Abfallwirtschaft und Abwassertechnik
- ▶ Berufsorientierung leicht gemacht: per digitaler Schnitzeljagd zu Unternehmen und Ausbildungsberufen
BWK - Berliner Berufsrouten
- ▶ Die **Jugendberufsagentur** hilft dir bei der Berufsorientierung
- ▶ Die **Initiative Ausbildungsplatz-Paten e.V.** hilft beim Finden eines Ausbildungsplatzes.
- ▶ Die **Beuth Hochschule für Technik** bietet das größte ingenieurwissenschaftliche Studienangebot in Berlin und Brandenburg: Vom *Green Engineering* bis zum *Umweltingenieurwesen*. Für deine Fragen rund um Studium und Bewerbung ist die Studienberatung dabei.
- ▶ Neueste interaktive Projekte aus der Fakultät Media Engineering & Technology
German University in Cairo - GUC Berlin Campus
- ▶ Internationales Studieren in Tegel
German International University (GIU)
- ▶ MINT – Praxisnah studieren
Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW)
- ▶ Du willst was mit MINT machen und weißt nicht, was? Das „MINT grün“-Orientierungsstudium hilft!
Technische Universität Berlin (TU)
- ▶ Club Lise – das Mentoringprogramm für naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen ab der 10. Klasse stellt sich vor.
Humboldt-Universität zu Berlin (HU)
- ▶ Gewässerökologie – Experimente zur Wasserqualität im Tegeler See. Lasst eure Wasserproben untersuchen!
Das Schiff e.V. - Projekt Jugendforschungsschiff
- ▶ „Humbot – Coding-Space“ zum Ausprobieren und ein Nao-Projekt der Humboldt-Schülerinnen und Schüler.
Humboldt-Bibliothek Tegel
- ▶ Die **Volkshochschule Reinickendorf (VHS)** stellt ihr Programm vor, z.B. „Zero Waste für Einsteiger. Konsumbewusst, plastikfrei und nachhaltig leben“
- ▶ **Physik macht Spaß** mit überraschenden Phänomenen & spannenden Experimenten für Kinder und Jugendliche. Fortbildungen für Lehrer und Lehrerinnen zum Einsatz von Sprach- und Sachkisten.
Zauberhafte Physik

Wir danken den folgenden Teilnehmern

ABB – Ausbildungszentrum gGmbH · Bettina-von-Arnim-Schule · bbz Nordost Chemie · Bildungs- und Forschungszentrum (BFZ) · Berliner Berufsrouten (BWK) · Berliner Wasserbetriebe · Beuth Hochschule für Technik · CheMagie-Show mit Oliver Grammel · Cornelsen Experimenta GmbH · Emil-Fischer-Schule – OSZ Ernährung und Lebensmitteltechnik · Ernst-Litfaß-Schule – OSZ Mediengestaltung und Medientechnologie · Europäisches Gymnasium Bertha-von-Suttner · Friedrich-Engels-Gymnasium · Fuhrgewerbe-Innung Berlin-Brandenburg e.V. · Gabriele-von-Bülow-Gymnasium · Georg-Herwegh-Gymnasium · Georg-Schlesinger-Schule - OSZ Maschinen- und Fertigungstechnik · German University in Cairo - GUC Berlin Campus · German International University (GIU) · Havelmüller-Grundschule · Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW) · Humboldt-Bibliothek Tegel · Humboldt-Gymnasium · Humboldt-Universität zu Berlin (HU) – Club Lise · Initiative Ausbildungsplatz-Paten · Jugendberufsagentur · Jugendforschungsschiff, Das Schiff e.V. · Katholische Schule Salvator · Max-Beckmann-Oberschule · Paul-Löbe-Schule · Romain-Rolland-Gymnasium · Technische Universität Berlin (TU) „MINT grün“ · Volkshochschule Reinickendorf (VHS) · Zauberhafte Physik

Mehr Infos



Veranstalter:
Bezirksamt Reinickendorf von Berlin –
Abteilung Bauen, Bildung und Kultur
Am Borsigturm 8/10, 13507 Berlin
Tel. 90294-2290, Fax 90294-5654

In Kooperation mit der
Senatsverwaltung
für Bildung, Jugend und Familie
Schulaufsicht
Außenstelle Reinickendorf
Innungstr. 40, 13509 Berlin
Tel. 90249-1902, Fax 90294-1940

REINICKENDORF FORSCHT & EXPERIMENTIERT

MINT

Mathematik Informatik
Naturwissenschaften Technik

grafik@www.peick-td.de

28. JANUAR 2020
14.30 BIS 17.00 UHR
FONTANE-HAUS

im Märkischen Viertel, Königshorster Straße 6,
Eingang Marktplatz, 13439 Berlin

- für Kinder, Jugendliche und Erwachsene zum Mitmachen, Staunen und Zuhören
- Schülerinnen und Schüler aus Reinickendorf, Unternehmer und Wissenschaftler zeigen spannende Experimente und Erfindungen
- Nachwuchskräfte berichten über ihre Berufsbilder und -wege

Mit CheMagic-Show

▶ www.mint-reinickendorf.de

— 100



Liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Wissbegierige,

schon zum 6. Mal treffen
wir uns auf der MINT-Messe
„Reinickendorf forscht &
experimentiert“.

Das diesjährige Motto
„Umwelttechnik -

Nachhaltigkeit - Energie - Recycling - Upcycling“

verspricht ein Feuerwerk innovativer Ideen und
praktischer Inspirationen.

Kommt und entdeckt neue Berufsbilder, lernst die
ausbildenden Unternehmen persönlich kennen,
probiert euch aus! Grundschüler lernen hier die
Reinickendorfer Oberschulen kennen, Jugendliche finden
Anregungen für eine berufliche MINT-Ausbildung,
entdecken die vielfältigen Karrierechancen und treffen
Studierende, Eltern bekommen einen Einblick ins
Unterrichtsgeschehen.

Kommt, macht MI(N)T und erlebt einen informativen,
spannenden und Neugierde weckenden Nachmittag.
Ich freue mich auf euren Auftritt und euren Besuch!

Eure

Katrin Schultze-Berndt

Katrin Schultze-Berndt
Bildungsstadträtin

Du willst was mit MINT machen und weißt nicht
was? Kurz-Workshop extra für Interessierte zum
Orientierungsstudium MINT grün an der TU Berlin.
Mehr auf www.mint-reinickendorf.de

**Zauberhafte Mathematik:
mathematische Phänomene aus Papier -
Holztechnik: Objekte entwickeln mit
Formen und Farben aus Holz**
Bettina-von-Arnim-Schule

**Das BFZ – Bildungs- und Forschungs-
zentrum stellt berlinweite MINT
Nachwuchsförderung vor: mit „Jugend
forscht“-Arbeiten, dem Holoprojekt und
dem WRO-Roboterwettbewerb**
BFZ – Bildungs- und Forschungszentrum

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

**Geovisualisierung - Drohnen -
Luftbilder und Geoinformationssysteme**
*Ernst-Litfaß-Schule –
OSZ Mediengestaltung und Medientechnologie*

**Wasser-, Wind- und Wetter-Experimente –
Wir stellen unsere Erklärvideos vor**
Europäisches Gymnasium Bertha-von-Suttner

**Messung von Umweltdaten – Welche
Sensoren eignen sich und wie können die
Messergebnisse visualisiert werden?**
Friedrich-Engels-Gymnasium

**Was wir von Oma lernen können:
Upcycling - Quiz: Essen aus dem Eimer-
Superfoods: Untersuchung der Nach-
haltigkeit und Gesundheitswerte von
Nahrungsmitteln**
Gabriele-von-Bülow Gymnasium

**Atmosphärenforscher!
Ballongestützte Experimente mit Sensoren
in der Stratosphäre**
Georg-Herwegh-Gymnasium

**Mit Elektrolyse und Brennstoffzellentechnik
zur Energie- und Verkehrswende**
*Georg-Schlesinger-Schule –
OSZ Maschinen- und Fertigungstechnik*

**Nachhaltiges Handeln: neues Papier aus
altem Schulpapier – Wachstücher statt
Alu- und Frischhaltefolie**
Havelmüller-Grundschule

**MINT-Mädchen AG fragt „NaWi(e) riecht's?“ -
Informatiker arbeiten mit dem Nao-Roboter-
Schneeflocken aus dem 3D-Drucker**
Humboldt-Gymnasium

**Elektronisches Upcycling nachhaltiger
Transportmittel – Mit Elektrotechnik
Fahrräder nachhaltig reparieren -
Fließgewässeruntersuchung und
Plastikpiraten-Aktion**
Katholische Schule Salvator

**Erneuerbare Energien – spannende
Schülerexperimente zu Wasser- und
Windkraft und natürlichem Treibhauseffekt**
Max-Beckmann-Oberschule

**Upcycling in Schülerfirmen: Schmuck
aus Nespresso-Kapseln, Taschen aus
Lebensmittelverpackungen, Klemmbretter
aus ehemaligen Werbetafeln**
Paul-Löbe-Schule

**Lebensmittelkonservierung europaweit-
chemkids - Gummibärchen unterm
Mikroskop - Junior-Ingenieur-Akademie -
Insight – Mission zum Mars**
Romain-Rolland-Gymnasium