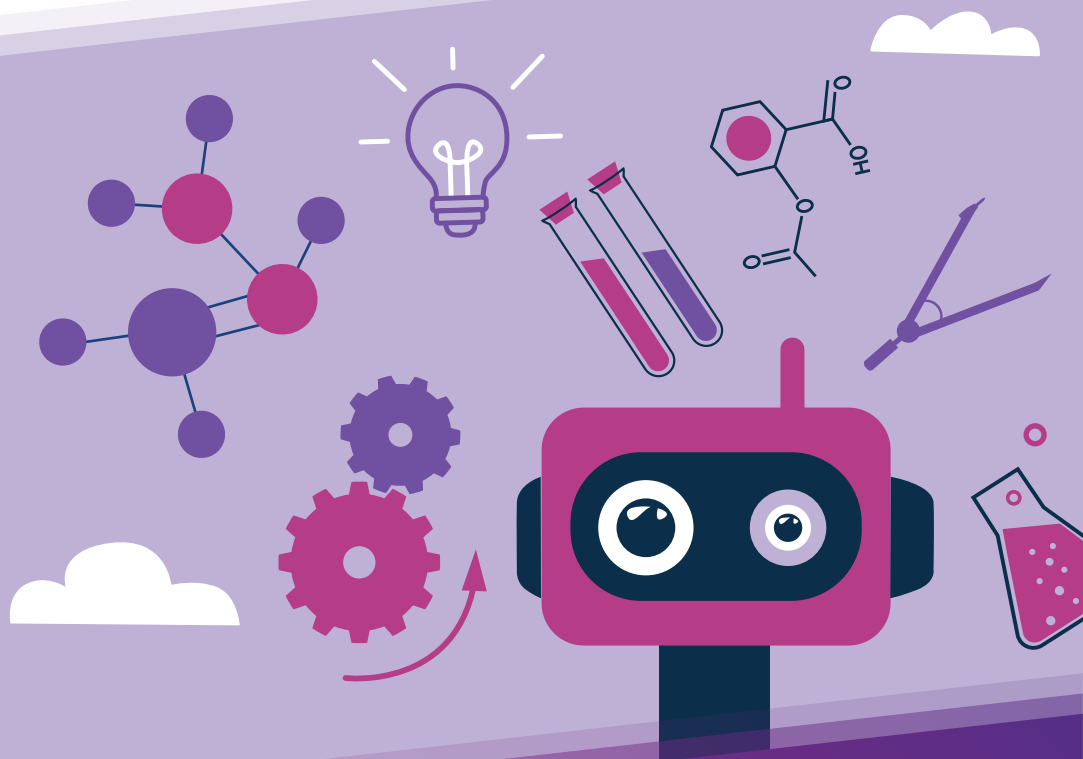


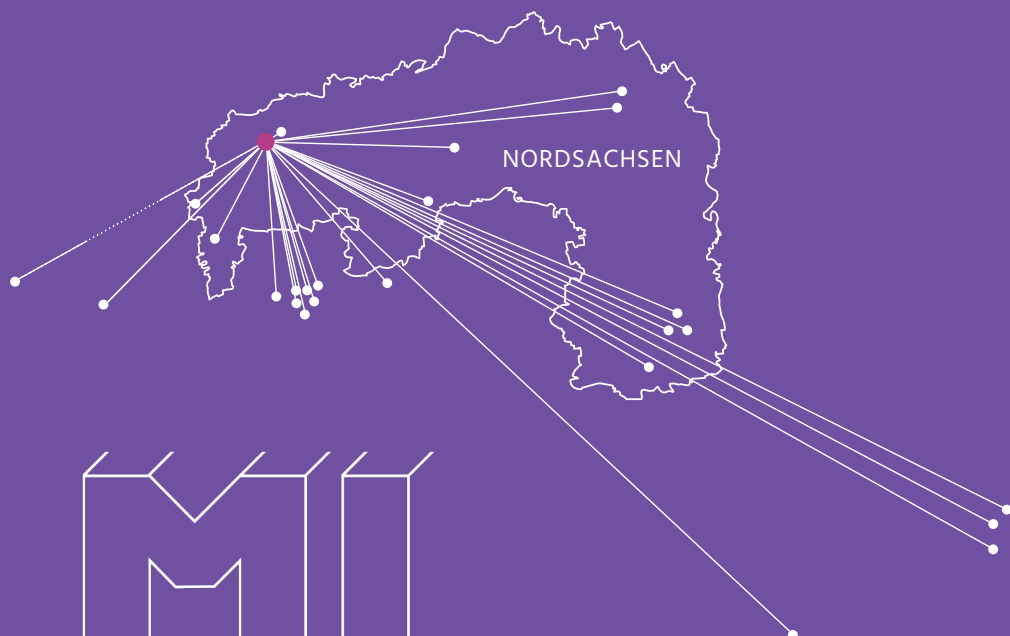


# MINT-WELT ENTDECKEN

Angebote in Nordsachsen, Leipzig und Umgebung

Alles was Du über MINT-Berufe wissen musst.

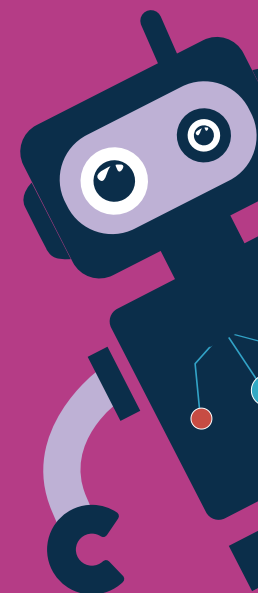
Für Schülerinnen und Schüler, Familien und Schulen



MINT

praxisnah  
zukunftsorientiert  
nordsächsisch

Hi, ich bin NX-Ø1  
und begleite Euch  
durch diesen spannenden  
Katalog.



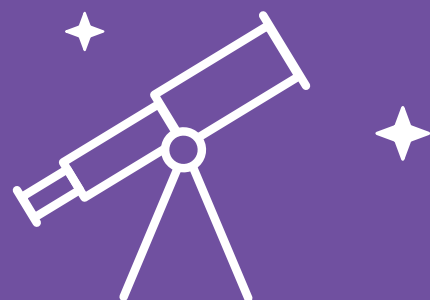
## MINT-WELT ENTDECKEN

Angebote in Nordsachsen, Leipzig und Umgebung

Alles was Du über MINT-Berufe wissen musst.  
Für Schülerinnen und Schüler, Familien und Schulen



# INHALTS



|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Berufliches Schulzentrum Delitzsch „Dr. Hermann Schulze-Delitzsch“ | 08 |
| Berufliches Schulzentrum Eilenburg – Rote Jahne                    | 10 |
| Berufliches Schulzentrum Nordsachsen                               | 12 |
| Berufliches Schulzentrum Schkeuditz                                | 14 |
| Bundesweite Informatikwettbewerbe (BWINF)                          | 16 |
| Chemie – die stimmt!                                               | 18 |
| Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena (LFBZ)                | 22 |
| Code it oHG                                                        | 24 |
| Förderverein Technisch ökologisches                                | 26 |
| Jugendprojektzentrum Rabutz e.V.                                   |    |
| Geoportal Bahnhof Mügeln – Erlebniswelt Kaolin                     | 28 |
| Girls'Day – Mädchen-Zukunftstag Kompetenzzentrum                   | 30 |
| Technik-Diversity-Chancengleichheit e.V.                           |    |
| Handwerkskammer zu Leipzig   Stiftung Kinder forschen              | 32 |
| Heartucate GmbH                                                    | 34 |
| Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig              | 36 |



|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Hochschule Merseburg                                                     | 38 |
| INSPIRATA – Zentrum für mathematisch-naturwissenschaftliche Bildung e.V. | 40 |
| Lange Nacht der Computerspiele                                           | 42 |
| Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik                             | 44 |
| Mathematisch-Physikalischer Salon (Staatliche Kunstsammlungen Dresden)   | 46 |
| Medienzirkus e.V.                                                        | 48 |
| RoboCreators – Das Robotik-Schullabor an der HTWK Leipzig                | 50 |
| Soziokulturelles Zentrum E-Werk Oschatz                                  | 52 |
| Stadt- und Waagemuseum Oschatz                                           | 54 |
| Sternwarte Nordsachsen                                                   | 56 |
| Technische Universität Dresden                                           | 58 |
| TU Bergakademie Freiberg                                                 | 60 |
| VDI-GaraGe gGmbH                                                         | 62 |
| Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.                         | 64 |

# VERZEICHNIS

# Willkommen zur MINT-Entdeckungsreise!

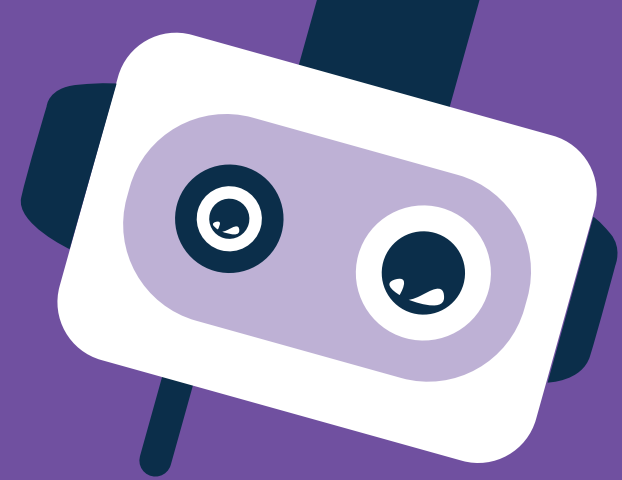
## Willkommen zur MINT-Entdeckungsreise!

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Familien, liebe  
Lehrkräfte und Bildungsverantwortliche,

wie denkt eigentlich ein Roboter? Warum sind Seifenblasen immer rund? Und wie entstehen aus Zahlen plötzlich faszinierende Muster? Falls ihr euch das auch schon mal gefragt habt, dann seid ihr hier richtig!

In diesem Katalog stellen wir euch **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik** vor – kurz: MINT. Familien finden hier Angebote zum gemeinsamen Experimentieren, Lehrkräfte entdecken Möglichkeiten für ihre Klassen und Schülerinnen und Schüler können selbst stöbern. Vom Kindergartenalter bis zur Oberstufe ist für jeden etwas dabei.

Neben den MINT-Angeboten aus Nordsachsen findet ihr auch ausgewählte Aktivitäten von weiter weg wie der Bergakademie Freiberg, den Staatlichen Kunstsammlungen Dresden oder bundesweiten Wettbewerben. Manchmal lohnt sich der Ausflug für ein ganz besonderes MINT-Erlebnis.



## So nutzt ihr den Katalog.



### Schülerinnen und Schüler

können selbst stöbern und ihre Interessen vertiefen



### Familien

finden Freizeitangebote für gemeinsame MINT-Abenteuer



### Lehrkräfte

entdecken Angebote für Schulklassen und Projekttag



### Andere

von Kitagruppen bis zu Vereinen – finden ebenfalls passende Angebote

# 01 PROJEKTTAG IM FACHBEREICH 'METALL- UND ELEKTROTECHNIK' ●●●●

- Einblick in die Ausbildungsberufe 'Mechatroniker (m/w/d)' und 'Produktionstechnologe (m/w/d)'
- Besichtigung und Kennenlernen eines Roboterarms und 3D-Druckers
- Rundgang im Schulgebäude
- Lehrkräfte und ausbildende Unternehmen informieren über das Bildungsangebot des BSZ
- Ab Klassenstufe 7
- Teilnehmendenzahl 20-50
- Kostenlos

- **TERMIN NACH ABSTIMMUNG**
- **ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN ÜBER ROMY BEU**  
**ROMY.BEU@LRA-NORDSACHSEN.DE**

Hier erfährst Du mehr  
**BSZDELITZSCH.DE**

09

## Berufliches Schulzentrum Delitzsch „Dr. Hermann Schulze-Delitzsch“

Mit über 1.000 Schülerinnen und Schülern und 60 Lehrkräften bilden wir im Landkreis Nordsachsen in den Schularten Berufliches Gymnasium und Berufsschule aus. Mehr Infos findest du auf Instagram und unserer Homepage!



Andreas Fronmüller (Schulleiter) | [schulleitung@bsz-dz.lernsax.de](mailto:schulleitung@bsz-dz.lernsax.de)  
+ 49 (0) 342 027 390 | Karl-Marx-Straße 1, 04509 Delitzsch





## Berufliches Schulzentrum Eilenburg – Rote Jahne

Wir bieten duale Ausbildungen (Bautechnik, Metalltechnik, Pflege, Schornsteinfegerinnen und Schornsteinfeger) und Vollzeitausbildungen (Sozialassistent, Krankenpflege, Erzieher und Erzieherin, Heilerziehungspflege) an. Unsere Schule liegt, inklusive Internat, idyllisch im Wald.

Dagmar Fröhlich (Schulleitung) | [rotejahne@bsz-eilenburg.de](mailto:rotejahne@bsz-eilenburg.de)  
+49 (0) 342 368 860 | Wöllnauer Chaussee 2, 04838 Doberschütz

## 01 PROJEKTTAG IM 'FACHBEREICH BAUTECHNIK' ●●●●

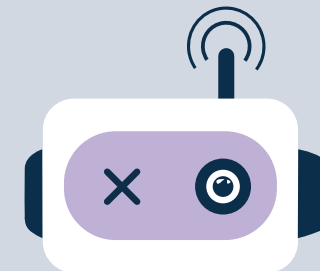
- Einblick in die Ausbildungsberufe 'Betonfertigteilbauer (m/w/d)', 'Hochbaufacharbeiter (m/w/d) Schwerpunkt Maurerarbeiten', 'Maurer (m/w/d)', 'Verfahrensmechaniker (m/w/d) in der Steinen- und Erdenindustrie', 'Werksteinhersteller (m/w/d)'
- Lehrkräfte und ausbildende Unternehmen informieren über das Bildungsangebot des BSZ
- Rundgang Schulgebäude
- praktisches Probieren
- Termin nach Abstimmung (Mo-Fr innerhalb des Schuljahres)
- ab Klassenstufe 7
- Teilnehmendenzahl 20-50
- Kostenlos

## 02 PROJEKTTAG IM 'FACHBEREICH METALLTECHNIK' ●●●●

- Einblick in die Ausbildungsberufe 'Anlagenmechaniker (m/w/d) für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik', 'KFZ-Mechatroniker (m/w/d) Schwerpunkt PKW und Nutzfahrzeuge'
- Lehrkräfte und ausbildende Unternehmen informieren über das Bildungsangebot des BSZ
- Rundgang Schulgebäude
- praktisches Probieren
- Termin nach Abstimmung (Mo-Fr innerhalb des Schuljahres)
- ab Klassenstufe 7
- Teilnehmendenzahl 20-50
- Kostenlos

- **TERMIN NACH ABSTIMMUNG**
- **ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN ÜBER ROMY BEU**  
[ROMY.BEU@LRA-NORDSACHSEN.DE](mailto:ROMY.BEU@LRA-NORDSACHSEN.DE)

Hier erfährst Du mehr  
[BSZ-EILENBURG.DE](http://BSZ-EILENBURG.DE)







**BSZ**  
NORDSACHSEN  
Regionales Kompetenzzentrum

## Berufliches Schulzentrum Nordsachsen

Entdecke Deine Zukunft am BSZ-Nordsachsen! Ob Technik, Soziales, Handel oder Glastechnik – bei uns findest Du Vielfalt, Zusammenhalt und die passende Ausbildung für Deinen Weg.

Dr. Uwe Schneider (Schulleitung) | [sek.oschatz@bsz-nordsachsen.de](mailto:sek.oschatz@bsz-nordsachsen.de)  
[sek.torgau@bsz-nordsachsen.de](mailto:sek.torgau@bsz-nordsachsen.de) | +49 (0) 34 35 97 600 | +49 (0) 34 21 72 59 10  
 Repitzer Weg 10, 04860 Torgau | Am Zeugamt 3, 04758 Oschatz

# 01

## PROJEKTTAG IM FACHBEREICH 'GLASBERUFE' ●●●●●

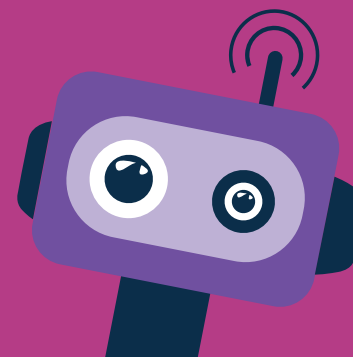
- Einblick in die Ausbildungsberufe 'Flachglas-Technologie (m/w/d)', 'Glaser (m/w/d)', 'Verfahrenstechnik Glas-Technologie (m/w/d)'
- Ausprobieren am Material Glas z.B. Herstellen von Namensschildern
- Lehrkräfte und ausbildende Unternehmen informieren über das Bildungsangebot des BSZ
- Rundgang Schulgebäude
- Ab Klassenstufe 7
- Teilnehmendenzahl: 20-50
- Kostenlos
- Veranstaltungsort: Torgau

# 02

## PROJEKTTAG ZUM AUSBILDUNGSBERUF 'KAUFMANN IM E-COMMERCE (M/W/D)' ●●●●●

- Einblick in den Ausbildungsberuf
- Lehrkräfte und ausbildende Unternehmen informieren über das Bildungsangebot des BSZ
- Rundgang Schulgebäude
- Ab Klassenstufe 7
- Teilnehmendenzahl: 20-50
- Kostenlos
- Veranstaltungsort: Oschatz

- **TERMIN NACH ABSTIMMUNG**
- **ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN ÜBER ROMY BEU**  
[ROMY.BEU@LRA-NORDSACHSEN.DE](mailto:ROMY.BEU@LRA-NORDSACHSEN.DE)



Hier erfährst Du mehr  
[BSZ-NORDSACHSEN.DE](http://BSZ-NORDSACHSEN.DE)



## Berufliches Schulzentrum Schkeuditz

Als Partner der regionalen Wirtschaft bilden wir, in enger Abstimmung mit unseren Ausbildungsbetrieben aus Industrie und Handwerk, gemeinsam für die Region aus.

Dietrich Lehne (Schulleitung) | [info@bsz-schkeuditz.de](mailto:info@bsz-schkeuditz.de)  
+49 (0) 34204 777 20 | Edisonstraße 42, 04435 Schkeuditz

## 01 PROJEKTTAG IM 'FACHBEREICH EISENBAHNBERUFE'

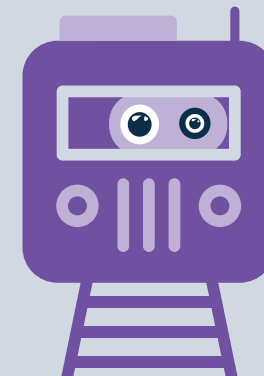
- Einblick in die Ausbildungsberufe 'Eisenbahner (m/w/d) in der Zugverkehrssteuerung', 'Eisenbahner (m/w/d) im Betriebsdienst Fachrichtung Lokführer (m/w/d) und Transport'
- Besichtigung und Erkunden des Fahrsimulators und des Eisenbahnbetriebsfeldes
- Lehrkräfte und ausbildende Unternehmen informieren über das Bildungsangebot des BSZ
- Termin nach Abstimmung (Mo-Fr während des Schuljahres)
- ab Klassenstufe 7
- Teilnehmendenzahl 20-50
- Kostenlos

## 02 PROJEKTTAG IM 'FACHBEREICH HANDWERK & SERVICE'

- Einblick in die Ausbildungsberufe 'Tischler (m/w/d)', 'Holzmechaniker (m/w/d)', 'Friseur (m/w/d)'
- Besichtigung und Erkunden technischer Geräte (z.B. Plattenaufteilsäge), Erstes Arbeiten am Material Holz
- Lehrkräfte und ausbildende Unternehmen informieren über das Bildungsangebot des BSZ
- Termin nach Abstimmung (Mo-Fr während des Schuljahres)
- ab Klassenstufe 7
- Teilnehmendenzahl 20-50
- Kostenlos

- **TERMIN NACH ABSTIMMUNG**
- **ANMELDUNG UND WEITERE INFORMATIONEN ÜBER ROMY BEU**  
[ROMY.BEU@LRA-NORDSACHSEN.DE](mailto:ROMY.BEU@LRA-NORDSACHSEN.DE)

Hier erfährst Du mehr  
[BSZ-SCHKEUDITZ.DE](http://BSZ-SCHKEUDITZ.DE)





## Bundesweite Informatikwettbewerbe (BWINF)

BWINF fördert Informatiktalente aller Altersstufen mit drei Wettbewerben – vom Einstieg bis zur Spitzenförderung. Inkl. Materialien für Schulen und der Initiative girls@BWINF für Mädchen.

Katja Sauerborn | [pr@bwinf.de](mailto:pr@bwinf.de) [bwinf@bwinf.de](mailto:bwinf@bwinf.de)  
+49 (0) 228 372 90 00 | In der Raste 12, 53129 Bonn, Deutschland

## 01 INFORMATIK-BIBER

### INFORMATIK FÜR ALLE

- Spaß an Informatik von der 3. bis zur 13. Klasse
- Deutschlands größter Online-Schülerwettbewerb im Bereich Informatik
- Online-Quiz mit spannenden Knobelaufgaben fördert das informatische Denken
- ganzjährig: Trainieren für den Biber
- Probe-Biber ab Mitte September
- auch für den Einsatz im Unterricht geeignet (inkl. Materialien zur Nachnutzung)
- Wettbewerb im November
- kostenfrei

## 02 JUGENDWETTBEWERB INFORMATIK

### PROGRAMMIEREN – LEICHTER, ALS DU DENKST!

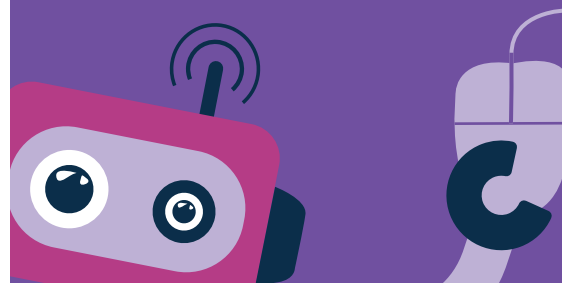
- Einstieg in die Welt des Programmierens mit visuell unterstützter Online-Umgebung
- Programmierwettbewerb für Schüler und Schülerinnen ab Klasse 5
- In der 1. und in der 2. Runde können auf der Wettbewerbsplattform [jwinf.de](http://jwinf.de) online Aufgaben bearbeitet werden.
- in Runde 3 schwierigere Aufgaben für zuhause
- kostenfrei

## 03 BUNDESWETTBEWERB INFORMATIK-BIBER

### TALENTE ENTDECKEN, TALENTE FÖRDERN

- junge Menschen bis 21 Jahre, die Spaß daran haben, Informatik-Herausforderungen zu meistern
- herausfordernde und spannende Aufgaben
- Problemlösen und Programmieren
- Interesse an Informatik und am Programmieren wecken
- Talente entdecken und fördern

Hier erfährst Du mehr  
[BWINF.DE](http://BWINF.DE)





# 01

## SCHÜLERWETTBEWERB „CHEMIE – DIE STIMMT!“



Der bundesweite Schülerwettbewerb richtet sich in Sachsen vorwiegend an Schüler und Schülerinnen, die Spaß an Naturwissenschaften haben und sich mit Gleichaltrigen messen wollen. Neben Sachpreisen gibt es Fachvorträge und Freizeitangebote, und oft entstehen dabei langjährige Freundschaften.

- Vorwiegend für Schüler und Schülerinnen der Klassenstufe 8 bis 10
- Klassenstufe 7 darf als Frühstarter antreten
- 4-stufiger Wettbewerb, die höchste Stufe ist das Bundesfinale in Leipzig
- Ab 2025 wird in Nordsachsen die 1. Wettbewerbsstufe als Klausur an der Schule ausgetragen
- Ansprechpartner und Ansprechpartnerinnen sind Fachlehrer und Fachlehrerinnen für Chemie
- Landessieger oder Landessiegerinnen verbringen 4 Tage mit Laborpraktika an der Hochschule Merseburg
- Ist ein Sprungbrett für die Internationale ChemieOlympiade (IChO)



## Chemie – die stimmt!

'Chemie - die stimmt!' ist der bundesweite Schülerwettbewerb für die Klassenstufen 8 bis 10. In vier Wettbewerbstufen entdecken die Teilnehmenden die faszinierende Welt der Chemie.

Stefan Arnold | [cds@uni-leipzig.de](mailto:cds@uni-leipzig.de) | + 49 (0) 341 971 5830  
Sprechzeiten siehe Homepage

Hier erfährst Du mehr  
[CHEMIE-DIE-STIMMT.DE](http://CHEMIE-DIE-STIMMT.DE)





## Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena (LFBZ)

Das LFBZ bietet eine große Vielfalt an praxisnahen Fortbildungen für Lehrkräfte im Sach- und Chemieunterricht an, mit Vorschlägen für einen spannenden und aktuellen Unterricht.

Prof. Dr. Rebekka Heimann und Clara Witticke | [chelefo@uni-leipzig.de](mailto:chelefo@uni-leipzig.de)  
+49 (0) 341 973 63 96 | Fakultät für Chemie, Johannisallee 29, 04103 Leipzig

## 01 APPS IM CHEMIEUNTERRICHT VON MESSWERTERFASSUNG BIS STOP-MOTION-VIDEOS

Teilnehmende erhalten einen Einblick, wie durch Nutzung des Smartphones der Chemieunterricht mit nützlichen Apps, Methoden und Experimenten unterstützt werden kann.

- Für Chemielehrer und Chemielehrerinnen
- Referent: Martin Jurgowiak
- Veranstaltungsorte: Universität Leipzig, Schulen in Sachsen

## 02 TEACH2 TOMORROW

Zur näheren Betrachtung des Wasserstoffs als alternativer Energieträger werden hier low-cost Experimente vorgestellt, welche Umwandlung von chemischer in elektrischer Energie veranschaulichen.

- Für Chemielehrer und Chemielehrerinnen
- Referent: Prof. Dr. Amitabh Banerji
- Veranstaltungsort: Online

## 03 NATURWISSENSCHAFTEN IN DER KÜCHE

Die Küche als Labor bietet einen neuen, spannenden Zugang, Kenntnisse über Lebensmittel und Zubereitung zu vermitteln. Die vorgestellten Experimente ermöglichen den Kindern, ohne Berührungsängste mit Alltagsdingen naturwissenschaftliche Zusammenhänge zu verstehen und zu erleben.

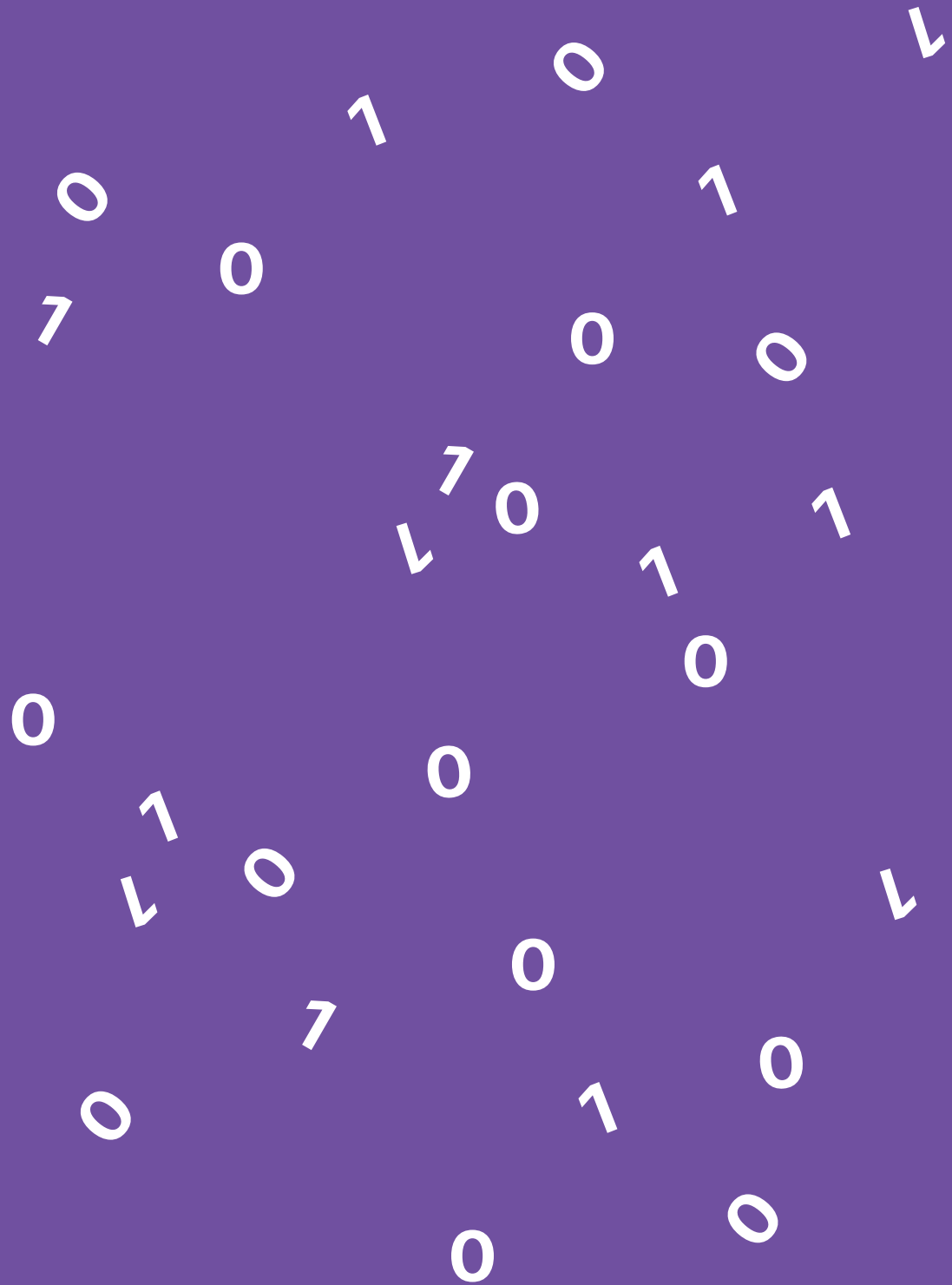
- Für Grundschullehrkräfte und Erzieher und Erzieherinnen
- Referent: Dr. Fabian Hühn
- Veranstaltungsorte: Universität Leipzig, Grundschulen in Sachsen

Hier erfährst Du mehr  
[CHEMIE.UNI-LEIPZIG.DE/LFBZ](http://CHEMIE.UNI-LEIPZIG.DE/LFBZ)



99 BUGS IM CODE.  
EINER GEFIXT –  
JETZT SIND'S 117.

0101  
1010  
0101  
1010





**Code it!**

## Code it oHG

Mit Kursen von Code it lernen Kinder und Jugendliche spielerisch Programmieren – in der Schule und zuhause. Die Kurse fördern Kreativität, logisches Denken und digitale Kompetenzen.

Andreas Koch | [info@code-it-studio.de](mailto:info@code-it-studio.de)  
+49 (0) 152 571 704 32 | Brandvorwerkstr. 52, 04275 Leipzig

## 01 GANZTAGSKURS FÜR SCHULEN „SPIELERISCH PROGRAMMIEREN LERNEN MIT SCRATCH“

- Selbstlernkurs für Klassenstufen 3 bis 6
- Vermittelt spielerisch die Grundlagen des Programmierens
- Inhalte: eigene Spiele und Animationen entwickeln, logisches Denken und Problemlösekompetenz fördern
- Flexible Durchführung im Ganzttag (z.B. 1× wöchentlich über ein Schulhalbjahr)
- Keine IT-Vorkenntnisse nötig – Betreuung kann durch jede Lehrkraft oder pädagogische Fachkraft erfolgen
- Umfangreiche Begleitmaterialien und Kurzfortbildung für Betreuende inklusive
- Kursgebühr: 480 € pro Schuljahr und Gruppe (max. 20 Teilnehmende)
- Infos und kostenfreier Testzugang für Schulen:  
[www.code-it-studio.de/ganzttag](http://www.code-it-studio.de/ganzttag)

## 02 CODE IT WEBAKADEMIE ONLINE-PROGRAMMIERKURSE FÜR KINDER UND JUGENDLICHE

- Onlinekurse zu verschiedenen Themen: App-Entwicklung, Python, Spieleprogrammierung, Minecraft-Mods u. v. m.
- Für Kinder und Jugendliche von 9 bis 16 Jahren geeignet
- Selbstständiges Lernen mit Videos und Schritt-für-Schritt-Anleitungen
- Motivation durch spannende Projekte mit schnellen Erfolgserlebnissen
- Flexible Zeiteinteilung, ideal für Freizeit und Ferien
- Preis: ab 35 € pro Kurs (einmalig, keine Abo-Verpflichtung)
- Kursübersicht: [www.code-it-studio.de/webakademie-online-gemeinsam-programmieren-lernen](http://www.code-it-studio.de/webakademie-online-gemeinsam-programmieren-lernen)





## Förderverein Technisch ökologisches Jugendprojektzentrum Rabutz e.V.

Liebe Freunde zwischen 11 und 18 Jahren, wenn ihr euch für ökologische Technik interessiert, kommt zu uns. Bei uns könnt ihr moderne E-Flitzer bauen und auf unserem Testgelände selbst fahren. Mit dieser Technik könnt ihr selbst umgehen und nicht nur darüber lesen.

Dr. Elk Messerschmidt | [drelk@rennstall-rabutz.de](mailto:drelk@rennstall-rabutz.de)  
+49 (0) 172 376 60 31 | Bageritzer Weg 1, 04509 Wiedemar

## 01 PROJEKT FORMELE ●○○○○

- Für Schüler und Schülerinnen von 11 – 18 Jahren
- Entwickle, baue und teste E-Flitzer auf unserer Teststrecke

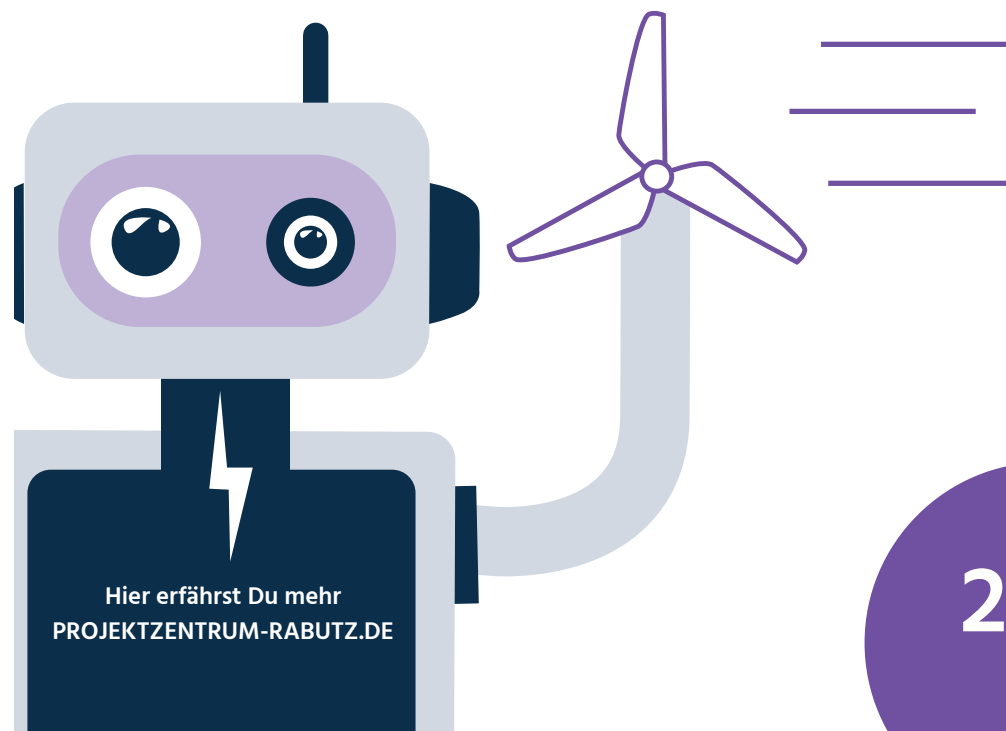
## 02 PROJEKT GARTENBAHN ●○○○○

- Für Schüler und Schülerinnen von 11 – 18 Jahren
- Werde tätig als Bahnvorsteher oder als Weiterentwickler
- Die Bahn hat eine Spurweite von 143mm
- Auf unserem Gelände gibt es 3 Bahnhöfe, 100m Gleis, 5 Weichen, 2 Tunnel
- Alles wird per WLAN gesteuert

## 03 PROJEKT ERNEUERBARE ENERGIEN ●○○○○

Alle Fahrzeuge und Systeme der Gartenbahn erhalten ihre E-Energie nur von der Sonne und dem Wind. Auch diese Anlagen kannst du aktiv mitgestalten.

- Für Schüler und Schülerinnen von 11 – 18 Jahren



Hier erfährst Du mehr  
[PROJEKTZENTRUM-RABUTZ.DE](http://PROJEKTZENTRUM-RABUTZ.DE)

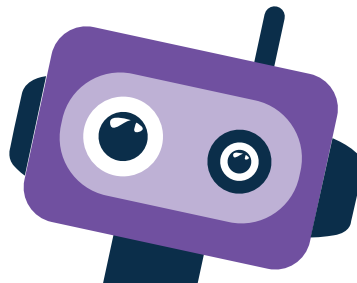




## Geoportal Bahnhof Mügeln – Erlebniswelt Kaolin

Erlebe in unserem Besucherzentrum den Kaolinabbau unter und über Tage, sowie die Renaturierung von Abbaustellen rund um Mügeln. Unsere multimediale Ausstellung zeigt Fotos, Videos, VR, Spiele und mehr.

Kerstin Helbig | [geoportal@stadt-muegeln.de](mailto:geoportal@stadt-muegeln.de)  
+49 (0) 343 624 429 06 | Bahnhofstraße 2, 04769 Mügeln



### 01 VOM ERDKERN ZUM APFELKERN ●●●●●

- Mitmach-Angebot zum Thema Erdgeschichte und Obstanbau
- ab 5 Jahre bis Grundschulalter
- 35,- €/h lt. Gebührensatzung der Stadt Mügeln
- Anmeldung mit Angabe Anzahl Kinder und Wunschdatum per Mail

### 02 VULKANE ●●●●●

- Mitmach-Angebot zum Thema Erdgeschichte und Vulkane
- ab 6 Jahre bis Grundschulalter
- 35,- €/h lt. Gebührensatzung der Stadt Mügeln
- Anmeldung mit Angabe Anzahl Kinder und Wunschdatum per Mail

### 03 DEINE STADT DER ZUKUNFT ●●●●●

- Mitmach-Angebot zum Thema Klima, Ökologischer Fußabdruck, SDGs, nachhaltige Stadtentwicklung, freie Meinungsäußerung
- ab 6. bis 10. Klasse
- 35,- €/h lt. Gebührensatzung der Stadt Mügeln
- Anmeldung mit Angabe Anzahl Kinder und Wunschdatum per Mail

### 04 VOM NATURRAUM ZUM KULTURRAUM ●●●●●

- eigenständiges Schul-Angebot zum Thema regionale Entwicklung des Kulturraumes anhand des Beispiels 'Kaolinabbau'
- ab 10. Klasse
- 35,- €/h lt. Gebührensatzung der Stadt Mügeln
- Anmeldung mit Angabe Anzahl Kinder und Wunschdatum per Mail

### 05 STEINE IN DER STADT ●●●●●

- Außerhaus-Angebot zum Thema Kaolinabbau (Stadtrundgang: Steine in der Stadt + Wanderung zum Kaolintagebau-Aussichtspunkt)
- ab 6 Jahre bis 6. Klasse
- 35,- €/h lt. Gebührensatzung der Stadt Mügeln
- Anmeldung mit Angabe Anzahl Kinder und Wunschdatum per Mail

Hier erfährst Du mehr  
[STADT-MUEGELN.DE/SEITE/748185/GEOPORTAL-BAHNHOF-MUEGELN.HTML](http://STADT-MUEGELN.DE/SEITE/748185/GEOPORTAL-BAHNHOF-MUEGELN.HTML)



## Girls'Day – Mädchen-Zukunftstag Kompetenzzentrum Technik-Diversity- Chancengleichheit e.V.

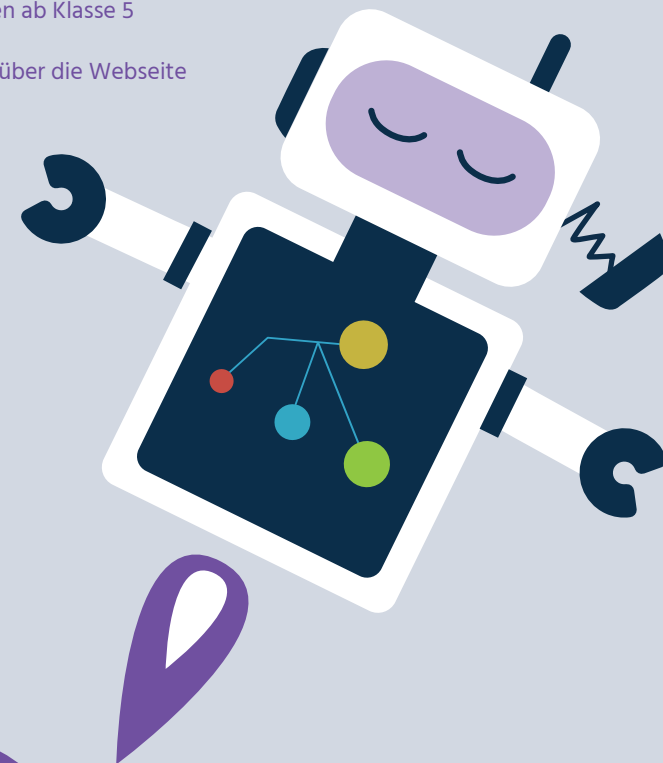
Die Bundeskoordinierungsstelle des Girls'Day – Mädchen-Zukunftstags ist beim Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit e. V. angesiedelt. Wir fördern bundesweit die Chancengleichheit von Frauen und Männern.

Sabine Heine | [info@girls-day.de](mailto:info@girls-day.de)  
+49 (0) 521 106 73 53 | Am Stadtholz 24, 33609 Bielefeld

## 01 GIRLS'DAY ●●●●●

Am Girls'Day – Mädchen-Zukunftstag öffnen bundesweit Unternehmen, Institutionen und Betriebe ihre Türen für Schülerinnen ab der Klasse 5. Die Mädchen können am Aktionstag verschiedene Berufe aus dem MINT-Bereich kennenlernen, die junge Frauen bei der Berufswahl sonst eher selten für sich in Betracht ziehen. Genderqueere Kids sind beim Girls' Day willkommen!

- vierter Donnerstag im April
- für Schülerinnen ab Klasse 5
- kostenlos
- Anmeldungen über die Webseite
- bundesweit



Hier erfährst Du mehr  
[GIRLS-DAY.DE](http://GIRLS-DAY.DE)





## Handwerkskammer zu Leipzig | Stiftung Kinder forschen

Seit 2009 sind wir Netzwerkpartner der Stiftung „Kinder forschen“. Wir bieten Fortbildungen für Erzieher, Erzieherinnen und Lehrkräfte zu spannenden MINT- und BNE-Themen vor Ort oder als Inhouse-Veranstaltung an.

Beatrice Kukla | [kukla.b@hwk-leipzig.de](mailto:kukla.b@hwk-leipzig.de)  
+49 (0) 34291 30 168 | Steinweg 3, 04451 Borsdorf

**01 MATHEMATIK IN RAUM UND FORM ENTDECKEN** ○○○●●  
Mathematik steckt überall – in Mustern auf Stoffen, in Formen von Gegenständen oder in dreidimensionalen Figuren. In diesem Kurs erfahrt Ihr, wie viel Mathe in unserem Alltag steckt.

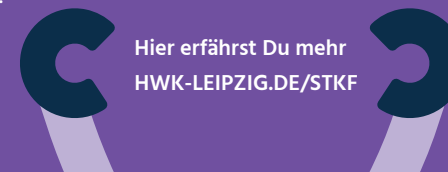
**02 LICHT, FARBEN, SEHEN – OPTIK ENTDECKEN** ○○○●●  
Habt Ihr schon mal bemerkt, dass Fruchtsaft auf dem T-Shirt einen bunten Fleck macht, der aussieht wie ein Regenbogen? Wie könnt Ihr all diese spannenden Entdeckungen in den Kita-Alltag bringen?

**03 KONSUM UMDENKEN – ENTDECKEN, SPIELEN, SELBER MACHEN** ○○○●●  
Muss alles immer neu sein? Hier geht es ums Spielen und darum, wie Ihr Kindern dabei Werte wie Achtsamkeit, Kreativität und Verantwortungsbewusstsein nahebringt.

**04 STADT, LAND, WALD – LEBENSRÄUME GEMEINSAM GESTALTEN** ○○○●●  
Wie sieht ein Ort aus, an dem sich Kinder, Tiere und Pflanzen richtig wohl fühlen? Im Workshop entwickelt Ihr u. a. Ideen, wie Kinder aktiv an der Umgestaltung von Räumen beteiligt werden können.

**05 MINT IST ÜBERALL – GEMEINSAM ENTDECKEN UND FORSCHEN** ○○○●●  
Dieser Kurs bietet eine umfassende Einführung in die 4 MINT-Bereiche. Ihr lernt alltägliche Situationen als Lernchancen zu nutzen und wie Kinder zum Forschen und Entdecken angeregt werden können.

**06 FORSCHEN MIT SPRUDELGAS** ○○○●●  
Das Gas Kohlenstoffdioxid blubbert in Sprudelwasser und Limonade. Was ist Chemie und wie begegnet uns diese spannende Welt im Alltag?



Hier erfährst Du mehr  
[HWK-LEIPZIG.DE/STKF](http://HWK-LEIPZIG.DE/STKF)

# 01 INTERAKTIVE AR-EXPEDITION „REISE IN DIE ARKTIS“ INKL. WORKSHOP-MATERIALPAKET

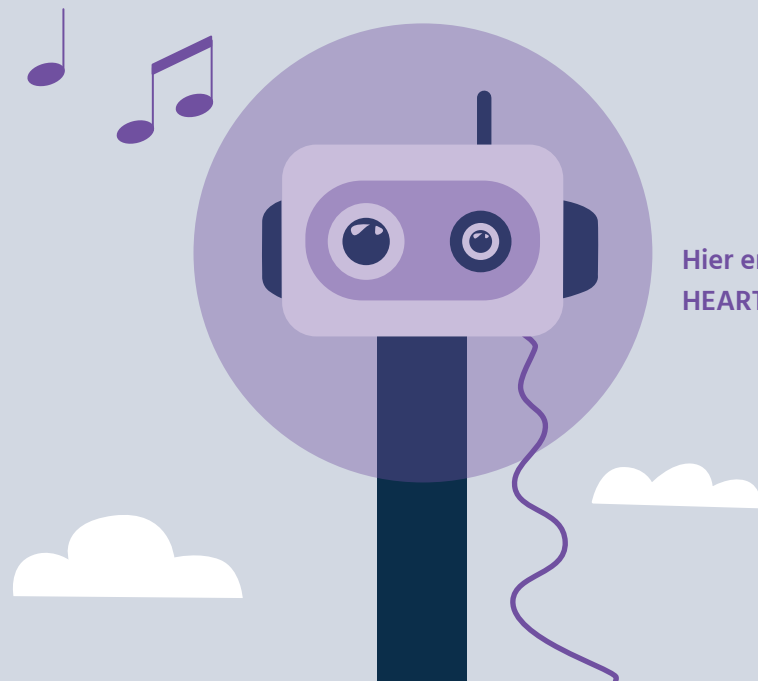
- Ausgezeichnet mit dem Pädagogischen Medienpreis 2024
- Kombiniert digitale Augmented-Reality-Erfahrung mit einem pädagogisch begleiteten Workshop-Konzept für den Unterricht
- Kinder ab 10 Jahren werden zu Klimaforschern und Klimaforscherinnen: Sie spielen einen AR-Escape Room auf dem Tablet und lösen reale Forschungsaufgaben
- Das Materialpaket enthält begleitende Stationen mit Arbeitsblättern, Hintergrundtexten und Forscheraufträgen – z.B. zu Tieren in der Arktis, Eiskristallen und Klimamodellen, eine Präsentation mit Workshopstruktur und Handreichungen für Begleitpersonen
- Inklusive echter Klimadaten vom Alfred-Wegener-Institut für Polarforschung, die altersgerecht aufbereitet wurden
- Ideal für Projektstage, Ganztagsangebote oder den fächerübergreifenden Unterricht (z.B. MINT, Geografie, Ethik)
- Paket enthält: Zugang zur App, Lehrerhandreichung, Kopiervorlagen, Urkunden und flexible Lizenzmodelle
- Durchführung vor Ort durch Lehrkräfte oder mobile Einsätze durch Dritte möglich
- Keine besondere Technik nötig – ein Tablet und WLAN reichen aus
- Mehr Infos und Testlizenzen: [www.heartucate.eu](http://www.heartucate.eu)



## Heartucate GmbH

Wir entwickeln interaktive Erlebnisse mit Augmented Reality – zum Lernen, Staunen und Mitmachen. Unsere preisgekrönte App „Reise in die Arktis“ bringt Klimabildung spielerisch ins Klassenzimmer.

Franziska Weser | [franziska@heartucate.eu](mailto:franziska@heartucate.eu)  
+49 (0) 151 261 380 57 | Industriestr. 95, 04229 Leipzig



Hier erfährst Du mehr  
[HEARTUCATE.EU](http://HEARTUCATE.EU)





**HTWK**

Hochschule für Technik,  
Wirtschaft und Kultur Leipzig

## Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Die HTWK Leipzig vereint praxisorientierte Lehre und anwendungsnahe Forschung. Regionales Alleinstellungsmerkmal der Hochschule ist ihr breites ingenieurwissenschaftlich-technisches Profil.

Anne Herrmann | [studienberatung@htwk-leipzig.de](mailto:studienberatung@htwk-leipzig.de)  
+49 (0) 341 3076 6156 | Eichendorffstr. 2, 1. Etage, 04277 Leipzig

### 01 TAG DER OFFENEN TÜR (ANFANG JANUAR) ●○○○

- Besuche Schnuppervorlesungen, Infostände oder die Fragerunde mit Studis und erlebe die Hochschule hautnah vor Ort.
- kostenfrei ohne Voranmeldung
- [www.htwk-leipzig.de/tdot](http://www.htwk-leipzig.de/tdot)

### 02 GIRLS'DAY (MITTE/ENDE APRIL) ●○○○

- nur für Mädchen ab Klasse 8
- In verschiedenen Workshops erhältst du spannende Einblicke in ausgewählte Studiengänge.
- kostenfrei MIT Voranmeldung [www.htwk-leipzig.de/girlsday](http://www.htwk-leipzig.de/girlsday)

### 03 HOCHSCHULINFORMATIONSTAG (ENDE APRIL/ANFANG MAI) ●○○○

- Besuche Schnuppervorlesungen, Infostände oder die Fragerunde mit Studis und erlebe die Hochschule hautnah vor Ort.
- kostenfrei ohne Voranmeldung
- [www.htwk-leipzig.de/hit](http://www.htwk-leipzig.de/hit)

### 04 FERIENHOCHSCHULE (1. WOCHEN DER SÄCHSISCHEN HERBSTFERIEN) ●○○○

- In verschiedenen Modulen erhältst du authentische Einblicke in verschiedene Studienfelder.
- Für Studieninteressierte ab Klasse 10
- kostenfrei MIT Voranmeldung
- [www.htwk-leipzig.de/fhs](http://www.htwk-leipzig.de/fhs)

### 05 CAMPUSRUNDGANG MIT STUDIS (ALLER 1 - 2 MONATE) ●○○○

- Studierende zeigen dir den Campus und geben wertvolle Einblicke und Tipps rund ums Thema Studium.
- kostenfrei MIT Voranmeldung
- [www.htwk-leipzig.de/campusrundgang](http://www.htwk-leipzig.de/campusrundgang)

### 06 ELTERNINFOVERANSTALTUNG (2 - 3 MAL PRO JAHR) ●○○○

- Virtuell bzw. in Präsenz erhalten Eltern wichtige Infos rund um Hochschularten, Studienangebot und Bewerbungsmodalitäten.
- kostenfrei ohne Voranmeldung
- [www.htwk-leipzig.de/eltern](http://www.htwk-leipzig.de/eltern)

Hier erfährst du mehr [HTWK-LEIPZIG.DE/INFOVERANSTALTUNGEN](http://HTWK-LEIPZIG.DE/INFOVERANSTALTUNGEN)

# 01

## CHEMIE ZUM ANFASSEN ●●●●●

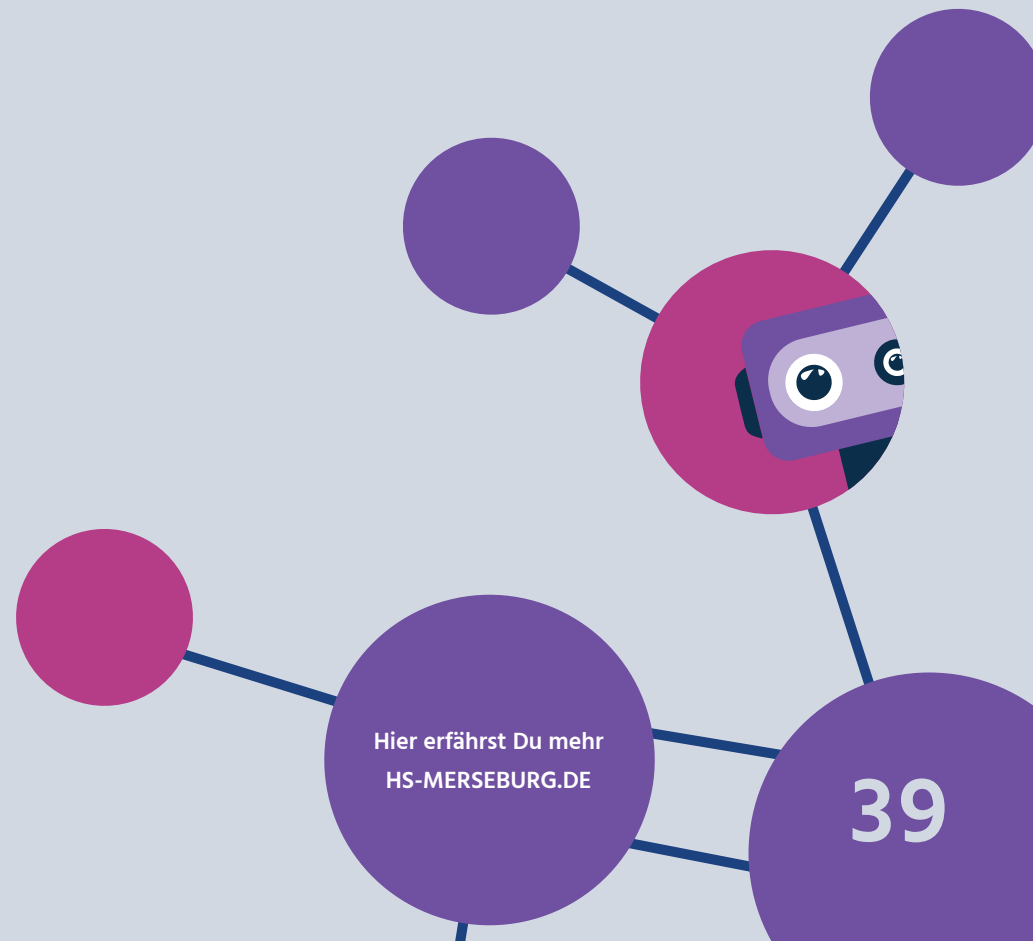
- bietet die Möglichkeit zum anwendungsorientierten, eigenständigen Experimentieren an der Hochschule Merseburg
- umfasst vielfältige Veranstaltungsformate, um die Faszination Chemie alltagsbezogen und gleichzeitig unterrichtsrelevant selbst zu erleben und umzusetzen
- ist ein Format für Kinder und Jugendliche ab Klasse 7
- benötigt eine Anmeldung über die Koordinatorin Frau Dr. Bette
- findet in den Laboren der Hochschule Merseburg statt



## Hochschule Merseburg

Wir sind das Zentrum für angewandte Wissenschaften in der Metropolregion Halle-Leipzig. Wir bieten praxisnahe, arbeitsmarktrelevante Studiengänge und fördern Forschung in über 60 hochmodernen Laboren.

**Dr. Eileen Bette** Koordinatorin Schülerlabor „Chemie zum Anfassen“  
 eileen.bette@hs-merseburg.de | +49 (0) 3461 462 161  
 Eberhard-Leibnitz-Straße 2, 06217 Merseburg



Hier erfährst Du mehr  
 HS-MERSEBURG.DE

39



## INSPIRATA – Zentrum für mathematisch-naturwissenschaftliche Bildung e.V.

Ein faszinierender Lern- und Freizeitort zum Staunen, Experimentieren und Verstehen! Wundern – Wissen – Wachsen: MINT-Bildung für die Zukunft sichern! Naturwissenschaftliche Phänomene be-greifen!

Dayana Neumuth | [kommunikation@inspirata.de](mailto:kommunikation@inspirata.de)

+49 (0) 341 125 97 57 | Deutscher Platz 4, Aufgang G, 3. Etage 04103 Leipzig

## 01 BESUCH DER MITMACH-AUSSTELLUNG MIT/OHNE FÜHRUNG ●●●●●

- für Gruppen werktags (mit Anmeldung min. 4 Wochen vorab via Homepage)
- für Familien, Einzelpersonen usw. samstags und sonntags sowie in den sächsischen Schulferien zusätzlich dienstags und donnerstags
- Zeiten, Kosten usw. siehe Homepage

## 02 BESUCH VON WORKSHOPS ●●●●●

- für Gruppen werktags (mit Anmeldung min. 4 Wochen vorab via Homepage)
- Themen wie Freihandexperimente, Geometrie, elektrischer Strom, Codierung, mathematische Größen und Funktionen, Physik am Auto sowie Kita-Workshops
- für alle Altersstufen (von Vorschule bis Berufsausbildung oder Studium)
- abgestimmt auf die verschiedenen Bedürfnisse der unterschiedlichen Schulformen (inkl. Förderpädagogik)
- Zeiten, Kosten usw. siehe Homepage

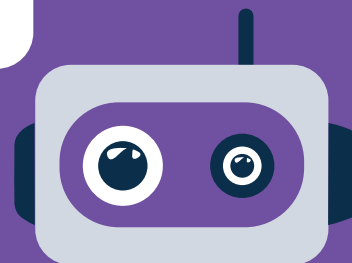
## 03 PÄDAGOGISCHER TAG ●●●●●

- für Kollegien aus (Hoch-)Schulen, Kitas sowie Ausbildungsstätten (mit Anmeldung min. 4 Wochen vorab via Homepage)
- zu Themen unserer Mitmach-Exponate und unserer Workshops oder MINT-Bildung allgemein
- Zeiten, Inhalte, Kosten usw. werden bei der Anmeldung abgestimmt

## 04 NACHMITTAGSANGEBOTE ●●●●●

- zu MINT-Themen inkl. Programmierung, 3D-Modellierung u.a.
- Altersgruppen, Inhalte, Zeiten usw. siehe Homepage

Hier erfährst Du mehr  
[INSPIRATA.DE](http://INSPIRATA.DE)





# 01

## LANGE NACHT DER COMPUTERSPIELE AN DER HTWK

In den Gängen und Räumen der HTWK Leipzig, einer der größten staatlichen Fachhochschulen Sachsens, werden rund 250 PCs, Heimcomputer und Konsolen aufgebaut – mitgebracht von Sammlern, Vereinen und Entwicklern. Sie können getestet und gemeinsam besprochen werden. Zudem gibt es Vortragsangebote und Tauschbörsen. Die Spielenacht verbindet Elemente eines Retro-Treffens, einer LAN-Party, eines Studenten-Camps, eines Brettspiel-Abends und einer Tagung zu einem Ganzen.

- Veranstaltungsort: Lipsius-Bau der HTWK Leipzig
- Jährlich am Hochschulinformationstag der HTWK (Ende April/Anfang Mai)



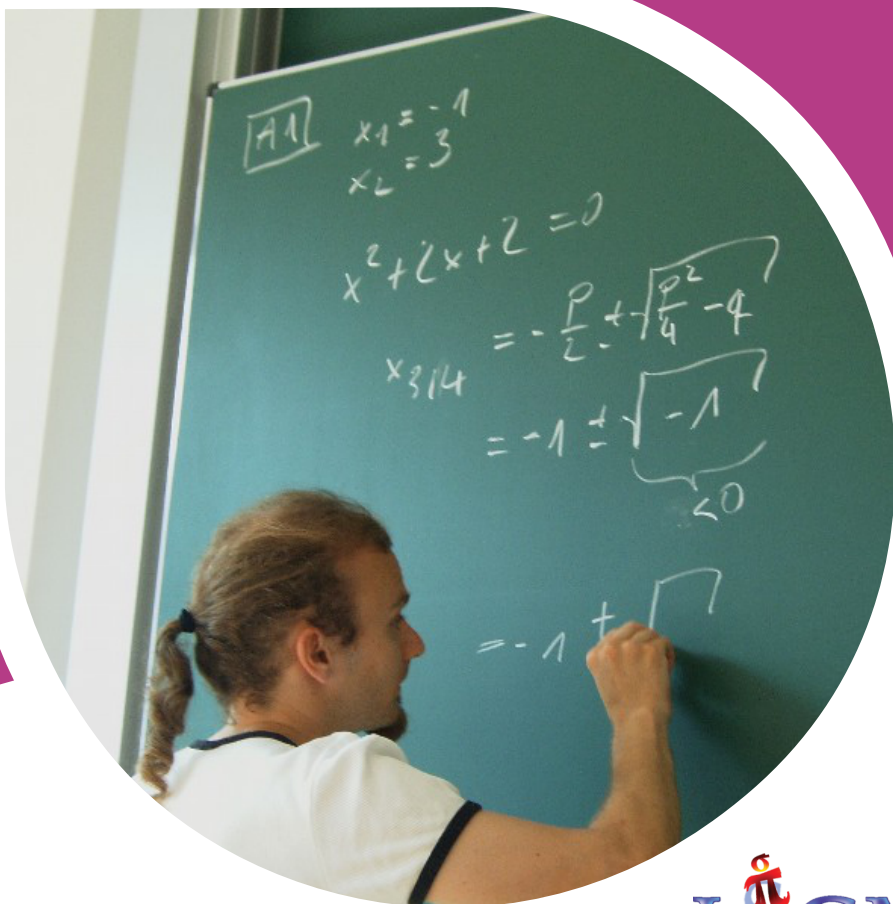
### Lange Nacht der Computerspiele

Seit 2007 verbindet die Lange Nacht der Computerspiele Retro-, Indie- und Brettspiele. Aus einer Vorlesungsreihe entstanden, zählt sie mit tausenden Besuchern zu Sachsens größten Gaming-Events.

Uwe Kulisch | [computerspielenacht@htwk-leipzig.de](mailto:computerspielenacht@htwk-leipzig.de)  
Karl-Liebknecht-Straße 145, 04277 Leipzig



Hier erfährst Du mehr  
[COMPUTERSPIELENACHT.HTWK-LEIPZIG.DE](http://COMPUTERSPIELENACHT.HTWK-LEIPZIG.DE)



## Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik

Die Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik fördert mathematische Nachwuchstalente der Klassen 2 – 12. Wir bieten die Möglichkeit auf Entdeckungsreise zu gehen und mathematische Kenntnisse zu vertiefen.

Dr. Axel Schüler | [axel.schueler@math.uni-leipzig.de](mailto:axel.schueler@math.uni-leipzig.de) | +49 (0) 152 2865 4371  
c/o Mathematisches Institut der Universität Leipzig, 04009 Leipzig

### 01 PRÄSENZZIRKEL FÜR KLASSE 2-12 ●○○○

- Altersgerechtes Angebot für mathematische Themen
- 50 € Schuljahresbeitrag
- Uni-Campus Augustusplatz

### 02 KORRESPONDENZZIRKEL FÜR KLASSE 5-8 ●○○○

- Monatliches Aufgabenblatt und Musterlösungen
- 4 Arbeitstreffen am Uni-Campus Augustusplatz
- 30 € Schuljahresbeitrag

### 03 WOCHENENDSEMINAR & WINTERSCHULE FÜR KLASSE 8-12 ●○○○

- Mathematische Ferienfreizeit
- Wochenendseminar 3 Tage; Winterschule 5 Tage
- Rechtzeitige Anmeldung erforderlich
- Wochenendseminar: 70 €; Winterschule: 220 €
- Jugendherberge Windischleuba

### 04 MATHECAMP ●○○○

- Mathematische Ferienfreizeit
- Spielerischer Kontakt mit Mathematik, gemeinsam mit anderen Mathematik Interessierten
- 10 Tage in den Sommerferien
- Rechtzeitige Anmeldung erforderlich
- Kosten: 570 €
- CJD und TU Ilmenau

### 05 NABOJ AB KLASSE 9 ●○○○

- Internationaler mathematischer Teamwettbewerb
- Mathematische Aufgaben mit wachsender Schwierigkeit werden gelöst / Kostenfrei
- Rechtzeitige Anmeldung erforderlich

Hier erfährst Du mehr  
[LSGM.UNI-LEIPZIG.DE/](http://LSGM.UNI-LEIPZIG.DE/)



Staatliche  
Kunstsammlungen  
Dresden

## Mathematisch-Physikalischer Salon (Staatliche Kunstsammlungen Dresden)

Hier zählt Neugierde mehr als Vorwissen: Wir bieten neben thematischen Rundgängen auch Vorführungen historischer Experimente sowie das Ausprobieren und Nachbauen wissenschaftlicher Instrumente an.

Besucherservice | [besucherservice@skd.museum](mailto:besucherservice@skd.museum) | +49 (0) 351 49 14 200  
Mathematisch-Physikalischer Salon, Zwinger, Theaterplatz 1, 01067 Dresden  
Weitere Informationen zu unseren Angeboten: [skd.museum/mps-vermittlung](https://www.skd.museum/mps-vermittlung)

### 01 „ES FUNKT“ UND „ES DRÜCKT“ ●●●●○

Erlebe an detailgetreuen Nachbauten, wie vor 250 Jahren die Elektrizität „Salon-fähig“ wurde und wie eine Vakuumpumpe sogar August den Starken in Staunen versetzte.

- Angebote für Schulen
- Regelmäßig öffentliche Vorführungen
- Dauer: 60 Minuten

### 02 ANGEBOTE FÜR HORTGRUPPEN UND FERIENKINDER ●●●●○

Wir stellen „Fragen an das Unsichtbare“, lernen in der „Sternstunde“ die Geschichten unserer Sternbilder kennen und erfahren anhand von Globen und Uhren, warum und wann wir „Feste feiern“.

- Angebote für Horte
- Öffentliche Ferientermine
- Dauer: 90 Minuten

### 03 „SCHÄTZ DOCH MAL!“ NUTZEN UND NOTWENDIGKEIT GUTER ANNÄHERUNGEN ●●●●○

Wie weit, wie viel, wie groß ist etwas? Können wir unser Bauchgefühl trainieren, um eigenen Schätzungen zu vertrauen?

- Führung ab Klasse 5
- Dauer: 120 Minuten

### 04 „GOLDENE RECHENABKÜRZUNGEN“ ●●●●○

Der einst populäre Proportionalzirkel ist ein Alleskönner: Mit ihm kann man Geld wechseln, Grundrisse planen und Kreisbögen teilen. Wir bauen dieses mathematische Instrument nach und nutzen es, um Rechenaufgaben geometrisch zu lösen.

- Werkstattkurs ab Klasse 8
- Dauer: 90 Minuten

### 05 KITA-ERLEBNISREIHE ●●●●○

Sollten Könige rechnen können? Welche Uhren gibt es? Was verraten uns Sonne, Mond und Sterne? Wir finden es raus!

- Angebote für Vorschulgruppen
- Dauer: 45 Minuten





## Medienzirkus e.V.

Medienzirkus vermittelt Medienpädagogik, die Menschen befähigt, die digitale Welt zu verstehen und kreativ mitzugestalten. In Workshops, Projekten und Fortbildungen fördern wir bewussten Medienumgang.

Julian Kasten | [info@medienzirkus.eu](mailto:info@medienzirkus.eu)  
+49 (0) 176 2941 623 | Kapellenstraße 11, 04315 Leipzig

# 01

## MAKING. CODING. ROBOTER ●●●●

### Aktiv mit digitaler Technologie arbeiten (Workshop 2-5 Tage)

- Kinder und Jugendliche (ab 8) tauchen spielerisch in die Welt der Robotik und des sog. Making ein. Gemeinsam erlernen die Teilnehmenden einfaches Programmieren und lösen spannende Aufgaben. Dabei geht es nicht nur um Technik, sondern auch um Teamwork, Kreativität und Problemlösung. Hier wird getüftelt, gelacht und gelernt.
- Thematische Schwerpunkte können individuell abgestimmt werden, z. B.: Making/Programmieren/Roboter/makeymakey/coding/Virtuelle und Erweiterte Realität/VR & AR

# 02

## VIRTUELLE UND ERWEITERTE REALITÄT/VR & AR ●●●●

### Einstieg in die virtuelle Welt (Workshop 2-5 Tage)

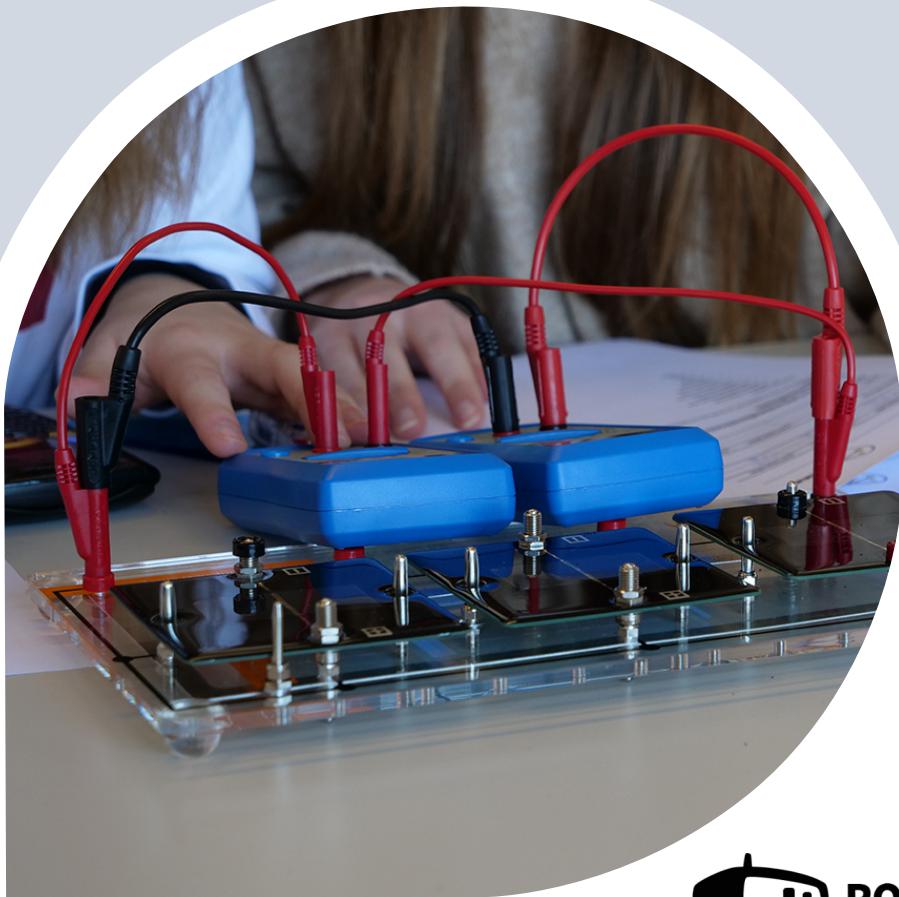
- Kinder und Jugendliche gestalten eigene 3D-Welten und erwecken darin Geschichten zum Leben. Ausgehend vom gewählten Thema entwerfen sie Landschaften, Figuren und Handlungsorte nach ihren Ideen. Mit kreativen Tools lernen sie spielerisch, wie man Räume modelliert, Szenen plant und Geschichten visuell erzählt. So verbinden sich Fantasie, Technik und Storytelling.
- Mit VR- und AR-Technik können verschiedene Themen reflektiert und behandelt werden. Thematische Schwerpunkte können individuell abgestimmt werden, z. B.: Programmieren/Augmented Reality/Virtuelle Realität/3D-Welten/Spielewelten/Gaming/coding

Jedes Projekt braucht eine genaue Absprache, um die Kosten anhand Teilnehmendenzahl, Technik, Fahrtkosten für Trainer und Trainerinnen beziffern zu können. Diese Angebote sind sowohl schulisch als auch außerschulisch durchführbar – wir richten uns nach den Bedürfnissen der anfragenden Institution und den Gegebenheiten vor Ort.

Hier erfährst Du mehr  
[MEDIENZIRKUS.EU](http://MEDIENZIRKUS.EU)

404: Ich.

49



## RoboCreators – Das Robotik-Schullabor an der HTWK Leipzig

RoboCreators bietet Workshops und Veranstaltungen für Schüler und Schülerinnen und Lehrkräfte im MINT-Bereich an. Auch begleiten wir den Aufbau von MINT-Angeboten an Partnerschulen. Für Nordsachsen, Leipziger Land und Stadt Leipzig kostenfrei.

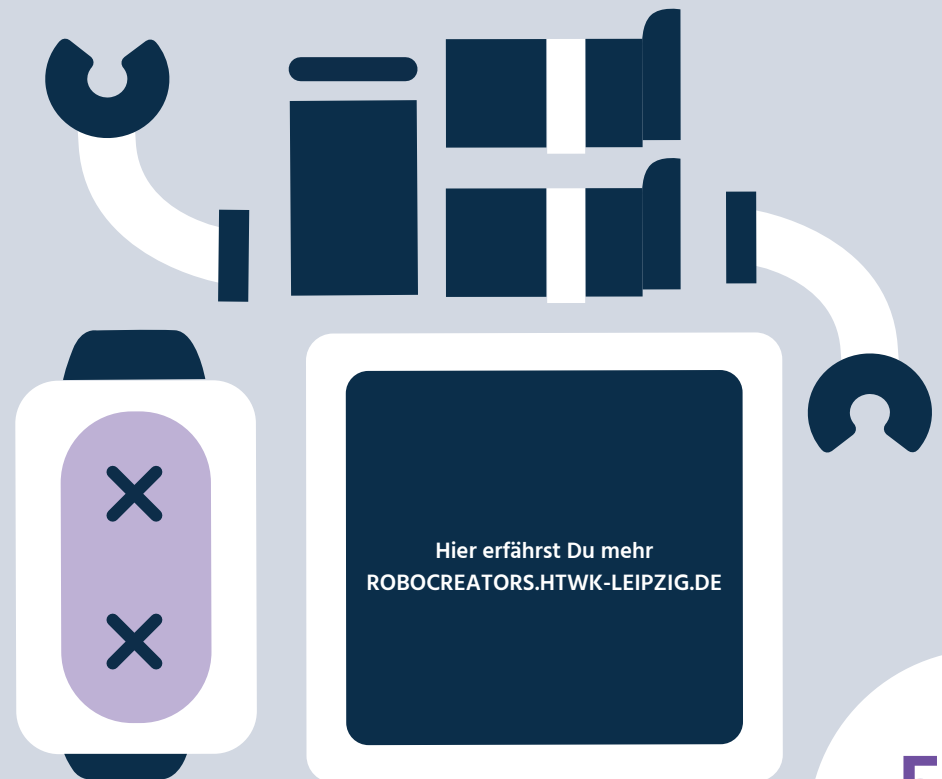
Marcela Pineda De Castro | [robotiklab@htwk-leipzig.de](mailto:robotiklab@htwk-leipzig.de)  
+49 (0) 341 3076 1259 | Wächterstr. 13, 04107 Leipzig

## 01 WORKSHOPS 'LÖTEN', 'ROBOTIK' UND '3D-DRUCK' ●○○○

- ab Klassenstufe 4
- bitte vorherige Terminabsprache per E-Mail
- Veranstaltungsort: Wiener Bau der HTWK Leipzig in Leipzig oder an Ihrer Institution

## 02 MINT-WEITERBILDUNG FÜR LEHRKRÄFTE ○○○●

- regelmäßige Veranstaltung
- buchbar über den Weiterbildungskatalog des LaSuB



Hier erfährst Du mehr  
[ROBOCREATORS.HTWK-LEIPZIG.DE](http://ROBOCREATORS.HTWK-LEIPZIG.DE)



## Soziokulturelles Zentrum E-Werk Oschatz

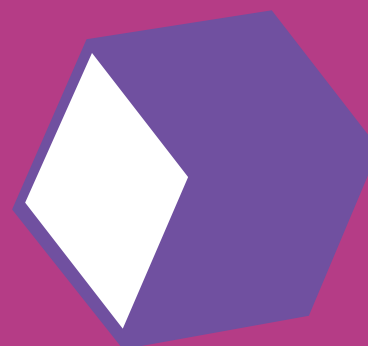
Im E-Werk Oschatz findest du einen kreativen Treffpunkt für alle Altersgruppen – hier kannst du dich austoben, Neues ausprobieren und gemeinsam mit anderen aktiv werden.

Anja Kohlbach | [anja.kohlbach@ewerk-oschatz.de](mailto:anja.kohlbach@ewerk-oschatz.de)  
+49 (0) 174 71 24 027 | Lichtstraße 1, 04758 Oschatz

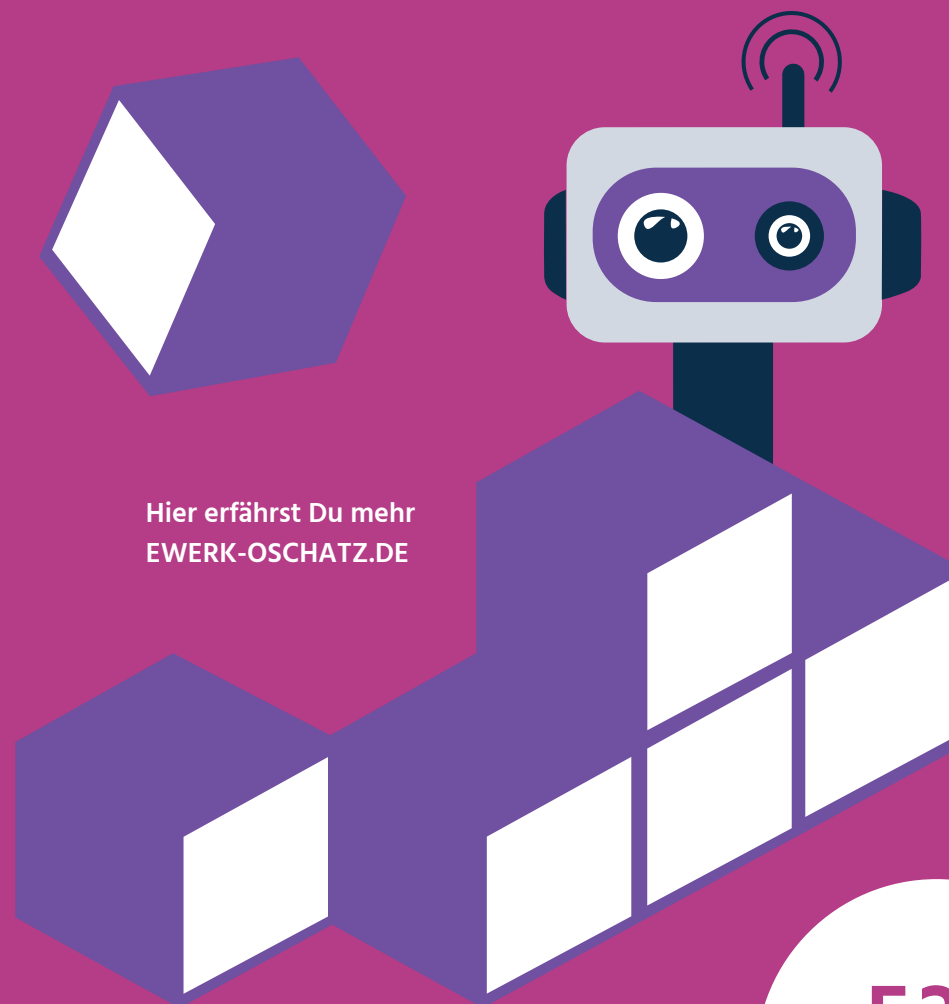
# 01

## WORKSHOPREIHE: MINECRAFTPROJEKT ●○○○

- Zielgruppe: Jugendliche zwischen 12 und 18 Jahren im Freizeitbereich
- Im Minecraftprojekt im E-Werk Oschatz baust du gemeinsam mit anderen auf einem eigenen Server die Stadt Oschatz so nach, wie ihr sie euch wünscht.
- Hier kannst du kreativ werden, Ideen umsetzen und digitale Baukunst erleben.
- Das Projekt wird pädagogisch begleitet – sei dabei und gestalte deine Stadt!

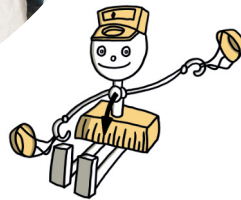


Hier erfährst Du mehr  
[EWERK-OSCHATZ.DE](http://EWERK-OSCHATZ.DE)



# 53





## Stadt- und Waagenmuseum Oschatz

Das Museum vermittelt einen spannenden Einblick in die Geschichte der Stadt Oschatz. Die Sammlung historischer Waagen ermöglicht einen Zugang zu den Themen: Wiegen, Gewichte und alte Maße.

Dana Bach | [museum@oschatz.info](mailto:museum@oschatz.info)  
+49 (0) 3435920285 | Frongasse 1, 04758 Oschatz

## 01 DIE WAAGE ALS MESSINSTRUMENT ●●●●●

Die Führung beantwortet Fragen wie: Was ist eine Waage? Seit wann gibt es Waagen? Wie hilft sie uns im täglichen Leben? Was haben Pfund, Scheffel und Fuß mit Handel und Gerechtigkeit zu tun? Und wie sieht ein Gewicht von innen aus? Die Kinder können selbst aktiv werden, indem sie ihr eigenes Körpergewicht feststellen oder auf einer originalen Dezimalwaage ihre Mitschüler abwiegen. Der nachgebaute Krämerladen bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Waagen selbst auszuprobieren.

- Mathe, Sachkunde, Physik Klassenstufen 3 bis 6
- Führungspauschale 15,- € / pro Kind 3,- €
- Dauer: ca. 60 min.
- Bitte anmelden

## 02 WAAGO'S MUSEUMSRALLYE ●●●●●

In einer Museumsrallye können spannende Entdeckungen zum Thema Wiegen und Gewichte gemacht und dabei Rätselfragen gelöst werden. Ausprobieren und Entdecken auf interaktiven Flächen ist ausdrücklich erlaubt und gewünscht! Für alle richtig gelösten Fragen gibt es eine kleine Überraschung.

- Für Klassenstufen 3 bis 6
- Kosten: pro Kind 3,- €
- ohne Anmeldung

## 03 ES WAR EINMAL – MÄRCHENHAFTES OSCHATZ ●●●●●

Die Märchenfee braucht bei einer abenteuerlichen Suche Hilfe von echten Märchenexperten! Unterwegs finden die Kinder auch jede Menge spannende Objekte zur Geschichte der Stadt Oschatz, die zum Staunen und Ausprobieren einladen.

- Führungspauschale 15,- €, / pro Kind 3,- €
- Bitte anmelden

Hier erfährst Du mehr  
[OSCHATZ-ERLEBEN.COM](http://OSCHATZ-ERLEBEN.COM)



🌟 **Sternwarte Nordsachsen**

## Sternwarte Nordsachsen

Wir bringen euch die Sterne näher! An unseren zwei Observatorien in Eilenburg und in Schkeuditz ist die Astronomie zuhause. Zwei Planetarien und viele Teleskope warten auf eure neugierige Teilnahme.

Florin Stroe | [florin.stroe@lra-nordsachsen.de](mailto:florin.stroe@lra-nordsachsen.de)  
+49 (0) 3421 758 72 77 | Mansberg 18, 04838 Eilenburg

# 01

## WIR BIETEN ALTERSGERECHTE EINFÜHRUNGEN IN ALLEN RELEVANTEN THEMEN DER ASTRONOMIE

- Planetariumsvorführungen
- Himmelsbeobachtungen
- (spielerische/praktische) Gruppenarbeiten
- Fachvorträge, Filme, Workshops, Experimente und vieles mehr
- Wir gestalten den Stoff nach euren Bedürfnissen
- Für Termine fragt uns bitte an
- Standorte:

- Sternwarte 'Juri Gagarin' in Eilenburg
- Astronomisches Zentrum Schkeuditz





## Technische Universität Dresden

Die TU Dresden ist eine der größten Technischen Universitäten in Deutschland. Mit 17 Fakultäten bietet sie ein vielfältiges Angebot aus 119 Studiengängen und deckt ein breites Forschungsspektrum ab.

Nadja Bauer (Schulkontaktstelle) | [schulkontaktstelle@tu-dresden.de](mailto:schulkontaktstelle@tu-dresden.de)  
+49 (0) 351 463 378 62 | Mommsenstraße 6, 01069 Dresden

## 01 MINT-SOMMERUNIVERSITÄT ●○○○○

- Projektwoche in den Sommerferien zum Kennenlernen der MINT-Studiengänge und des Studierendenlebens
- spannende Einblicke in Labore und Forschungseinrichtungen
- für Schülerinnen und Schüler
- ab 16 Jahren
- mit Anmeldung
- Veranstaltungsort: TU Dresden

## 02 HERBST-CAMP FÜR SCHÜLERINNEN ●○○○○

- Ferienwoche zum Thema Nachhaltigkeit – mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern
- Kennenlernen von Ingenieurstudiengängen
- Besuch der TU Dresden mit Campusrundgang und Laborbesuch
- für Schülerinnen ab Klasse 9 bis nach dem Abitur
- in den Herbstferien
- mit Anmeldung
- Veranstaltungsort: in der Nähe von Dresden

## 03 MATHE-INFORMATIK-CAMP FÜR MÄDCHEN ●○○○○

- organisiert von der Mathematischen Schülersgesellschaft der Fakultät Mathematik und der Didaktik der Informatik
- auf dem Programm: spannende Mathematik-Fragestellungen und App-Programmierung
- für Schülerinnen der Klassen 7 bis 12
- in den Herbstferien
- mit Anmeldung
- Veranstaltungsort: Weißwasser

## 04 TRYING – PROBESTUDIUM INGENIEURWISSENSCHAFTEN ●○○○○

- die Teilnehmerinnen erhalten in verschiedenen Workshops Einblicke in die Ingenieurstudiengänge
- durch den Mathevorkurs starten sie optimal ins Studium
- für Abiturientinnen
- in den Sommerferien nach dem Abitur
- mit Anmeldung
- Veranstaltungsort: TU Dresden

Hier erfährst Du mehr  
[TU-DRESDEN.DE/STUDIUM/VOR-DEM-STUDIUM/UNI-TESTEN/FERIENANGEBOTE](https://TU-DRESDEN.DE/STUDIUM/VOR-DEM-STUDIUM/UNI-TESTEN/FERIENANGEBOTE)





## TU Bergakademie Freiberg

Die TU Freiberg ist bekannt für ihre praxisnahe Ausbildung, ihr zukunftsorientiertes Profil im Bereich Geo, Material, Energie und Umwelt sowie die enge Kooperation mit führenden Unternehmen weltweit.

Maike Baudach | [studienberatung@tu-freiberg.de](mailto:studienberatung@tu-freiberg.de)  
+49 (0) 3731 39 34 69 | Akademiestraße 6, 09599 Freiberg

## 01 CAMPUSTAG ●●●●●

- Zweimal jährlich auf dem Campus der TU Freiberg
- kostenlos und keine Anmeldung erforderlich

## 02 SCHÜLERUNIVERSITÄT IN DEN SCHULFERIEN ●●●●●

- ab Klassenstufe 10
- mit Übernachtung und Verpflegung an der TU Freiberg
- Anmeldung über die Website

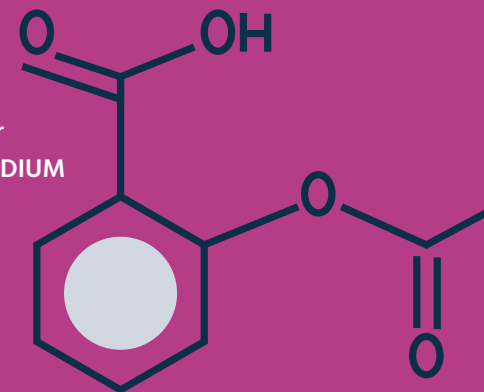
## 03 SCHÜLERKOLLEG CHEMIE ●●●●●

- In den fünf chemischen Instituten
- 19.08.2025 bis 22.08.2025
- Anorganische Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie, Analytische Chemie und Technische Chemie kann vier Tage unter Aufsicht selbstständig experimentiert und mit Studierenden, Mitarbeitenden, Doktoranden und Doktorandinnen und Professoren und Professorinnen ins Gespräch gekommen werden.

## 04 FRÜHJAHRSAKADEMIE MATHEMATIK ●●●●●

- jährlich nach den Winterferien
- ab Klassenstufe 9
- mit Übernachtung und Verpflegung an der TU Freiberg

Hier erfährst Du mehr  
[TU-FREIBERG.DE/STUDIUM](https://TU-FREIBERG.DE/STUDIUM)





## VDI-GaraGe gGmbH

Die VDI-GaraGe ist seit 25 Jahren die Lernfabrik für Wissenschaft und Technik. In modernen Werkstätten erfahren Kinder und Jugendliche innovative MINT-Bildung – in schulischen als auch in Freizeitangeboten.

Kathrin Grimm | [kontakt@vdi-garage.de](mailto:kontakt@vdi-garage.de)  
+49 (0) 341 87 08 60 | Karl-Heine-Str. 97 04229 Leipzig

## 01 MINT NACHMITTAGSKURSE FÜR KINDER UND JUGENDLICHE ●●○○○

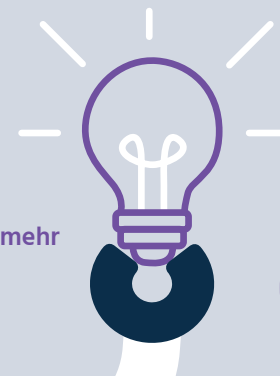
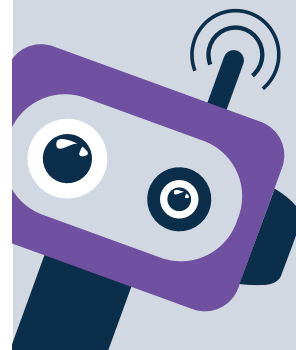
- Montag bis Freitag in der Schulzeit
- ab 7 Jahren
- u. a. Kurse in Robotik, 3D-Druck, Programmieren und Tüfteln
- monatlicher Kursbeitrag 30€
- bitte vorher auf unserer Website anmelden

## 02 MINT-FERIEKURSE FÜR KINDER UND JUGENDLICHE ●●○○○

- Montag bis Freitag in den Ferien von 09.00 - 14.00 Uhr
- ab 7 Jahren
- u. a. Kurse in Robotik, 3D-Druck, Programmieren und Tüfteln
- Kosten für einen 5-tägigen Ferienkurs 200€
- bitte vorher auf unserer Website anmelden

## 03 UNTERRICHT IN DER VDI-GARAGE ●○○○○

Von Unterrichtsergänzung bis zur Projektwoche. Wir bereichern ihren Unterricht! Wir vermitteln Kompetenzen und Kenntnisse in technischer und digitaler Allgemeinbildung authentisch und praxisnah. Die Schülerinnen und Schüler erleben und erlernen die unterschiedlichen MINT-Bereiche in unseren Werkstätten und Laboren. Unterstützt werden sie dabei von unserem Dozierendenteam, das aus Ingenieuren und Ingenieurinnen, Fachausbilder und Fachausbilderinnen und aus Pädagogen und Pädagoginnen besteht. Wir fördern die berufliche Orientierung und bieten vielseitige Möglichkeiten, sich vor dem Schulabschluss und vor der Berufs- und Studienwahl in den unterschiedlichen MINT-Bereichen auszuprobieren. Bitte vorher auf unserer Website anmelden.



Hier erfährst Du mehr  
[VDI-GARAGE.DE](http://VDI-GARAGE.DE)



**Wissensfabrik**  
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

## Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.

Die Wissensfabrik fördert MINT-Bildung – mit handlungsorientierten Projekten für Kitas und Schulen sowie starken Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft.

Andreas Petermann | [andreas.petermann@wissensfabrik.de](mailto:andreas.petermann@wissensfabrik.de)  
+49 (0) 173 309 81 98 | Görlitzer Str. 47, 01099 Dresden

# 01

## KITEC & KITEC DIGITAL – KINDER ENTDECKEN TECHNIK



- Für Kitas und Grundschulen
- Handlungsorientiertes Projekt zur Förderung technischer Kompetenzen
- Bauen und Werken mit Holz
- Materialien und Lehrerhandbuch werden bereitgestellt
- Mehr Infos: [www.wissensfabrik.de/kitec](http://www.wissensfabrik.de/kitec)

# 02

## NAWI – GEHT DAS? NATURWISSENSCHAFTEN ENTDECKEN



- Naturwissenschaftliches Experimentieren in der Grundschule
- Fördert Neugier und Erkenntnisgewinn durch eigenes Ausprobieren
- Materialien und Lehrerhandbuch werden bereitgestellt
- Mehr Infos: [www.wissensfabrik.de/nawi](http://www.wissensfabrik.de/nawi)

# 03

## CITY4FUTURE – ENTWICKLE DEINE KLIMAFREUNDLICHE STADT DER ZUKUNFT!



- Weiterführende Schule Klassen 7–10
- Bildung für nachhaltige Entwicklung mit Fokus auf Klimawandel, Energie und die Stadt der Zukunft
- Materialien und Lehrerhandbuch werden bereitgestellt
- Fortbildung für Lehrkräfte in Sachsen
- Mehr Infos: [www.wissensfabrik.de/city4future](http://www.wissensfabrik.de/city4future)

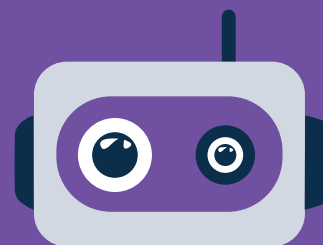
# 04

## IT2SCHOOL & KI – GEMEINSAM IT ENTDECKEN



- Informatische Grundbildung für Klassen 5–10
- Von Alltagsthemen bis hin zu Programmierung
- Modulbasiert und lehrplankompatibel
- Materialien und Lehrerhandbuch werden bereitgestellt
- Fortbildung für Lehrkräfte in Sachsen
- Mehr Infos: [www.wissensfabrik.de/it2school](http://www.wissensfabrik.de/it2school)

Hier erfährst Du mehr  
**WISSENSFABRIK.DE**



# 65



## IMPRESSUM

MINT-Katalog für Nordsachsen, Leipzig und Umgebung

**Herausgeberin:** WFG-Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH  
des Landkreises Nordsachsen

Richard-Wagner-Straße 7a, 04509 Delitzsch

**Telefon:** +49 3421-7581050

**Telefax:** +49 3421-758851055

[www.wirtschaft-in-nordsachsen.de](http://www.wirtschaft-in-nordsachsen.de)

**E-Mail:** [wfg@lra-nordsachsen.de](mailto:wfg@lra-nordsachsen.de)

Handelsregister Leipzig, HRB 18024

**Geschäftsführer:** Sven Keyselt

**Illustrationen & Layout:** JUNGOLD Agentur, Leipzig

mehr Informationen unter: [wirtschaft-in-nordachsen.de/mint](http://wirtschaft-in-nordachsen.de/mint)



Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit  
Steuermitteln auf Grundlage des vom  
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.



Eine gemeinsame Initiative von:



**BERUFLICHE SCHULZENTREN  
IM LANDKREIS NORDSACHSEN**  
*Chancen • Praxis • Perspektiven • Zukunft*

In Kooperation mit dem Projekt „Koordinatoren für die Kooperation von  
berufsbildender und allgemeinbildender Schule“, Projektträger: Landkreis Nordsachsen  
Mehr Informationen unter: [www.wirtschaft-in-nordsachsen.de/bsz](http://www.wirtschaft-in-nordsachsen.de/bsz)

## Eure MINT-Reise geht weiter!

Ihr habt es bis zum Ende geschafft! Hoffentlich ist euch dabei das  
ein oder andere interessante Angebot ins Auge gefallen.

MINT ist überall: in jedem Smartphone, in jeder Pflanze, in jedem  
Gebäude und sogar im Kuchenbacken. Die Angebote in diesem  
Katalog sind nur der Anfang.

**Unser Tipp:** Traut euch, Fragen zu stellen und Dinge  
auszuprobieren. Die besten Erfindungen entstehen durch Neugier  
und den Mut, neue Wege zu gehen.

**Feedback erwünscht!** Dieser Katalog lebt von euren Erfahrungen.  
Habt ihr eines der Angebote ausprobiert? Dann teilt gerne eure  
Eindrücke mit uns. So können wir den Katalog kontinuierlich  
verbessern und anderen bei der Auswahl helfen.

Wir wünschen euch viel Spaß beim Entdecken, Experimentieren  
und Lernen!

### Kontakt für Rückfragen und Anregungen:

WFG-Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH des Landkreises  
Nordsachsen

Telefon: +49 3421-7581087

E-Mail: [wfg@lra-nordsachsen.de](mailto:wfg@lra-nordsachsen.de)

