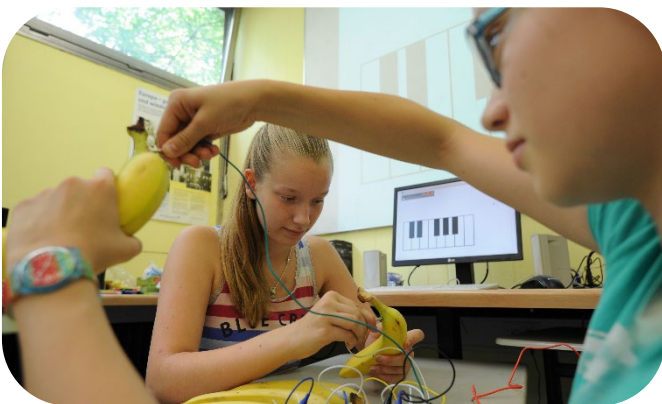


Jugendliche für MINT begeistern

Innovative Bildungsprojekte gemeinsam fördern!

1 Darum MI(N)T machen:

- Ermöglichen Sie Ihren Schülerinnen und Schülern an den Projekten IT2School und City4Future der Wissensfabrik teilzunehmen.
- Bieten Sie ihnen die Chance, Naturwissenschaften und IT spielerisch zu entdecken.
- Gemeinsam mit einem Partnerunternehmen sorgen Sie für praxisnahe Berufsorientierung.
- Begeistern Sie Kinder und Jugendliche für eine Ausbildung oder ein Studium im MINT-Bereich.



2 Vorteile für Eure Schule:

- Kostenloses Projektmaterial – gemeinsam mit renommierten Universitäten entwickelt und von Kultusministerien empfohlen.
- Alle Projekt-Module sind individuell und fächerübergreifend einsetzbar.
- Vermittlung von qualifizierten Lernbegleitungen für die Einbindung der MINT-Projekte im Ganztag möglich.
- Kostenlose Fortbildungen und Vertiefungsworkshops für Lernbegleitungen oder Lehrkräfte sichern die Qualität der Umsetzung.
- Vernetzung mit einem regionalen Unternehmen, um den Bezug zur Arbeitswelt herzustellen und Berufsorientierung zu fördern.
- Regionale und persönliche Betreuung.

3 Eure nächsten Schritte:

- Informieren Sie sich auf der [Wissensfabrik-Webseite](#) über die Projektinhalte.
- Registrieren Sie Ihre Schule auf „[Paper.Plane](#)“ und lassen Sie sich vom MINT-Hub Sachsen für eine Bildungspartnerschaft mit einem passenden Unternehmen vernetzen.
- Nutzen Sie bei Bedarf den Service von „[Paper.Plane](#)“ zur Vermittlung von qualifizierten Lernbegleitungen (Finanzierung über schuleigene Mittel).
- Bilden Sie Ihre Lehrkräfte mit den kostenlosen Projekt-Fortbildungen weiter.
- Bestellen Sie die kostenfreien Projektmaterialien.
- Nehmen Sie die Projekte in die Planung Ihres Ganztagsangebots auf.
- Setzen Sie die Module auch im regulären Unterricht ein.

Hier registrieren!



Ihr wollt
MI(N)T MACHEN?

Registrierung Schulen: Josefin Klose –

josefin.klose@teachfirst.de

[https://paperplane-bildung.de/
fuer-schulen/](https://paperplane-bildung.de/fuer-schulen/)

Fachliche Rückfragen Schulen:
Saskia Schnasse –
saskia.schnasse@smk.sachsen.de

Der MINT-Hub Sachsen ist eine gemeinsame Initiative von:

IT2School

Gemeinsam IT entdecken!

MI(N)T MACHEN?

Weitere Informationen zum
Projekt IT2School unter:



Mit „IT2School – Gemeinsam IT entdecken“ erleben Kinder und Jugendliche IT spielerisch. Beim Erforschen, Erfragen, Entwickeln und Lösen verstehen sie Prozesse und gestalten diese selbst kreativ. IT2School wurde gemeinsam mit Prof. Ira Diethelm (Uni Oldenburg) entwickelt. Es ist modular aufgebaut und kann individuell in den Klassen 5 bis 10 von weiterführenden Schulen umgesetzt werden.

Video und Projekt-Infos: www.wissensfabrik.de/it2school

IT2School wurde entwickelt
von der Wissensfabrik und:



City4Future

Entwickelt eure klimafreundliche Stadt der Zukunft!

Bei City4Future entwickeln und gestalten Schülerinnen und Schüler der Klassen 7 bis 10 gemeinsam eine klimafreundliche Stadt der Zukunft und bearbeiten dabei mit den haptischen Materialien Fragen zu Energie, Klimawandel und Nachhaltigkeit. Eine spannende Reise führt sie über die physikalisch-technischen Zusammenhänge von Energiespeicherung und -gewinnung hin zum abschließenden demokratischen Diskurs.

Das Projekt besteht aus fünf Modulen und kann individuell in weiterführenden Schulen umgesetzt werden.

Video und Projekt-Infos: www.wissensfabrik.de/city4future/

City4Future wurde entwickelt
von der Wissensfabrik und



UNIVERSITÄT BAMBERG



MI(N)T MACHEN?

Weitere Informationen zum
Projekt City4Future unter:



Der MINT-Hub Sachsen ist eine gemeinsame Initiative von:



Der MINT-Hub Sachsen

Gemeinsam für MINT-Bildung!



Mehr MINT-Förderung und Berufsorientierung für sächsische Schülerinnen und Schüler! Um Herausforderungen wie Digitalisierung und Klimawandel zu meistern, braucht es MINT-Expertise und Menschen, die mit Begeisterung innovative Lösungen finden. Damit Kinder und Jugendliche ihre Zukunft aktiv gestalten können, müssen sie die Technologien und naturwissenschaftlichen Phänomene, die sie umgeben, auch verstehen. Um dieses Ziel zu erreichen, ziehen Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft an einem Strang: Kultusministerium, SCHULEWIRTSCHAFT Sachsen, Wissensfabrik, Beisheim Stiftung und Teach First arbeiten als „MINT-Hub Sachsen“ zusammen.

Gemeinsam ermöglichen wir weiterführenden Schulen die Projekte [„City4Future – Entwickle deine klimafreundliche Stadt der Zukunft!“](#) und [„IT2School – Gemeinsam IT entdecken“](#).



Michael Kretschmer
Ministerpräsident
Freistaat Sachsen

“Wir wollen bei den jungen Leuten frühzeitig die Neugier für Natur und Technik wecken. Denn Wissen ist unsere wichtigste Ressource, besonders in den MINT-Fächern. Eine intensive und regelmäßige Zusammenarbeit zwischen Schulen und Wirtschaftsbetrieben fördert die Berufswahlkompetenz der Schülerinnen und Schüler und das Interesse an den MINT-Fächern.”

“Junge Schülerinnen und Schüler sollen herausfinden, welcher berufliche Weg zu ihren individuellen Interessen und Fähigkeiten am besten passt. Insbesondere für die MINT-Berufe gilt dabei, dass ein gutes Bildungsfundament im Bereich der MINT-Fächer in den Schulen gelegt werden muss, um eine gute Ausbildungsreife zu erreichen.”

Dr. Egbert Röhm
Vorsitzender
SCHULEWIRTSCHAFT
Sachsen



- Ermöglichen Sie den Schülerinnen und Schülern den Zugang zu innovativen MINT-Projekten.
- Nutzen Sie die Chance für Ihre Schule / Ihr Unternehmen sich gesellschaftlich zu engagieren.
- Werden Sie Teil unseres Netzwerkes und profitieren Sie von einer Bildungspartnerschaft im MINT-Hub Sachsen.



MI(N)T MACHEN?

Weitere Informationen unter:



MINT-Hub Sachsen

Der MINT-Hub Sachsen ist eine gemeinsame Initiative von: