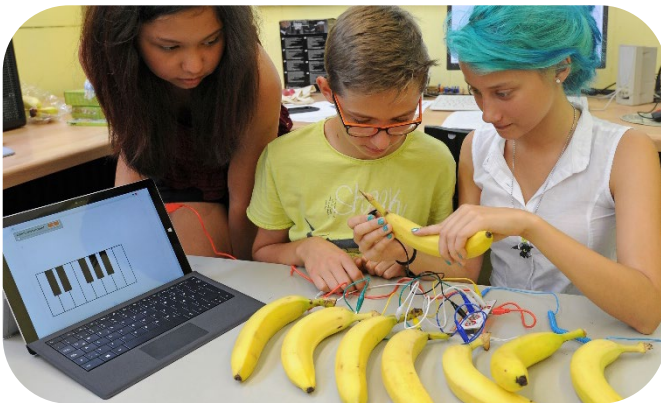


# MINT-Fachkräftesicherung

Gemeinsam innovative Bildungsprojekte fördern!

## 1 Darum MI(N)T machen:

- Helfen Sie mit, MINT-Bildung zu fördern und leisten Sie einen Beitrag zur Innovationskraft Sachsens.
- Ermöglichen Sie weiterführenden Schulen die Umsetzung der Projekte IT2School und City4Future.
- Begeistern Sie Kinder und Jugendliche schon frühzeitig für eine Ausbildung oder ein Studium im MINT-Bereich und sichern Sie so den Fachkräftenachwuchs.
- Engagieren Sie sich im MINT-Hub Sachsen und profitieren Sie von den Synergien aus Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft.



## 3 Ihre nächsten Schritte:

- Informieren Sie sich auf der [Website](#) der „Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.“ über unsere Initiative oder sprechen Sie persönlich mit uns über die Vorteile einer [Mitgliedschaft](#) in der Wissensfabrik.
- Als Mitglied vernetzen wir Sie mit einer passenden weiterführenden Schule und unterstützen Sie die Bildungspartnerschaft erfolgreich und nachhaltig zu etablieren.
- Bereichern Sie die Bildungspartnerschaft mit Ihren Ideen und Aktionen (z. B. Azubi-Workshops, Werksführungen, Schulbesuche) in Absprache mit der Schule.

## 2 Vorteile für Unternehmen:

- Eine Bildungspartnerschaft mit einer Schule in Ihrer Region – passend zu Ihren Interessen.
- Jeder kann mitmachen – individuelle Ausgestaltung der Bildungspartnerschaft entsprechend Ihren Unternehmens-Ressourcen.
- Die Chance, Kindern und Jugendlichen praxisorientierte Einblicke in die Arbeitswelt zu geben und so die berufliche Orientierung zu stärken.
- Innovative MINT-Projekte – entwickelt in Zusammenarbeit mit renommierten Universitäten und von Kultusministerien empfohlen.
- Qualifizierte Lernbegleitungen gewährleisten die Umsetzung der Projekte an den Schulen im Ganztagsangebot.
- Ein bewährtes Konzept mit Good-Practice-Beispielen aus mehr als 100 Unternehmen und über 3000 Bildungspartnerschaften.
- Die Möglichkeit zum regelmäßigen Erfahrungsaustausch in unserem Netzwerk.
- Individuelle und regionale Betreuung.

Hier informieren!



Sie wollen  
MI(N)T MACHEN?

Ihr direkter Ansprechpartner:

Andreas Petermann –  
[andreas.petermann@wissensfabrik.de](mailto:andreas.petermann@wissensfabrik.de)

Weitere Informationen und Anmeldung:

[http://www.wissensfabrik.de/  
minthubsachsen](http://www.wissensfabrik.de/minthubsachsen)

# 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](http://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/](http://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 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: