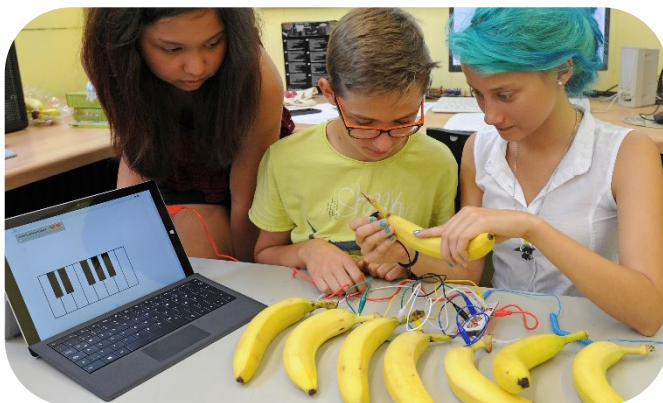


# MINT-Fachkräftesicherung

Gemeinsam innovative Bildungsprojekte fördern!

## 1 Darum MI(N)T machen:

- Helfen Sie mit, MINT-Bildung zu fördern und leisten Sie einen Beitrag zur Innovationskraft in Rheinland-Pfalz.
- Ermöglichen Sie Grundschulen und weiterführenden Schulen die Umsetzung der Projekte KiTec, 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 Rheinland-Pfalz 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 Grundschule / 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 vom Bildungsministerium Rheinland-Pfalz gefördert.
- Geschulte Lehrkräfte gewährleisten die Umsetzung der Projekte an den Schulen.
- 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?

Ihre direkten Ansprechpartnerinnen:

Maren Müller ([Wissensfabrik](#))  
[maren.mueller@wissensfabrik.de](mailto:maren.mueller@wissensfabrik.de)

Carmen Fischer ([MINT-Geschäftsstelle](#))  
[Carmen.fischer@mint.rlp.de](mailto:Carmen.fischer@mint.rlp.de)

# KiTec

## Kinder entdecken Technik

Warum stürzt ein hoher Turm nicht um? Wie baut man eine Brücke, dass sie nicht einbricht? Und wie wird aus einem Holzauto ein Elektroauto? Kinder sind von technischen Zusammenhängen fasziniert und versuchen schon früh, diese zu begreifen. Bei KiTec – Kinder entdecken Technik können sie ihre Neugierde durch eigenständiges Tüfteln und Bauen stillen und ihre Fragen altersgerecht beantworten. Eine spannende Reise beginnt!

Video und Projekt-Infos: [www.wissensfabrik.de/kitec/](http://www.wissensfabrik.de/kitec/)

KiTec wurde entwickelt von der Wissensfabrik und



## MI(N)T MACHEN?

Weitere Informationen zum Projekt KiTec unter:



Weitere Informationen zum Projekt IT2School unter:



## IT2School

### Gemeinsam IT entdecken!

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:



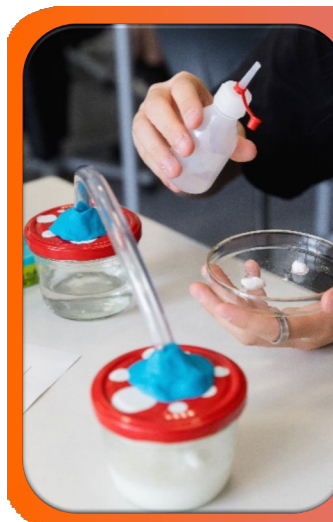
## City4Future

### 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!

Video und Projekt-Infos: [www.wissensfabrik.de/city4future/](http://www.wissensfabrik.de/city4future/)

City4Future wurde entwickelt von der Wissensfabrik und



Weitere Informationen zum Projekt City4Future unter:



Der MINT-Hub Rheinland-Pfalz ist eine gemeinsame Initiative von



# Der MINT-Hub RLP

## Gemeinsam für MINT-Bildung.



Mehr MINT-Förderung und Berufsorientierung für Schülerinnen und Schüler in Rheinland-Pfalz! 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.

Gemeinsam ermöglichen wir Grundschulen die Umsetzung von „[KiTec – Kinder entdecken Technik](#)“ und weiterführenden Schulen die Umsetzung von „[IT2School – Gemeinsam IT entdecken](#)“ und „[City4Future - Entwickelt eure klimafreundliche Stadt der Zukunft!](#)“.

“ Wenn wir auch in Zukunft die Nase vorn haben möchten, müssen wir bereits in der Schule die Begeisterung für MINT fördern. Und das geht nur in enger Partnerschaft zwischen Wirtschaft und Politik. ”



Michael Heinz

Vorstandsmitglied der BASF & ehemaliger Lenkungskreisvorsitzender der Wissensfabrik

“ Unsere MINT-Strategie hat das Ziel, Rheinland-Pfalz zu einem starken MINT-Land zu machen und Menschen entlang der gesamten Bildungskette für diese Zukunftsfächer zu begeistern. Das Bildungsministerium legt damit auch einen politischen Schwerpunkt bei der Fachkräftesicherung: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik sind Bereiche, die jungen Frauen und Männern hervorragende Berufsaussichten bieten. ”

Dr. Stefanie Hubig  
Ministerin für Bildung  
des Landes  
Rheinland-Pfalz



- 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 Rheinland-Pfalz.



### MI(N)T MACHEN?

Weitere Informationen unter:

