

„MINT-Hub“ Sachsen

Vorteile für Ihre Schule

- **Kostenlose interaktive Materialien**, entwickelt von der Wissensfabrik
- **Lernbegleitungen** setzen die Projekte im **Ganztagsbereich** der Schule um. Die Lernbegleitungen werden zuvor vom Hub-Partner Paper.Plane ausgebildet.
- **Bezug zur Arbeitswelt und Berufsorientierung** durch Kooperation mit **regionalen Unternehmen aus Sachsen**



Ihre nächsten Schritte

- Informieren Sie sich bei unseren **Online-Veranstaltungen für Schulen**:
 - [Anmeldung für den 07. Mai 2024](#)
 - [Anmeldung für den 05. Juni 2024](#)
- Nutzen Sie das **Anmeldeformular** unseres MINT-Hub-Partners Paper.Plane zur Interessenbekundung
 - <https://paperplane-bildung.de/fuer-schulen/>
- Gemeinsam mit der Wissensfabrik findet das Team vom MINT-Hub Sachsen ein **geeignetes Unternehmen für eine Bildungspartnerschaft** mit Ihnen

Was ist der MINT-Hub?

Mehr **MINT-Förderung** und **Berufsorientierung** für sächsische Schülerinnen und Schüler: Wir tun gemeinsam etwas gegen den Fachkräftemangel! Kultusministerium, SCHULEWIRTSCHAFT Sachsen, Wissensfabrik, Beisheim Stiftung und Teach First arbeiten in Sachsen zusammen.

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**.

Gemeinsam ermöglichen wir somit weiterführenden Schulen die Umsetzung der Bildungsprojekte Projekte „City4Future – Entwickle deine klimafreundliche Stadt der Zukunft!“ und „IT2School – Gemeinsam IT entdecken“. und eine Kooperation mit einem regionalen Unternehmen.

“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.”



Michael Kretschmer
Ministerpräsident
Freistaat Sachsen



Dr. Egbert Röhm
Vorsitzender
SCHULEWIRTSCHAFT
Sachsen

“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 eine gutes Bildungs-fundament im Bereich der MINT-Fächer in den Schulen gelegt werden muss, um eine gute Ausbildungsreife zu erreichen.”

Ansprechpersonen

Für Schulen

Saskia Schnasse, Sächs. Kultusministerium:
Saskia.Schnasse@smk.sachsen.de

Für Lernbegleitungen

Josefin Klose, Paper.Plane
josefin.klose@teachfirst.de

Der **MINT-Hub Sachsen** ist eine gemeinsame Initiative von

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



IT2School hat die Wissensfabrik gemeinsam entwickelt mit



City4Future – Entwickelt eure klimafreundliche Stadt der Zukunft!

Bei *City4Future* modellieren Schüler*innen der Klassen 7 bis 10 gemeinsam den urbanen Lebensraum der Zukunft und bearbeiten dabei mit den haptischen Materialien Fragen zu **Energie, Klimawandel und Nachhaltigkeit**. Eine spannende Reise in eine nachhaltige und klimafreundliche Zukunft beginnt!

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

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



City4Future hat die Wissensfabrik gemeinsam entwickelt mit



UNIVERSITÄT BAMBERG



Wuppertal
Institut

Ansprechpersonen

Für Schulen

Saskia Schnasse, Sächs. Kultusministerium:
Saskia.Schnasse@smk.sachsen.de

Für Lernbegleitungen

Josefin Klose, Paper.Plane
josefin.klose@teachfirst.de

Der **MINT-Hub Sachsen** ist eine gemeinsame Initiative von