



MINT-Hub Sachsen

April 2024



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

STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



Freistaat
SACHSEN

 **SCHULEWIRTSCHAFT**
Sachsen

Paper.Plane
BILDUNG, DIE ANKOMMT.



Beisheim Stiftung

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Die Kooperation: MINT-Hub Sachsen

Startschuss am 6.11.2023

Christian Piwarz (Kultusminister Sachsen), Dr. Egbert Röhm (Leiter SCHULEWIRTSCHAFT Sachsen) und Mathias Haase (Vorstandsvorsitzender Wissensfabrik) **unterzeichnen** die gemeinsame **Kooperationsvereinbarung**.

Hier geht's zur gemeinsamen [Pressemitteilung](#).



Kultusminister Christian Piwarz hat Startschuss für das neue Bildungsprogramm „MINT-HUB Sachsen“ gegeben.

Besuch bei KWD am 15.04.2024

Ministerpräsident Michael Kretschmer und Kultusminister Christian Piwarz sprechen sich bei einem Besuch der Kupplungswerke Dresden für **stärkere Kooperationen im zwischen Unternehmen und Schulen** im Rahmen des MINT-Hub aus.

Hier geht's zur gemeinsamen [Pressemitteilung](#).



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

STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



SCHULEWIRTSCHAFT
Sachsen



Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.



Die Kooperation: MINT-Hub Sachsen

Die Partner: Rollen und Aufgaben

- Staatsministerium für Kultus: Zentrale Koordination, Kommunikation an Schulen, Qualitätssicherung, Gewinnung unternehmerischer Partner
- Wissensfabrik: Bereitstellung Bildungsprojekte und inhaltlich-konzeptionelle Anpassung, Logistik für Materialien, Einwerbung finanzierender Unternehmen, Bezug zur Arbeitswelt, generelle Projektunterstützung
- SCHULEWIRTSCHAFT Sachsen: Multiplikation an Schulen und Unternehmen
- Paper.Plane: Akquise und Fortbildung von Lernbegleitungen → Projektumsetzung im Ganzttag

Zeitplan

- 6.11.2023: Unterzeichnung Kooperationsvereinbarung mit Kultusminister und Leiter SCHULEWIRTSCHAFT Sachsen
- 22.1.2024: virtuelle Info-Veranstaltung zu City4Future ([Anmeldung](#))
- April 2024: Kick-Off mit Ministerpräsident, Arbeitgeberpräsident und erster Bildungspartnerschaft. Kommunikation an Schulen/ Unternehmen
- Frühjahr 2024: Fortbildung zu City4Future und Info-Veranstaltungen für Schulen & Unternehmen
- Sommer 2024: Fortbildung zu IT2School und Umsetzung in Schulen

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

Die Kooperation: MINT-Hub Sachsen

Das Ziel

Möglichst viele Schülerinnen und Schüler an Sachsens weiterführenden Schulen setzen die Bildungsprojekte „City4Future – Entwickle deine klimafreundliche Stadt der Zukunft“ und „IT2School – Gemeinsam IT entdecken“ im Ganztagsangebot um. Und ganz nebenbei entwickeln sie so Interesse und Begeisterung für MINT.



Die Partner

möchten im Sinne des Public-Private-Partnership-Gedankens bei der Vermittlung von MINT-Bildung an Schulen unterstützen.

Jedes Kind sollte die Chance haben, MINT kennenzulernen und sich dafür begeistern zu können.

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

Was ist City4Future?

Bei „City4Future – Entwickelt eure klimafreundliche Stadt der Zukunft!“ modellieren Schüler*innen der Sekundarstufe gemeinsam den urbanen Lebensraum der Zukunft und bearbeiten dabei Fragen zu **Energie, Klimawandel und Nachhaltigkeit**. Eine spannende Reise in eine nachhaltige und klimafreundliche Zukunft beginnt!

Das Projekt ist **modular** aufgebaut 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



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

STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



Freistaat
SACHSEN

SCHULEWIRTSCHAFT
Sachsen

Paper.Plane
BILDUNG, DIE ANKOMMT.



Beisheim Stiftung

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Was ist IT2School?

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** vor allem in weiterführenden Schulen umgesetzt werden.

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



IT2School hat die Wissensfabrik gemeinsam entwickelt mit



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

STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



SCHULEWIRTSCHAFT
Sachsen



Beisheim Stiftung

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.



Warum sollten Unternehmen dabei sein?

- Engagement für MINT-Fachkräftenachwuchs
- Kontakte zu potentiellen Auszubildenden knüpfen und **Berufsorientierung** unterstützen

Unterstützung durch den HUB Sachsen:

- **Ansprache der Schulen** durch Staatsministerium für Kultus
- **Umsetzung der Projekte** im Ganztagesangebot durch **externe Lernbegleitungen**



Ihr Engagement als Unternehmen

Infos zur Mitgliedschaft in der Wissensfabrik:
<https://www.wissensfabrik.de/fuer-unternehmen/mitglied-werden/>

- **Bildungspartnerschaften:** Als Wissensfabrik-Mitglied ermöglichen Sie Schulen die Projektumsetzungen (City4Future: 540€, IT2School: 1.200€ pro Schule)
- **Berufsorientierung:** Sie ermöglichen einen Bezug zur Arbeitswelt durch Coding-Aktionen, Expertenvorträge, Betriebsexkursionen und weitere Aktivitäten

Interesse? Fragen? Dann bei andreas.petermann@wissensfabrik.de melden!

Der MINT-Hub ist eine gemeinsame Initiative von

STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



SCHULEWIRTSCHAFT
Sachsen



Beisheim Stiftung

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Warum sollten Schulen dabei sein?

Sie möchten Ihre Schülerinnen und Schüler für MINT begeistern?

Sie möchten IT und Klimawandel interaktiv in der Schule einbinden?

Sie möchten die Berufsorientierung stärken?

Weiterführende Schulen erhalten

- **Kostenlose interaktive Materialien**
- **Externe Lernbegleitungen** setzen die Projekte im GTA-Bereich um
- **Bezug zur Arbeitswelt und Berufsorientierung** durch Kooperation mit Unternehmen

Nächste Schritte für Schulen

- **Info-Veranstaltungen** am 7. Mai & 5. Juni 24
- **Matching** mit Unternehmen und Lernbegleitungen
- **Fortbildung** für Lernbegleitungen und Lehrkräfte am 20. August 24 in Dresden
- **IT2School**: Ab Sommer 2024

Interesse? Dann bei saskia.schnasse@smk.sachsen.de melden!

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

STAATSMINISTERIUM
FÜR KULTUS



SCHULEWIRTSCHAFT
Sachsen



Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Weiterführende Informationen

Info-Veranstaltungen für Schulen

- [Kick-Off Infoveranstaltung für Schulen zum MINT-Hub Sachsen am 7. Mai 2024 \(online, 17-18 Uhr\)](#)
- [Kick-Off Infoveranstaltung für Schulen zum MINT-Hub Sachsen am 5. Juni 2024 \(online, 14.30-15.30 Uhr\)](#)

Info-Veranstaltungen für Unternehmen

- [Kick-Off Infoveranstaltung für Unternehmen zum MINT-Hub Sachsen am 8. Mai 2024 \(online, 13-14 Uhr\)](#)
- [Kick-Off Infoveranstaltung für Unternehmen zum MINT-Hub Sachsen am 3. Juni 2024 \(online, 10-11 Uhr\)](#)

<https://www.wissensfabrik.de/minthubsachsen>

Kontakt Unternehmen: Andreas Petermann – andreas.petermann@wissensfabrik.de

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

Kontakt Lernbegleitungen: Josefin Klose - josefin.klose@teachfirst.de

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