

## Werden Sie mit Ihrer Schule Teil des Regionalpaten-Programms, damit Jugendliche IT verstehen

Die Digitalisierung verändert unser Wissen und unser Zusammenleben. Kinder und Jugendliche sollten die Technologien verstehen, die unseren Alltag bestimmen. Mit IT2School werden Kinder und Jugendliche auf die digitale Welt vorbereitet, verstehen die Hintergründe und lernen, digitale Medien nicht nur zu nutzen, sondern auch aktiv zu gestalten.

### Das Projekt: IT2School – Gemeinsam IT entdecken

Mit IT2School können Kinder und Jugendliche beim Erforschen, Erfragen, Entwickeln und Lösen IT spielerisch erleben, Prozesse verstehen und selbst kreativ gestalten. IT2School wurde gemeinsam mit Prof. Diethelm (Uni Oldenburg) entwickelt, es ist modular aufgebaut und kann individuell vor allem in weiterführenden Schulen umgesetzt werden. Über Übungen und eigene Programmierungen lernen die Schülerinnen und Schüler die digitale Welt kennen. Sie stellen das Internet nach und programmieren bspw. einen Kompass.

**Programm Website:** <https://mint.rlp.de/de/foerderung/programm-mint-regionalpate/>

**Weitere Projekt-Infos:** [www.wissensfabrik.de/it2school](http://www.wissensfabrik.de/it2school)



HIER GEHT'S ZUM FILM!

So gelingt der Projektstart



#### Information

Wenn Sie noch offene Fragen zum Projekt und Ablauf haben, kontaktieren Sie Ihren Regionalpaten oder nutzen Sie die Programm Website:

<https://mint.rlp.de/de/foerderung/programm-mint-regionalpate/>



#### Fortbildung

Mindestens zwei Lehrkräfte Ihrer Schule nehmen an einer Fortbildungsveranstaltung des PL / der kommunalen Medienzentren teil.



#### Registrieren

Melden Sie sich bei der Wissensfabrik als Bildungseinrichtung an und schließen Sie eine Bildungspartnerschaft mit ihrem Regionalpaten.



#### Materialien

Bestellen Sie über den „Shop“ der Wissensfabrik die haptischen Materialien.



#### Qualität/Nachhaltigkeit

Passend zu Bedarf und Interesse werden verschiedene Maßnahmen zur Sicherung der Nachhaltigkeit angeboten.



#### Evaluation

Am Ende des Schuljahres nehmen Sie an einer kurzen Online-Befragung zum Projekt teil.



#### Umsetzung

Setzen Sie das Projekt in Ihrem Unterricht um und sammeln Sie Erfahrungen mit den Materialien.

## MINT-Hub Rheinland-Pfalz: das Regionalpaten-Programm

Eine gute MINT-Bildung ist entscheidend, um sich mündig an **gesellschaftlichen Diskussionen zu beteiligen** und das **eigene Berufsleben zu gestalten**. Aus diesem Grund unterstützen das Bildungsministerium Rheinland-Pfalz und die Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V. die **digitale Bildung** in weiterführenden Schulen in Rheinland-Pfalz mit dem Bildungsprojekt „IT2School – Gemeinsam IT entdecken“. Die KSB Stiftung engagiert sich mit Materialien zur nachhaltigen Verankerung des Projekts im Unterricht. Das gemeinsame Vorhaben ist Teil der Landesstrategien „Digitale Bildung entscheidet“ und „MINT läuft“.

Durch das **Regionalpaten-Programm** können weitere Schulen in Rheinland-Pfalz „IT2School“ umsetzen. Damit wird nach der erfolgreichen Pilotphase (u.a. in der Metropolregion Rhein-Neckar, Rheinhessen etc.) der regionale Ausbau des Projekts unterstützt und mehr Schülerinnen und Schüler profitieren von „IT2School“.



### Ansprechpartner MINT-Regionalpate „Landkreis Trier-Saarburg“

Kreisverwaltung Trier-Saarburg, Bildungsbüro, Frau Julia Schmitt, Tel. 0651/715-469, Email: [julia.schmitt@trier-saarburg.de](mailto:julia.schmitt@trier-saarburg.de)

Kooperationspartner



**Rheinland-Pfalz**  
MINISTERIUM FÜR BILDUNG



**Rheinland-Pfalz**  
PÄDAGOGISCHES  
LANDESINSTITUT



**MINT**  
GESCHÄFTSSTELLE RHEINLAND-PFALZ

**Wissensfabrik**  
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.



**KSBB** Stiftung



Landkreis Trier-Saarburg