



DIGITALE DEUTSCHLANDREISE THÜRINGEN

**Digitalstrategie Thüringer Schule: Thüringer Schulportal,
Thüringer Schulcloud und Facherprobung „Medienkunde und
Informatik“ – Konzepte und Beispiele zum Lehren und Lernen
mit digitalen Medien und Werkzeugen**

Digitalstrategie Thüringer Schule (DiTS)



Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport unter Mitwirkung des
Thüringer Instituts für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien

**Digitalstrategie Thüringer Schule,
Handreichungen und Arbeitsmaterialien**

Grundsätze

Orientierungsfrage der DiTS

Wie gestalten wir die Digitalisierung in den Schulen und wie können wir sie für die Entwicklung des Lernens und Lehrens nutzen?

(TMBJS & ThILLM, 2019, S. 2)

Prinzipien

- **Primat der Pädagogik** (KMK, 2017, S. 9)
- **Notwendigkeit des partizipativen Zusammenwirkens aller Bildungspartner auf Augenhöhe** (TMBJS & ThILLM, 2019, S. 4)
- **Gerade in der digitalisierten Welt erlangt der Bildungsauftrag von Schule einen neuen Stellenwert** (TMBJS & ThILLM, 2019, S. 5)

Grundsätze

Die DiTS trägt den aktuellen Entwicklungen vom „**Lehren und Lernen mit digitalen Medien und Werkzeugen**“ hin zum Lernen und Lehren in einer sich stetig verändernden digitalen Realität Rechnung. Diese **Entwicklung hin zu einer Kultur der Digitalität** (speziell im Hinblick auf kulturelle, soziale und berufliche Handlungsweisen) ermöglicht wiederum Digitalisierungsprozesse (**KMK, 2021, S. 3**).

**Erweiterte Lenkungsgruppe
unter Leitung des TMBJS
zum gegenseitigen inhaltlichen Austausch
der Kooperationspartner sowie zur Koordination der Arbeitsgruppen**

AG Technik

Empty rounded rectangular box for AG Technik.

AG Digitale Didaktik

UAG
Digitale Lehr- und
Lernkonzepte

Empty rounded rectangular box for UAG Digitale Lehr- und Lernkonzepte.

UAG
Digitale Instrumente

Empty rounded rectangular box for UAG Digitale Instrumente.

UAG
digitale Kompetenzen
der Lehrkräfte

Empty rounded rectangular box for UAG digitale Kompetenzen der Lehrkräfte.

AG Medienbildung

Empty rounded rectangular box for AG Medienbildung.

Rechtliche Fragen

Erweiterte Lenkungsgruppe
unter Leitung des TMBJS
zum gegenseitigen inhaltlichen Austausch
der Kooperationspartner sowie zur Koordination der Arbeitsgruppen

AG Technik

Schwerpunkte:

Unterstützung der Schulträger bei

- der Breitbandanbindung Schulen
- der Planung schulischer Infrastruktur (Ausstattungsmpfehlungen)
- der Auswahl von Providern
- bei der Nutzung von Förderprogrammen

**DiTS-AG
Technik**

AG Digitale Didaktik

UAG
Digitale Lehr- und
Lernkonzepte

Schwerpunkte:

Entwicklung von Konzepten zur Nutzung von Medien beim Lernen an und außerhalb von Schule (Präsenz- und Distanzlernen)

**DiTS-UAG
Digitale
Lehr- und
Lernkonzepte**

UAG
Digitale Instrumente

Schwerpunkte:

Ausbau der Angebote

- der Thüringer Schulcloud
- der regionalen Medienzentren

**DiTS-UAG
Digitale
Instrumente**

UAG
digitale Kompetenzen
der Lehrkräfte

Schwerpunkte:

Entwicklung und Anwendung von Konzepten für die Aus-, Fort-, Weiterbildung von Lehrkräften

**DiTS-UAG
Digitale
Kompetenzen
der Lehrkräfte**

AG Medienbildung

Schwerpunkte:

- Vorbereitung von Entscheidungen zur Stärkung Medienbildung / informatische Bildung (Fach Medienbildung/ Informatik)
- Überarbeitung Fachlehrpläne sowie Leitgedanken der Lehrpläne

**DiTS-AG
Medienbildung**

DiTS: Aufgabenstellung für Schule

- 1 Digitale Lebens- und Arbeitswelt der Lernenden**
- 2 Kompetenzen in der digitalen Welt**
- 3 Möglichkeiten des Lernens**
- 4 Möglichkeiten für die Schulorganisation und -entwicklung**

Lernen von **Best-Practice-Beispielen** in Thüringen:

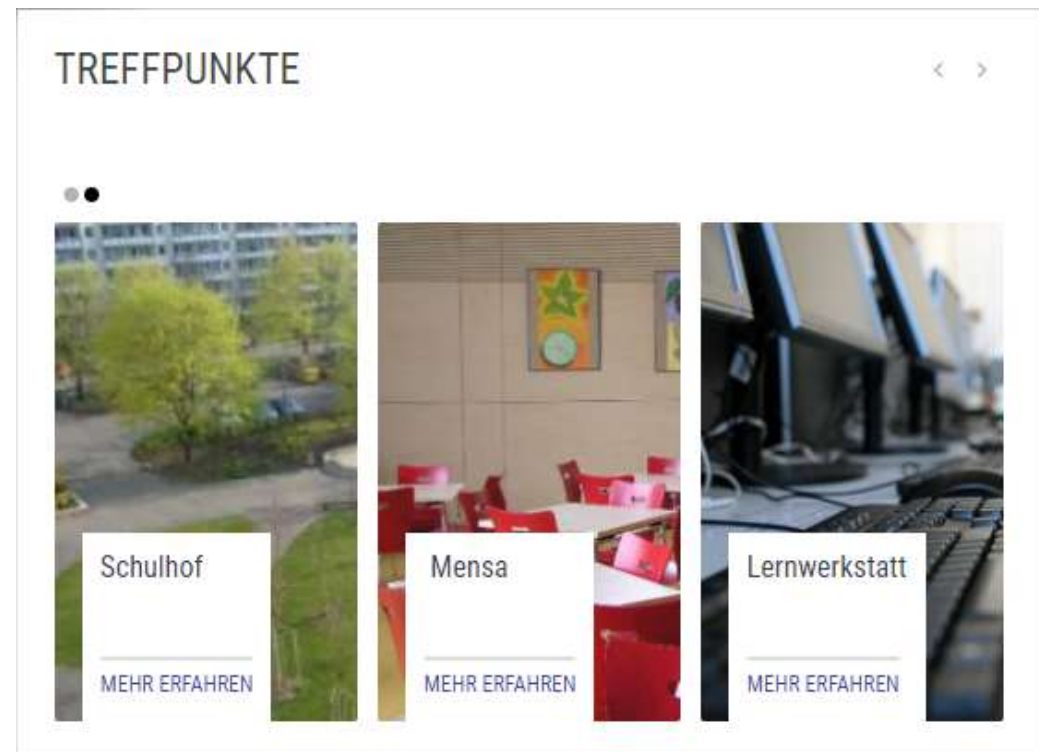
Vgl. auch **Digitale Pilotschulen Thüringen**

Best-Practice-Beispiele



Integrierte Gesamtschule Erfurt

- hybride Unterrichtsformate in unterschiedlichen Fächern
- Arbeit in Präsenz-Form im Klassenraum und parallel in Online-Form in der TSC
- Aufgaben-Steuerung über Task-Card
- Leihgeräte für Lernende
- 1:1 Ausstattung in der Sek II



Best-Practice-Beispiele

Staatliches Berufsschulzentrum Kyffhäuserkreis, Sondershausen

- Digitale Pilotschule
- gute Zusammenarbeit mit Schulträger (technische Ausstattung, Unterstützung bei Systempflege)
- alle Lernende arbeiten in der TSC
- engagierte Lehrkräfte kooperieren mit externen Partnern und arbeiten auch in Distanz
- Entwicklung einer Handreichung

Staatliches Berufsschulzentrum Kyffhäuserkreis

Sondershausen



Best-Practice-Beispiele

Staatliches Berufsschulzentrum Hugo Mairich, Gotha

- Lernende arbeiten gleichzeitig an verschiedenen Lernorten
- Einbezug externer Partner und Experten
- Organisation von Gruppenarbeit der Lernenden über die TSC
- Interaktion mit Lehrenden in Fern-Lernumgebungen
- Digitale und verlinkte Arbeitsmaterialien und Dokumentation

**HUGO
MAIRICH**

Staatliches
Berufsschulzentrum



**Erweiterte Lenkungsgruppe
unter Leitung des TMBJS
zum gegenseitigen inhaltlichen Austausch
der Kooperationspartner sowie zur Koordination der Arbeitsgruppen**

AG Technik

Schwerpunkte:

Unterstützung der Schulträger bei

- der Breitbandanbindung Schulen
- der Planung schulischer Infrastruktur (Ausstattungsempfehlungen)
- der Auswahl von Providern
- bei der Nutzung von Förderprogrammen
- Umsetzung Digitalpakt Schule

AG Digitale Didaktik

UAG
Digitale Lehr- und
Lernkonzepte

Schwerpunkte:

Entwicklung von Konzepten zur Nutzung von Medien beim Lernen an und außerhalb von Schule (Präsenz- und Distanzlernen)

UAG
Digitale Instrumente

Schwerpunkte:

Ausbau der Angebote

- der Thüringer Schulcloud
- der regionalen Medienzentren

UAG
digitale Kompetenzen
der Lehrkräfte

Schwerpunkte:

Entwicklung und Anwendung von Konzepten für die Aus-, Fort-, Weiterbildung von Lehrkräften

AG Medienbildung

Schwerpunkte:

- Vorbereitung von Entscheidungen zur Stärkung Medienbildung / informatische Bildung (Fach Medienbildung/ Informatik)
- Überarbeitung Fachlehrpläne sowie Leitgedanken der Lehrpläne

**DiTS-AG
Medienbildung**

Projekt zur Schulentwicklung: Erprobung des Faches Medienbildung und Informatik

- Im Rahmen des Projektes zur Schulentwicklung „Erprobung des Faches Medienkunde und Informatik“ werden Impulse für die Thüringer Schul- und Unterrichtsentwicklung gesetzt.
- Im Schuljahr 2023/2024 bieten 35 Thüringer Schulen das neue Fach in der Sekundarstufe I an.
- Der entsprechende Lehrplan ist entwickelt und wird im Projekt erprobt bzw. evaluiert. Auf den Seiten des Thüringer Schulportals ist der Lehrplan im Entwurf schon jetzt zugänglich.
- Ziel ist die Facheinführung „Medienkunde und Informatik“ mit Inkraftsetzung der kommenden Schulordnungsnovelle.

Baustein I

- Fach MBI ist Weiterentwicklung des Kurses Medienkunde: Lehrkräfte die den Kurs Medienkunde unterrichten, können MBI (in den unteren Jahrgängen) sofort unterrichten (auch ohne MINT-Hintergrund)
- zudem existiert ein bestehender Pool an Informatik-Lehrkräften, da das Wahlfach Informatik ebenso schon jetzt Bestandteil der Stundentafel der allgemeinbildenden Schulen in Thüringen ist

Baustein II

- im Rahmen der Erprobung des Faches MBI an 35 Schulen in Thüringen wird durch das ThILLM ein Programm zum Erwerb einer Unterrichtserlaubnis durchgeführt
- Ebenso führt das ThILLM in Zusammenarbeit mit der Universität Jena ein Programm zum Erwerb der Unterrichtserlaubnis Informatik durch, welches aktuell fortgesetzt wird
- beide Programme werden ausgebaut und verstetigt

Baustein III

- im Rahmen der Gespräche mit den lehrerbildenden Universität in Thüringen wird die Ausbildung von Fachlehrkräften im Bereich MBI anhaltend diskutiert
- nach Aussage der Universität Erfurt verfügen bereits jetzt alle Absolventen über Kompetenzen im Bereich der Medienbildung, an der Universität Jena konnte 2023 der neu eingerichtete Lehrstuhl für Didaktik der Informatik besetzt werden
- die Lehramtsausbildung im Bereich MBI wird durch die Universitäten weiter intensiviert werden (das schließt auch die Akquise von Studierenden ein)

Abb.: Illustration des Konzepts der Lehrkräftegewinnung für das Fach Medienbildung und Informatik (MBI), argumentativ vorgestellt durch Herrn M in Begleitung von Referat 37 im AfBJS am 15. November 2021

Video-Channel des TMBJS



[BildungTH - YouTube](#)

[Leere Stelle? Lehrerstelle! - YouTube](#)

[Aktuell | Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport \(thueringen.de\)](#)

