

26.09.2024

Landesfachtag

Medienbildung & Digitalisierung



Souverän, sicher und nachhaltig agieren in der digitalen Welt

Im Auftrag

Eine Kooperation von

Workshop

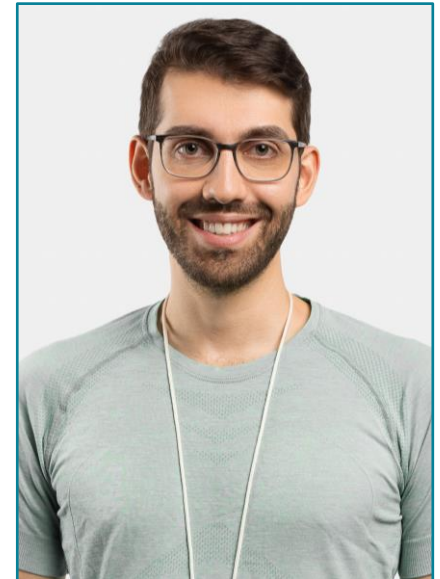
Schulportal Hessen (SPH)

SchulMoodle: Lernprodukte austauschen

11:15 – 12:15 Uhr

Marius Gomes

- ⦿ **Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden**
 - ⦿ Chemie, Sport
- ⦿ **Hessische Lehrkräfteakademie, Dezernat Medien**
 - ⦿ Lernprozesse mit SchulMoodle organisieren
 - ⦿ Lernen mit, trotz und über KI



marius.gomes@bildung.hessen.de

Hinweise zu Apps und Tools (1)



Wir zeigen in unseren Fortbildungen Tools und Apps, die unterschiedliche methodische Wege eröffnen und beim Einsatz in Schule und Fortbildung hilfreich sein können.

Grundsätzlich ist zu beachten:

- Die Einhaltung der DSGVO ist, wie die übrigen Rechtsvorschriften für Schulen (Jugendmedienschutz, Sponsoring-Erlass z. B.), **immer** durch die Lehrkraft bzw. Schule zu gewährleisten.
- Über Ihre Schulleitung und Ihr Schulamt sind gültige Erlasse, Rechtsvorschriften und Handreichungen zu beziehen.
- Die Nutzung von Open Educational Resources* - Materialien sind der Nutzung kommerzieller Tools vorzuziehen. Sie entbindet die Lehrkraft jedoch **nicht** von der Abklärung des datenschutzkonformen Einsatzes in der Schule.
(* OER = Materialien für Lehren und Lernen, die unter freier Lizenz offen genutzt und frei weiterverwendet werden können.)
- Apps, die „in-App“ Käufe für eine Nutzung der elementaren Funktionen verlangen, sind nicht zulässig.
- Angebote, die Google Analytics nutzen, sind grundsätzlich datenschutz- und/oder rechtlich kritisch zu beurteilen.
- Es sind unterschiedliche Nutzungsszenarien zu beachten:
 - Arbeit mit Schul-Rechnern: Installierte Proxyfilter schützen vor der Speicherung von IP-Adressen
 - Arbeit der Schülerinnen und Schüler zu Hause: Dieser Bereich ist ein besonders schützenswerter Bereich; eine Information der Schülerinnen und Schüler und Eltern zu Tool/App ist immer erforderlich, eine Einwilligung ist nach vorheriger Abklärung mit Schulleitung und Datenschutzbeauftragten immer einzuholen.
- Aufgrund der hohen Dynamik im digitalen Feld sind Tools und Apps immer wieder auf ihre rechtliche Zulässigkeit im Schuleinsatz hin zu prüfen.

Hinweise zu Apps und Tools (2)



Rechte und Pflichten der Lehrkraft / Schule

Bei Fragen nach nutzbaren Tools und Apps können Sie ...

- ... bei Ihrer Schulleitung, dem zuständigen Schulamt bzw. dem Medienzentrum anfragen, welche Tools oder Apps bereitgestellt werden,
- ... Ihre Fragen zur Durchführung der Beschaffung von Apps oder digitaler Lernsoftware auf dem Dienstweg an Ihr zuständiges Staatliches Schulamt richten und die Verantwortlichen für Lernmittelfreiheit um Hilfestellung bitten.

Vor jedem Einsatz digitaler Tools müssen Sie...

- für sich und Ihre Klientel prüfen, ob Sie das Tool, Programm, die App nutzen dürfen (Prüfung bzgl. Alter, DSGVO),
- Ihre Schulleitung und den/die Datenschutzbeauftragte/n einbinden,
- Eltern und Schülerinnen und Schüler über die App- / Tool-Nutzungsbedingungen informieren,
- ggf. von Eltern und Schülerinnen und Schülern eine Einwilligung zur Nutzung einholen.

Folgende Seiten helfen Ihnen bei der Suche nach OER-Materialien und der kritischen Sichtung von Tools & Apps:

- <https://www.bildungserver.de/OER-im-Schulbereich-10854-de.html>
- <https://open-educational-resources.de/materialien/oer-tools/>
- <https://www.oercamp.de/top200/>
- <https://digitalcourage.de/>
- <https://www.klicksafe.de/>

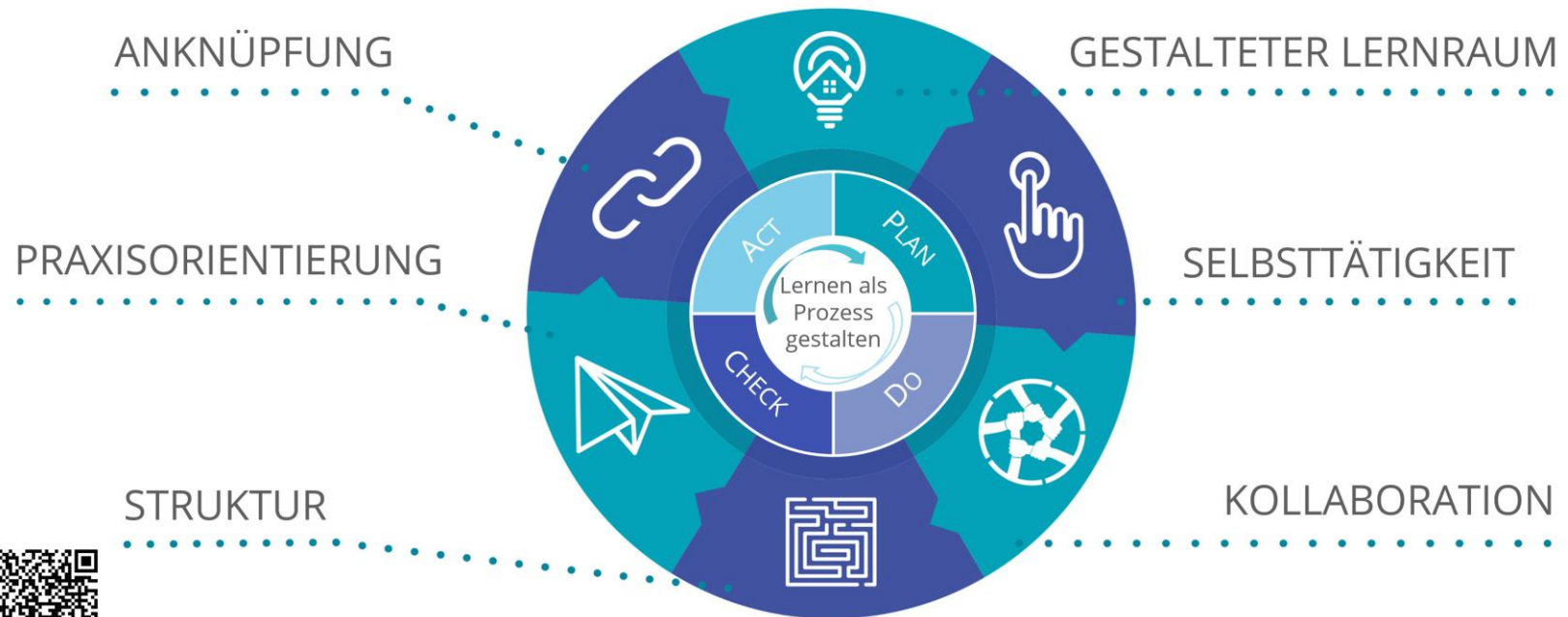
Digitale Tools in der heutigen Fortbildung ...

Diese digitalen Tools begegnen Ihnen heute hier:

- SchulMoodle (Lernplattform):
 - DSGVO-konform
- T1p (kurz-URL):
 - DSGVO-konform
- **TIPP:** Kennen Sie unseren Selbstlernkurs Datenschutz?

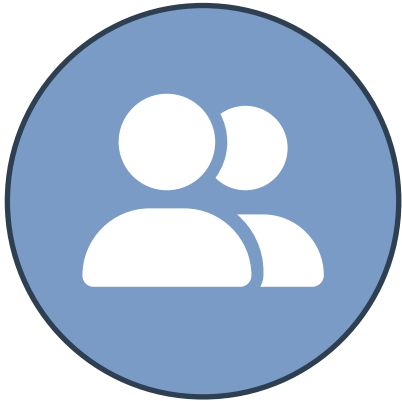


Wie wir arbeiten...



https://t.ly/L_9Pl

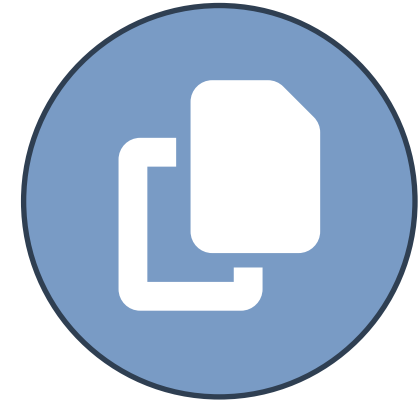
Worum es geht...



Kollaboration



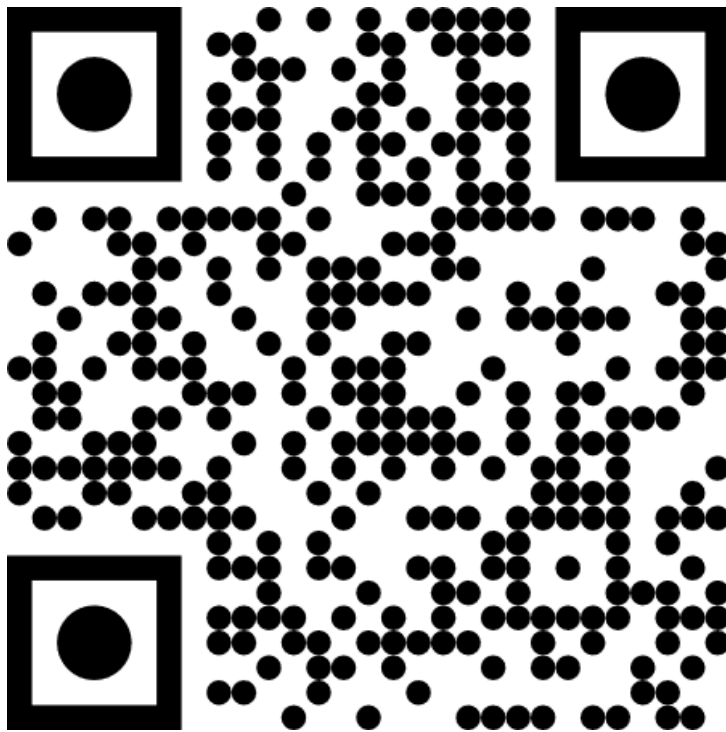
Erstellung



Teilen

CC 4.0 BY Font Awesome

Einschreibung in den SchulMoodle-Kurs



<https://t1p.de/DBLFT24>

Einschreibeschlüssel:

DatenbankLernprodukte

Einsatzmöglichkeiten – Listenansicht

Beispieldatenbank: Stoffe

Datenbank Einstellungen Vorlagensätze Felder Vorlagen Mehr ▾

Wir lernen im Chemieunterricht viele Stoffe mit unterschiedlichen Stoffeigenschaften kennen 🧪

Diese Aktivität soll eine Sammlung aller Stoffe werden, mit denen wir im Chemieunterricht arbeiten 📁

Wenn wir einen neuen Stoff kennenlernen und du den Auftrag bekommst, kannst du den neuen Stoff hier über "Eintrag hinzufügen" speichern 😊

Aktionen ▾

Listenansicht

Einzelansicht

Einträge pro Seite 10 ▾ Suchen Sortiert nach Zeit erstellt ▾

Aufsteigend ▾

☐ weitere Suchkriterien anzeigen

Einstellungen speichern

Stoff	Stoffeigenschaften	Wichtige Gefahrenhinweise	Bekannt aus folgenden Versuchen
☐ Kupfer 🔍 ✎ 🗑️	• Metallischer Glanz • Rötlich-braune Farbe • Gute elektrische Leitfähigkeit • Hohe Wärmeleitfähigkeit • Biegsam und formbar	Kupferstaub oder -dämpfe können bei viel Kontakt gesundheitsschädlich sein.	Kupferbriefversuch

Einsatzmöglichkeiten – Einzelansicht

 **Beispieldatenbank: Stoffe** 

Datenbank Einstellungen Vorlagensätze Felder Vorlagen Mehr ▾

Wir lernen im Chemieunterricht viele Stoffe mit unterschiedlichen Stoffeigenschaften kennen 

Diese Aktivität soll eine Sammlung aller Stoffe werden, mit denen wir im Chemieunterricht arbeiten 

Wenn wir einen neuen Stoff kennenlernen und du den Auftrag bekommst, kannst du den neuen Stoff hier über "Eintrag hinzufügen" speichern 😊

Aktionen ▾

Listenansicht

Einzelansicht 

MG

Marius Gomes
8. Nov. 2023

Zuletzt bearbeitet 8. Nov. 2023

⋮

Stoff
Kupfer

Stoffeigenschaften

- Metallischer Glanz
- Rötlich-braune Farbe

Einsatzmöglichkeiten – Stundenprotokolle (Einzelansicht)



Marius Gomes

8. Nov. 2023

Zuletzt bearbeitet 8. Nov. 2023

⋮

Datum	1. September 2023
Hausaufgaben	Buch S. 53, Nr. 1-3
Unterrichtsinhalte	Stoffeigenschaften
genutzte Medien	Lehrbuch eigene Aufzeichnungen SchulMoodle (mobil)
Tafelbild (Foto)	 Stoffeigenschaften.jpg
weitere Unterrichtsergebnisse	
Tags	

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen!

- Welche Fragen haben Sie?
- Welche Idee und Anregungen möchten Sie teilen?
- Welche Einsatzideen für SchulMoodle in Ihrem Unterricht fallen Ihnen spontan ein?

Gesamtverantwortung Medienbildung

- Leitung Dezernat II. 3 Medien
Ingo Antony
ingo.antony@kultus.hessen.de
- Stellvertretende Leitung Dezernat II. 3 Medien
Markus Pleimfeldner
markus.pleimfeldner@kultus.hessen.de

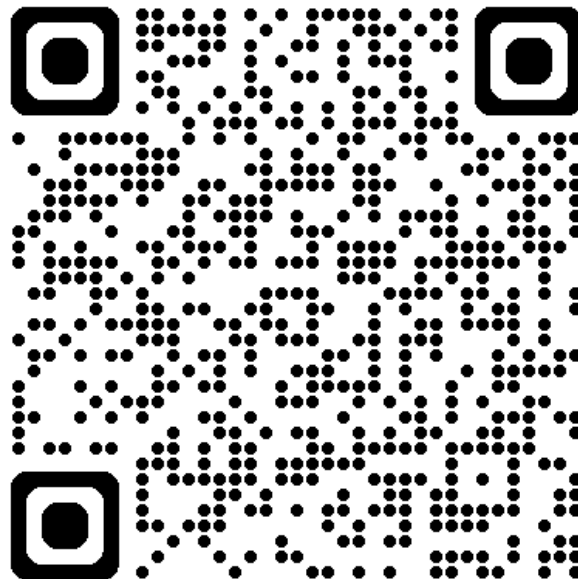
Feedback

Über den QR-Code können Sie direkt an der Evaluation teilnehmen.



Wir freuen uns über Ihr **Feedback!**

Wochenplan Fortbildungen



<https://schulportal.hessen.de/fortbildungen>

Anwenderorientierte Fortbildungen

Unsere Fortbildungen für die anwenderorientierte Arbeit mit dem Schulportal finden Sie in den Themenfeldern:

Pädagogische
Organisation für
Lehrkräfte



<https://t1p.de/paedorg>

Lernräume
gestalten mit
SchulMoodle



<https://t1p.de/schulmoodle>

Lernbegleitung
(auch) mit
SchulMahara



<https://t1p.de/schulmahara>

Medienbildung an
Grund- und
Förderschule



<https://t1p.de/gsfoes>

Fortbildungen für Tooladmins

Unsere Fortbildungen für Tooladmins des Schulportal Hessen finden Sie in den Themenfeldern:

Pädagogische
Organisation



[https://t1p.de
/paedorgadm
in](https://t1p.de/paedorgadm)

Lernsysteme



[https://t1p.de
/
lernsysadmin](https://t1p.de/lernsysadmin)

Pädagogisches
Netzwerk



[https://t1p.de
/paednetadm
in](https://t1p.de/paednetadm)