Informatik und Medienbildung

Praxisleitfaden für Lehrkräfte in Baden-Württemberg









Titel:

Informatik und Medienbildung (I&M) Praxisleitfaden für Lehrkräfte in Baden-Württemberg

Version vom 01. November 2025 – Nächste Version wird am 01.02.2026 veröffentlicht.

Ziel dieses Praxisleitfadens:

Lehrkräften einen sicheren und strukturierten Einstieg in das neue Fach ermöglichen (auch ohne Vorerfahrung).

Kooperationspartner:

- Hopp Foundation for Computer Literacy & Informatics gGmbH
- klicksafe

Herausgeber:

sparks4school Foundation gGmbH Philosophenweg 13 69120 Heidelberg info@sparks4school.org https://www.sparks4school.org/

Projektverantwortlicher und Ansprechpartner:

Sébastien Elbracht ium@sparks4school.org

Lizenzhinweis:

Dieses Werk steht – soweit nicht anders angegeben – unter der Lizenz CC BY-NC 4.0 International (Namensnennung – nicht-kommerziell).

Die Materialien dürfen frei genutzt, geteilt und angepasst werden, solange die Quelle genannt wird.

Einzelne Inhalte enthalten Werke Dritter; dort sind Lizenz und Quelle separat angegeben.

Ausdrücklich gestattet ist die Nutzung in Schulen und Bildungseinrichtungen, auch in freier Trägerschaft, sowie in Fortbildungsangeboten für Lehrkräfte.

Haftung:

Das Unterrichtsmaterial ist ausschließlich für Lehrkräfte bestimmt. Es dient diesen als Hilfsmittel. Für den Einsatz im Unterricht tragen die Lehrkräfte die alleinige Verantwortung. Alle Inhalte wurden sorgfältig erstellt. Eine Haftung der sparks4school Foundation gGmbH wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Sprachhinweis:

In diesem Praxisleitfaden verwenden wir geschlechtsumfassende Sprache.

Inhaltsverzeichnis

Informationen und Hinweise	5
Wer wir sind	5
Rechtsrahmen für Lehrkräfte	5
FAQ	6
Handyregelung	7
Kommunikation mit den SuS	8
Kommunikation mit den Eltern	9
Notengebung1	1
Bildungsplan1	1
Unterrichtsorganisation1	2
Ausstattung1	2
Wettbewerbe und Projektwochen im SJ 25/261	2
Stoffverteilungsplan Schuljahr 25-261	3
Stunde 1: Kennenlernen der Klasse und des Fachs1	5
Stunde 2: Mein medialer Alltag + Medientagebuch2	0
Stunde 3: Medientagebuch besprechen + Suchtprävention	0
Stunde 4: Klassenchat – Kommunikation in der (medialen) Welt	8
Stunde 5: Unterschiede zwischen digitaler und analoger Kommunikation 5	3
Stunde 6: Einstieg Mobbing und Cybermobbing6	7
Stunde 7: Meine digitale Umgebung (Schulnetzwerk und Computeranmeldung) 7	3
Stunde 8: Meine digitale Umgebung mit Hardware und Software7	4
Stunde 9: Meine digitale Umgebung mit Tastatur + Maus Übung8	7
Stunde 10: Mein digitaler Schreibtisch	9
Stunde 11–13: Einfaches digitales Produkt9	5
Stunde 14: Suchmaschinen bedienen 10	0
Stunde 15-16: Recherche/Quellen	7
Stunde 17: Soziale Netzwerke I	0
Stunde 18: Soziale Netzwerke II + HA Medientagebuch	4
Stunde 19: Besprechung Medientagebuch	4
Stunde 20: Computerspiele	8
Stunde 21: Umgang mit verstörenden Inhalten 14	3

Stunde 22: Persönlichkeitsrechte	150
Stunde 23-26: Office Programme	156
Pufferstunden	158

Informationen und Hinweise

Dieser Praxisleitfaden wird fortlaufend aktualisiert. In der Version vom 1. November bieten wir Ihnen nach unserem aktuellen Kenntnisstand 26 Einzelstunden für die Klassenstufe 5 an. Sobald der Bildungsplan veröffentlicht wird oder uns anderweitig Neuigkeiten zu den geplanten Inhalten erreichen, passen wir dieses Dokument an. Gleiches gilt für Ihr Feedback: Schreiben Sie uns, wenn eine Einheit für Sie nicht funktioniert oder Sie einen alternativen Vorschlag für uns haben! Zum 1. Februar wird die nächste überarbeitete Version veröffentlicht.

Wer wir sind

Hopp Foundation for Computer Literacy & Informatics gGmbH ist eine gemeinnützige Bildungsorganisation, die Schulen bei der Umsetzung digitaler Konzepte und Unterrichtsformate unterstützt.

→ hopp-foundation.de

klicksafe ist die bundesweite EU-Initiative für Medienkompetenz und wird verantwortet von der Medienanstalt Rheinland-Pfalz. → klicksafe.de

sparks4school Foundation gGmbH ist eine gemeinnützige Bildungsorganisation, die gemeinsam mit innovativen Lehrkräften Module für den Unterricht entwickelt. Sie hat die Projektleitung inne.
→ <u>sparks4school.org</u>

Rechtsrahmen für Lehrkräfte

Der Unterricht in "Informatik und Medienbildung" berührt verschiedene Rechtsgebiete. Beachten Sie bei der Planung und der Durchführung Ihres Unterrichts insbesondere:

1. Datenschutz (DSGVO & Schulgesetz, EU AI Act)

Bei Nutzung digitaler Tools oder Apps müssen u.a. datenschutzrechtliche Vorgaben eingehalten werden.

2. Urheberrecht

Bilder, Texte, Musik oder Videos unterliegen dem Urheberrecht. Sie können unser Material für sich anpassen – beachten Sie dabei unsere CC-Lizenz und achten Sie auf die Rechte Dritter und deren Lizenzen.

3. Persönlichkeitsrechte

Fotos oder Videos von Schüler:innen (SuS) dürfen nur mit Einwilligung veröffentlicht oder weiterverarbeitet werden. Themen wie Cybermobbing, Deepfakes oder Social Media bieten sinnvolle Anlässe, diese Rechte auch im I&M Unterricht zu behandeln.

FAQ

Wie arbeite ich am besten mit den Dokumenten?

Wir veröffentlichen zwei Versionen: Ein bearbeitbares Dokument, falls Sie sich an unserem Material flexibel bedienen möchten und ein starres PDF.

Was ist, wenn ich das neue Fach I&M in Doppelstunden unterrichte?

Das Material ist für ein ganzes Schuljahr mit einer Wochenstunde ausgelegt, lässt sich aber flexibel anpassen – egal ob Sie I&M in Doppelstunden über das Schuljahr hinweg oder kompakt in einem Halbjahr unterrichten. Der Einstieg ist im ersten oder zweiten Halbjahr möglich. Wenn der Unterricht erst im zweiten Halbjahr beginnt, fehlen Kindern und Eltern oft frühzeitig begleitende Impulse zum Umgang mit digitalen Medien. Beispielsweise werden schon zu Beginn der 5. Klassenstufe private WhatsApp Klassenchats gestartet. Eine daran angepasste Elternkommunikation, gerne mit den hier zur Verfügung gestellten Vorlagen bzw. Materialien, empfiehlt sich.

Gibt es Hausaufgaben?

Da es sich um ein einstündiges Fach handelt, sind kaum Hausaufgaben vorgesehen. Eine Ausnahme bilden die Stunden 2 und 3 mit dem Medientagebuch, das im Laufe des Schuljahres und in Klassenstufe 6 aufgegriffen bzw. weitergeführt wird.

Warum wird nicht gleich zu Beginn mit dem Computer gearbeitet?

Gerade zu Beginn von Klasse 5 steht das soziale Ankommen im Vordergrund – nicht die Einführung in das schulische Computernetzwerk. Viele wichtige Themen der Medienbildung lassen sich auch ohne Computer sinnvoll bearbeiten. Die erste Computernutzung ist deshalb bewusst für einen späteren Zeitpunkt im Schuljahr vorgesehen. Falls Ihre Schule direkt zu Beginn eine technische Einführung vorsieht, kann die entsprechende Stunde selbstverständlich vorgeschoben werden. Wir setzen insgesamt auf eine Mischung aus digitalen und analogen Unterrichtsphasen. Die SuS arbeiten immer mehr mit dem Computer – ohne dass Informatik- und Medienbildung auf eine Computerschulung reduziert wird.

Wie drucke ich am besten dieses Dokument?

Am einfachsten geht dies mit der PDF-Version auf unserer Webseite. Sollten Sie Änderungen für ihren eigenen Unterricht einbauen, achten Sie beim Bearbeiten darauf, die Seitenumbrüche richtig zu setzen, damit die Arbeitsblätter intakt bleiben.

Wie kann ich das Material für alle verbessern?

Schicken Sie uns gerne Änderungen und Verbesserungsvorschläge per E-Mail.

Was für ein Heft nutzen die SuS im I&M-Unterricht?

Wir empfehlen ein Portfolio, in dem die SuS ihre Arbeitsergebnisse, Reflexionen und Lernfortschritte dokumentieren. Es kann analog als kleines Ringbuch geführt und über mehrere Schuljahre hinweg fortgesetzt werden. So entsteht eine Übersicht über bereits behandelte Inhalte. Das erleichtert die Umsetzung der Leitperspektive Medienbildung im gesamten Kollegium.

Erwartungen an das Fach im Kollegium abklären

Gerade bei einer Halbjahresverteilung von I&M kann es sein, dass ein Teil der SuS (einer Klasse oder unterschiedlicher Klassen) bestimmte Programme (z.B. Office) deutlich später kennenlernt als der andere. Das kann in anderen Fächern zu Missverständnissen führen, bspw. unterrichtet ein Kollege Deutsch in der 5a und in der 5b und muss mit unterschiedlichen Kenntnisständen fertig werden.

Daher empfiehlt es sich, im Kollegium abzustimmen, welche digitalen Kompetenzen zu welchem Zeitpunkt erwartet werden. Denn die Leitperspektive Medienbildung gilt ja weiterhin – digitale Anwendungen sollen fächerübergreifend geübt werden.

Hinweise zur Differenzierung und Schulform

Die vorliegenden Materialien wurden primär für den Einsatz an Gymnasien entwickelt. Eine binnendifferenzierte Umsetzung ist vorgesehen. Inklusive Perspektiven sind bislang nur punktuell berücksichtigt – wir arbeiten daran. Da alle Materialien offen lizenziert und editierbar sind, können Lehrkräfte bereits jetzt eigene Anpassungen vornehmen. Rückmeldungen dazu nehmen wir sehr gerne auf!

Handyregelung

Das Kultusministerium plant aktuell eine Schulgesetzänderung (§ 23 Absatz 2b) zur Handyregeln an Schulen. Zu Beginn des Schuljahres 2026/2027 sollen Schulen spätestens über eine gültige Regelung zum Umgang mit mobilen Endgeräten verfügen. Weitere Informationen, inklusive Musterformulierungen und Elternbrief sind hier zu finden: km.baden-wuerttemberg.de/de/schule/schulartuebergreifend/handyregeln-anschulen

Ein Verbot für private Smartphones im Unterricht, mit Ausnahmen für den pädagogisch fundierten Einsatz und die **Vermittlung von Medienkompetenz in allen Fächern** scheint hier das Ergebnis einer langen medialen Debatte zu sein. Kombiniert mit einer vertieften Auseinandersetzung zur Medien- und Informationsgesellschaft in I&M. Für den Prozess zur Erstellung der Nutzungsordnung ist es wichtig die Perspektiven der Schulgemeinschaft, also auch die der SuS, miteinzubeziehen. Damit kann auch die Bereitschaft steigen, sich auch tatsächlich an die Regeln zu halten.

Was ist für den Unterricht wichtig zu beachten?

- Es lohnt sich, die Debatte, um das Smartphoneverbot im Unterricht aufzugreifen.
- Ein verantwortungsbewusster Umgang mit dem Smartphone muss gelernt werden. Es lohnt sich, dass Smartphone von Zeit zu Zeit in den Unterricht einzubinden.

Kommunikation mit den SuS

Die digitale Welt ist für viele SuS (und auch für uns Erwachsene) überfordernd und unübersichtlich. Umso wichtiger ist es, dass wir als Schule und Sie als Lehrkraft eine offene Gesprächsatmosphäre schaffen:

- Offenheit zeigen: Auch wenn Sie persönlich nicht nachvollziehen können, warum die Kinder ein bestimmtes Spiel spielen, einen Influencer spannend finden oder Stunden in sozialen Netzwerken verbringen zeigen Sie Interesse.
- **Ernst nehmen**: Hören Sie zu und signalisieren Sie, dass die Erfahrungen Ihrer SuS im Netz wichtig sind.
- Externe Angebote für SuS aufzeigen: <u>klicksafe.de</u> bietet kostenfreie Materialien, die als Flyer, Poster oder Broschüren für Klassenzimmer bestellt werden können. Es gibt weitere wichtige Ansprechpartner wie <u>JUUUPORT</u>

Das Fach "Informatik und Medienbildung" ist möglicherweise für SuS mit Vorurteilen und Klischees verbunden. Informatik wird vor allem in den höheren Klassenstufen auf "am Computer sitzen und tippen", auf das Programmieren, reduziert und als ein Fach "für Jungs" wahrgenommen. Solche Bilder gilt es gleich zu Beginn aufzugreifen und durch positive, vielfältige Beispiele aufzubrechen. Dazu eignen sich z.B. Plakate von Informatikerinnen, die hier bestellt werden können: https://gi.de/persoenlichkeiten

Auch im Bereich Medienbildung gibt es Missverständnisse: Manche SuS sind überzeugt, bereits alles zu können, weil sie YouTube bedienen. Dabei ist wichtig zu verdeutlichen, dass Medienbildung viel umfassender ist: Medien sind nicht nur digital, sondern schließen Bücher, Zeitschriften oder andere analoge Formen ein. In einer 5. Klasse kann es durchaus vorkommen, dass einzelne Schülerinnen noch kein eigenes digitales Endgerät besitzen – das ist keineswegs ein Nachteil. Medienbildung ist für alle relevant und unabhängig von der Ausstattung.

Kommunikation mit den Eltern

Medien werden vor allem Zuhause und in der Freizeit benutzt. Wichtig ist es daher, frühzeitig die Eltern mitzunehmen, insbesondere im Kontext der Medienbildung. Als mögliche Kommunikation haben wir auf der folgenden Seite für Sie eine Elternbrief-Vorlage. In diesem Praxisleitfaden wird es immer wieder Themen geben, bei denen es wichtig ist, gleichzeitig mit den Eltern zu kommunizieren. Dafür verlinken wir auf externe Angebote und geben passend Tipps.

Gerade in Klasse 5 ist der richtige Zeitpunkt, um anzusetzen:

- Viele SuS besitzen zu diesem Zeitpunkt noch kein eigenes Smartphone.
- Jetzt können gemeinsam mit den Eltern Regeln, Absprachen und Haltungen entwickelt werden, bevor problematische Gewohnheiten entstehen.

Möglichkeiten für die Schule / Klasse:

- Durchführung von Elternabenden zur Medienerziehung
- Gespräche der Eltern über Themen wie Auswahl der Messengerdienste, erste Smartphones, Nutzungszeiten
- Ermutigung der Eltern, mit den Kindern offen über Mediennutzung zu sprechen und für einen Ansprechpartner zu sorgen

Elterninformation zum neuen Fach "Informatik und Medienbildung"

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte der Klassenstufe 5,

mit Beginn dieses Schuljahres startet Ihr Kind nicht nur in die weiterführende Schule, sondern auch in ein neues Unterrichtsfach: **I&M**, was für **Informatik und Medienbildung** steht. Dieses einstündige Fach begleitet Ihr Kind über die nächsten Jahre und vermittelt einen verantwortungsvollen, kritischen und kreativen Umgang mit digitalen Medien sowie Grundlagen der Informatik.

Zu Beginn erhält Ihr Kind als erste Hausaufgabe ein **Medientagebuch**. Dieses dient nicht zur Kontrolle, sondern soll helfen, ein Bewusstsein für die eigene Mediennutzung zu entwickeln.

Wir möchten Sie ermutigen, Ihr Kind in den digitalen Welten zu unterstützen. Nutzen Sie gerne externe Angebote wie <u>www.klicksafe.de</u>. Im Laufe des Schuljahres geben wir Ihnen zudem immer wieder konkrete Anregungen für die Medienerziehung zuhause.

Wichtig ist, dass Ihr Kind immer eine Ansprechperson hat, mit der es Erlebnisse aus der digitalen Welt teilen kann – sei es ein Elternteil, ein älteres Geschwisterkind oder ein nahestehender Verwandter.

Wir als Schule begleiten Ihr Kind in den nächsten Jahren durch verschiedene Angebote, zum Beispiel:

- das einstündige Pflichtfach Informatik und Medienbildung von Klassenstufe 5 bis einschließlich 11 am Gymnasium (sonst bis einschließlich Klassenstufe 10),
- weiterführende Informatikkurse in der Kursstufe am Gymnasium,
- · Medien-AGs und Projekte,
- Medienscouts und geschulte Ansprechpartner:innen bei Medienthemen (z. B. Schulsozialpädagog:innen).

Wir freuen uns, Ihr Kind in diesem neuen Bereich begleiten zu dürfen und gemeinsam mit Ihnen damit den Grundstein für eine sichere Medienkompetenz zu legen.

Mit freundlichen Grüßen

Weitere Angebote

- Checkliste "Bereit für ein Smartphone": https://www.klicksafe.de/printmaterialien/ist-mein-kind-fit-fuer-ein-eigenes-smartphone
- Gemeinsamer Mediennutzungsvertrag für Eltern und Kinder: <u>www.mediennutzungsvertrag.de</u>
- Mediengutscheine für abgesprochene Nutzung: https://www.klicksafe.de/printmaterialien/mediengutscheine
 - Mediennutzungsvertrag: https://www.klicksafe.de/materialien/medien-in-der-familie-regeln-finden-streit-vermeiden
- Familienchecklisten für einzelne soziale Netzwerke, z.B.: TikTok https://www.klicksafe.de/printmaterialien/tiktok-familien-checkliste

Notengebung

Das Fach "Informatik und Medienbildung" (I&M) ist versetzungsrelevant.

Wir empfehlen, die Note aus **mündlichen**, **schriftlichen** und **praktischen Leistungen** zu bilden:

- **Mündlich**: z. B. Vorstellung Medientagebuch, Präsentationen, Unterrichtsgespräch
- Schriftlich: Abgabe Medientagebuch, Tests/Klausuren
- Praktisch: Digitale Produkte, (insbesondere später:) Programmierprojekte

Mögliche Gewichtung: **1-1-1** (mündlich-schriftlich-praktisch) oder **1-1** (mündlich-schriftlich/praktisch kombiniert).

Vorschläge für geeignete Leistungen zur Notenbildung:

- Mündlich
 - o Vorstellung Medientagebuch (2x), Präsentation eines digitalen Produkts
- Schriftlich
 - Abgabe Medientagebuch (2x), Test/Klausur zu Suchmaschinen & sozialen Netzwerken
- Praktisch
 - Digitales Produkt, Office-Produkt

Bildungsplan

Noch gibt es keinen verbindlichen Bildungsplan. Grundlage sind derzeit:

- Basiskurs Medienbildung (2016)
- Aufbaukurs Informatik (2016)
- Lesehilfe Informatik & Medienbildung (2025)

Für die Klassenstufe 7 ist eine weitere Lesehilfe in Planung. Wir erwarten einen finalen Bildungsplan im Jahr 2026. Gelten soll dieser ab dem Schuljahr Jahr 2027/2028.

Sobald Konkretisierungen veröffentlicht werden, pflegen wir diese in diesen Praxisleitfaden ein.

Unterrichtsorganisation

- Unterricht in voller Klassenstärke, da viele Themen den Klassenverband betreffen und in anderen Fächern ein einheitliches Vorwissen vorausgesetzt werden kann.
- Zwei Lehrkräfte unterrichten im Team-Teaching; hilfsweise wenigstens bei betreuungsintensiven Inhalten.
- Doppelstunden sind besonders für kreative Arbeitsphasen geeignet bzw. man spart Zeit im Computerraum gegenüber Einzelstunden (Stichwort: Anmeldung).

Ausstattung

- Unterricht in Klassenstufe 5 mit Tablets wie auch Laptops/PCs möglich.
- Empfehlung:
 - o Unterstufe Schwerpunkt Tablets, gerade bei Medienbildung.
 - Mittel- und Oberstufe dann PCs/Laptops (Informatik)

Wettbewerbe und Projektwochen im SJ 25/26

Informatik Bieber (10. bis 21. November)

Der Biber Wettbewerb der Informatik ist ein jährlich im November stattfindender Wettbewerb für SuS und mittlerweile der größte Informatik-Wettbewerb der Welt. Anmeldung der Schule im Vorhinein wichtig. Weitere Informationen auf der Projektseite: bwinf.de/biber/

Safer Internet Day (10. Februar 2026)

Jährlich Aktionen/Workshops/Vorträge zu einem Schwerpunktthema der Medienbildung in ganz Deutschland, für Eltern, SuS und Lehrkräfte. 2026 zum Thema: "KI and me. In künstlicher Beziehung". Weitere Informationen finden Sie hier: www.klicksafe.de/

Stoffverteilungsplan Schuljahr 25-26

Unser Vorschlag zur Verteilung über das Schuljahr: Wir planen mit einem Minimalumfang von 25 Stunden.

Wir haben bewusst einige Stunden als Puffer vorgesehen: Üblicherweise kommt es im Laufe des Schuljahres zu Fehlzeiten der Lehrkraft und zu weiterem Unterrichtsausfall, bspw. wegen besonderer Veranstaltungen der Schule. Desweiteren gibt es Wettbewerbe, eine Klausur und die SuS der 5. Klasse benötigen manchmal einfach auch länger als geplant Im Kapitel Pufferstunden geben wir Empfehlungen wie die übrigen Stunden gut gefüllt werden können.

SW	Zeitraum	Inhalt	Hinweise
1	15.09.25-	Kennenlernen des	
	21.09.25	Fachs	
2	22.09.25-	Mein medialer Alltag	НА
	28.09.25		Medientagebuch
3	29.09.25-	Medientagebuch	
	05.10.25	besprechen	
	3.9. Fr.		
4	06.10.25-	Klassenchat	
	12.10.25		
2	13.10.25-	(digitale)	
	19.10.25	Kommunikation	

		Anmeldung	Schulnetzwerk	Informatik-Biber		Informatik-Biber																					
Einstieg Mobbing	Herbstferien	Meine digitale	Umgebung	Hardware und	Software	Tastatur + Maus	Übung	Mein digitaler	Schreibtisch	Einfaches digitales	Produkt	Einfaches digitales	Produkt	Einfaches digitales	Produkt	Weihnachtsferien		Weihnachtsferien		Suchmaschinen	bedienen			Recherche/Quellen		Vertiefung Flexibel	
20.10.25- 26.10.25	27.10.25- 02.11.25	03.11.25-	09.11.25	10.11.25-	16.11.25	17.11.25-	23.11.25	24.11.25-	30.11.25	01.12.25-	07.12.25	08.12.25-	14.12.25	15.12.25-	21.12.25	22.12.25-	28.12.25	29.12.25-	04.01.26	05.01.26-	11.01.26	2.1 & 3.1.	Mo & Di	12.01.26-	18.01.26	19.01.26-	25.01.26
9		7		8		6		10		1		12		13						14				15		16	

7	26		ĕ						ώ		8		3		3,		સ્		36		3,		38					
	HA Medientagebuch	Safer Internet	Day																									
Soziale Netzwerke	Soziale Netzwerke	Puffer		Faschingsferien		Besprechung	Medientagebuch	Computerspiele		Umgang mit	verstörenden	Inhalten	Persönlichkeitsrechte		Puffer		Osterferien		Osterferien		Office-Programme		Office-Programme		Office-Programme			
26.01.26- 01.02.26	02.02.26- 08.02.26	-92.20.60	15.02.26	16.02.26	22.02.26	23.02.26-	01.03.26	02.03.26-	08.03.26	09.03.26-	15.03.26		16.03.26-	22.03.26	23.03.26-	29.03.26	30.03.26-	05.04.26	06.04.26-	12.04.26	13.04.26-	19.04.26	20.04.26-	26.04.26	27.04.26-	03.05.26	1.5.Fr	
17	18	19				20		21		22			23		24						25		26		27			

٠ ,	04.05.26- 10.05.26	Office-Programme	
7	11.05.26-	Puffer	
17.	17.05.26 14.5 Do		
18	18.05.26-	Puffer	
24	24.05.26		
25	25.05.26-	Pfingstferien	
က	31.05.26		
ó	01.06.26-	Pfingstferien	
0	07.06.26		
Õ	08.06.26-	Puffer	
Ť	14.06.26		
7	15.06.26-	Puffer	
Ö	21.06.26		
2	22.06.26-	Puffer	
2	28.06.26		
2	29.06.26-	Puffer	
Ö	05.07.26		
Ō	06.07.26-	Puffer	
_	12.07.26		
_	13.07.26-	Puffer	
_	19.07.26		
2	20.07.26-	Puffer	
2(26.07.26		
5	27.07.26-	Puffer	
2	29.07.26		
3(30.07.26-	Sommerferien	
7	12.09.26		

Stunde 1: Kennenlernen der Klasse und des Fachs

Zeit	45 Minuten (1 Schulstunde)
Bezug zur Lesehilfe	
Computer oder Tablets benötigt?	Nein
Medien & Material	 1x pro SuS in DIN A4 drucken: Bingo 1x pro SuS in DIN A4 drucken: Mein neues Fach Informatik und Medienbildung 1x Stift zum Schreiben pro SuS
Lernziele	Die SuS beschreiben Medienbildung und Informatik in einfachen Sätzen.

Autor*innen: T. Rudel, S. Strauss - Hopp Foundation

Originalquelle: https://www.hopp-foundation.de/unterrichtsmaterial/zum-download/informatik-und-medienbildung/

Verändert durch: Sébastien Elbracht und Neil Bogs – spark4school

Urheber- und Nutzungsrechte: CC-BY-NC 4.0 International



Stundenverlaufsplan

Zeit	Phase	Ablauf	Methode & Sozialform	Medien & Material
15 Min	Einstieg & Kennenlernen	3 Min: Begrüßung. Kurze Vorstellung der eigenen Person.	Lehrervortrag + Spiel	1x pro SuS AB: Bingo,
		2 Min: Kurzes Abfragen, wer von den SuS Bingo kennt und Erklärung des Spiels.		1x Stift pro SuS
		10 Min: Bingo: Die SuS laufen herum und fragen ihre Mit-SuS, ob eine Aussage auf ihren Karten zutrifft. Wenn ja, schreiben sie den Namen auf. Wer zuerst eine vollständige Reihe oder Spalte ausgefüllt hat, ruft "Bingo" und gewinnt. SuS spielen, bis jemand Bingo ruft (ggf. weiterspielen bis zum 2., 3., 4. etc. Platz)		
		Erinnerung: In der ersten Stunde Notengebung bekannt geben und im Klassenbuch festhalten.		
10 Min	Erarbeitung I	Austeilen und Bearbeitung vom Arbeitsblatt: <i>Mein neues Fach Informatik und Medienbildung</i> .	Einzelarbeit	1x pro SuS AB: Mein neues Fach Informatik und Medienbildung, 1x Stift pro SuS
5 Min	Erarbeitung II	Vergleichen der Ergebnisse mit Mitschüler:in	Partnerarbeit	
		Leitfragen für die SuS:		

		 Was habt ihr ähnlich? 		
		 Was ist unterschiedlich? 		
		 Was fällt euch sonst auf? 		
15 Min	Sicherung	Besprechung der Ergebnisse im Plenum	Unterrichtsgespräch	
		Musterantworten, die die SuS auf ihrem Blatt ergänzen:		
		Was sind Medien?		
		Medien sind Mittel, um Informationen zu teilen. Dazu gehören Bilder. Bücher oder das Handv. Mit Medien		
		können wir etwas erzählen oder zeigen. Wir können uns		
		untematien tassen und etwas ternen.		
		Was ist Informatik?		
		Informatik ist die Wissenschaft von Informationen. Sie		
		nputer Probleme lösen		
		Informatik erklärt, wie Programme und Technik		
		funktionieren.		

Bingo zu Informatik und Medien

Weiß, wo die Enter- Hat Taste auf einer Fotos Computertastatur ist. Smar	schon mehrere s mit einem tphone gemacht.	Hat schonmal Weiß, ChatGPT benutzt. Ausrufez einer C	Weiß, wie man ein Ausrufezeichen auf einer Computertastatur tippen kann.
Hat ein eigenes Smartphone.	Liest gerne Bücher.	Hat schonmal Zeitung gelesen.	Hat schonmal Zeitung Hat schon einmal ein gelesen. angesehen.
Kann mindestens eine sichere Passwortregel nennen.	mindestens Hat schon einmal ein Hört Radio. sichere Hörspiel oder Podcast egel gehört.	Hört Radio.	Kann eine E-Mail-Adresse nennen (eigene oder von jemand anderem).
Benutzt WhatsApp.	Hat schon einmal ein Video aufgenommen.	Hat schon einmal eine Postkarte geschrieben oder bekommen.	Hat schon einmal ein Hat schon einmal eine Hat schon einmal ein Video aufgenommen. Postkarte geschrieben Computerspiel gespielt.

Seite 19

Mein neues Fach Informatik und Medienbildung

Was sind Medien?	Meine Persönlichen Medien	Was ist Informatik?
	 □ Smartphone □ Bücher □ Radio □ Zeitungen/Zeitschriften □ Computer/Laptop □ Spielkonsole 	
	Diese Medien wünsche ich mir sehr	
Darin bin ich schon ganz gut	Darüber würde ich gerne etwas lernen	Meine Erwartungen an das Fach
		LangweiligNajaSpannendMein neues Lieblingsfach

Stunde 2: Mein medialer Alltag + Medientagebuch

Zeit	45 Mi	45 Minuten (1 Schulstunde)
Bezug zur Lesehilfe	•	Mediennutzungszeiten (Tagebuch führen, Bildschirmzeit)
	•	Selbstregulation/Sucht-Prävention
Computer oder Tablets benötigt?	Nein	
Medien & Material	•	Klassensatz <i>Mein medialer Alltag</i> in DIN A4 und Tackern/Heften
	•	1x Mein medialer Alltag für die Lehrkraft in DIN A4
	•	Smartboard/Beamer/digitale Tafel
	•	1x Stift pro SuS
	•	Praktisch: Wenn Raum Platz bietet, dass die SuS sich etwas bewegen.
Lernziele	•	Die SuS können verschiedene Medien nennen und unterscheiden
	•	Die SuS beschreiben, wozu sie Medien im Alltag nutzen.
	•	Die SuS beobachten ihr Medienverhalten (Medientagebuch).

Autor*innen: Hannah Gutberlet, Sébastien Elbracht – spark4school Urheber- und Nutzungsrechte: CC-BY-NC 4.0 International

Klassenstufe 5

Informationen zum Medientagebuch

In dieser Einheit geht es darum den Medienbegriff weiter zu vertiefen und das Konzept des Medientagebuchs einzuführen. Dieses wird in der 5. und 6. Klasse mehrfach wiederholt. Kinder nutzen Smartphones, Tablets oft ganz selbstverständlich, ohne die Auswirkungen auf ihren Alltag, ihre Gesundheit oder ihr soziales Miteinander vollständig zu verstehen. Durch das Führen und gemeinsame Auswerten eines Medientagebuchs lernen SuS, ihr eigenes Verhalten zu beobachten, zu hinterfragen und Zusammenhänge zwischen Mediennutzung und Wohlbefinden zu erkennen. Dies bildet die Grundlage für die weitere Arbeit im Unterricht. Dies fördert Selbstverantwortung, Urteilsfähigkeit und soziale Achtsamkeit, wichtige Kompetenzen für ein selbstbestimmtes Leben in einer digitalen Gesellschaft.

Stundenverlaufsplan

Zeit	Phase	Ablauf	Methode & Sozialform	Medien & Material
8 min	Einführung	Gemeinsam mit den SuS wird besprochen, welche Medien ihnen bereits bekannt sind und welche sie selbst nutzen.	Unterrichtsgespräch	1 x Klassensatz Medientagebücher,
		1 min: Austeilen des Arbeitsblatts: Mein medialer Alltag Öffnen des Wimmelbildes auf dem Beamer/Smartboard. Alternativ schauen die SuS auf ihr Arbeitsblatt.		Medientagebuch für LuL, 1x Stift pro SuS, Beamer/Smartboar
		1 min: Zeit geben, um das Bild anzuschauen.		۵
		6 min: Lehrkraft sammelt im Gespräch, welche Medien die SuS im Bild entdeckt und wiedererkannt haben. SuS können die erkannten Medien auch in ihrem eigenen Tagebuch einkreisen. Fragen Sie nach Erfahrungen mit den jeweiligen Medien, nach Alltagsgeschichten.		

Fast alle im Arbeitsblatt "Welche Medien nutze ich" genannten

Anmerkung:

Alternative:

Erarbeitung

15 min

einem Bein."

vorwärts."

Mögliche Fragen:

		√ ,, •	"Wer gerne die Zeitungen oder Zeitschriften liest, verbeugt sich."		
		•	"Wer oft ein Buch liest, dreht sich zweimal im Kreis."		
		,	"Wer ein eigenes Smartphone hat, hebt die linke Hand."		
		• Se	"Wer oft YouTube Videos schaut, balanciert für 5 Sekunden auf einem Bein."		
		• Ha	"Wer gerne ein Tablet benutzt, macht 2 Hampelmänner!"		
		• be	"Wer zuhause oder bei Freunden gerne Filme und Serien bei z.B. Netflix oder Disney+ schaut, streckt die Hände in die Höhe."		
		•	"Wer gerne Hörbücher hört, hüpft einmal auf der Stelle."		
		• "M	"Wer schon mal einen Film im Kino gesehen hat, klatscht in die Hände."		
		• "W	"Wer manchmal einen Podcast hört, streckt die Arme nach vorne."		
		• Sp	"Wer zuhause Siri, Alexa, Google oder andere Sprachassistenten hat, macht zehn Schritte auf der Stelle."		
		• "W	"Wer schon mal etwas auf Anton oder einer anderen Lern-App gelernt hat, sagt <i>Anton.</i> "		
10 min	Erarbeitung II		Überleitung zum eigenen Medientagebuch. SuS werden aufgefordert ihre Tagebücher mit ihrem Namen zu versehen und bekommen jeweils 5min Zeit, um die Punkte	Einzelarbeit	
		10101011	יוסטופון וומנדפ וסוו: מוומ זאמס סווומ ויוסטוטו: ממסדמומניסוו:		

Unterrichtsgespräch									
Es ist wichtig, dass die SuS offen über ihren Medienkonsum Unterrichtsgespräch reden.	12 Min: Besprechung von Was sind Medien?	Die SuS stellen gegenseitig ihre aufgeschriebenen Punkte vor. Wichtig ist es, ins Gespräch zu kommen.	3 Min: SuS liest die Aufgabe zum Medientagebuch vor und es	wird besprochen, ob etwas unklar ist.	Mögliche Punkte:	 Der Detailgrad ist nicht sehr wichtig, wichtig ist, dass sie 	unterschiedliche Tage wählen.	 Der Teil zu den Gefühlen darf gerne in Worten ergänzt 	werden.
15 min Sicherung									
15 min									

Wimmelbild Medien



Quelle: KI-generiert.

Mein medialer Alltag

•	•
a)
Ċ	:
=	
a	3
4	

Klasse:

Welche Medien erkennst du?

Aufgabe: Schau dir das Bild ganz genau an und **umkreise die Medien, die du kennst**. Wenn du nicht mehr weiterkommst, lies dir die folgende Liste der Medien durch und finde so viele wie möglich davon auf dem Wimmelbild.



Welche Medien nutze ich?

Aufgabe

Kreuze alle Medien an, die du mindestens benutzt.	, die du mindestens einmal im Monat	Auditive Medien	
🖪 Digitale Medien		Medien, die man hauptsächlich hört:	ı hört:
Elektronische Medien, die Informationen in digital	Informationen in digitaler Form darstellen:	☐ Radio	☐ Podcasts
☐ Tablet☐ Smartwatch	☐ Laptop/PC ☐ Fernseher	☐ Sprachassistenten (z. B. Alexa, Siri)	☐ Musik (z.B. MP3-Player, CD-Player
☐ Smartphone☐ E-Reader	☐ Apps ☐ VR-Brille	☐ Hörbücher	
☐ Internetseiten		Interaktive Medien	
🛂 Analoge Medien		Medien, bei denen man aktiv mitmacht:	itmacht:
Gedruckte Informationen auf Papier:	auf Papier:	☐ Computerspiele	☐ Lern-Apps oder Spiele- Apps (z.B.: Anton)
□ Bücher□ Plakate□ Broschüre□ Comics	☐ Zeitschriften☐ Flyer☐ Zeitung	☐ Online-Lernplattformen	Soziale Netzwerke (z. B. Youtube, TikTok, Snapchat)

Was sind Medien?

Medien sind Mittel, um Informationen zu teilen. Dazu gehören Bilder, Bücher oder das Handy. Mit Medien können wir etwas erzählen oder zeigen. Wir können uns unterhalten lassen und etwas lernen.

Es lohnt sich, sich zu beobachten und darüber nachzudenken, wie häufig man welche Medien nutzt. Manchmal merkt man gar nicht, wie häufig und wofür man Medien verwendet.

Welche Medien nutze ich am meisten und wofür?

Platz 1: __________

Platz 2:______

Platz 3:

Welche Medien nutzen wir zusammen als Familie?

Welche Regeln gibt es zuhause zu Medien? (z.B. bestimmte Zeiten oder nur nach den Hausaufgaben, nicht am Küchentisch)

Hausaufgabe

Deine Mediennutzung dokumentieren

Stell dir vor du bist eine Forscherin oder ein Forscher und versuchst dein Leben für eine Woche ganz genau zu beobachten.

Ordne den Begriffen im Kasten unter der Tabelle Farben zu und dokumentiere für eine Woche wann du zum Sport, in die Schule, ans Handy oder zu Freunden gehst.

Male mit der entsprechenden Farbe in deinen Stundenplan. Wenn du mehrere Aktivitäten in einem Zeitfenster erledigst, kannst du mehrere Farben in ein Zeitfenster eintragen.

Seite 28

Mein Medientagebuch

Sonntag								
Samstag								
Freitag								
Donnerstag								
Mittwoch								
Dienstag								
Montag								
Uhrzeit	00:80-00:90	08:00-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-16:00	16:00-18:00	18:00-20:00	20:00-22:00

Freunde 🌃	Kreativität 🧠
Digitale Medien 🖷	Tiere 🧐
Instrument 🎹	Natur 🤏
Sport 🔊	Schlafen 😅
Schule 📏	Familie

Stunde 3: Medientagebuch besprechen + Suchtprävention

Zeit	45 Mii	45 Minuten (1 Schulstunde)
Bezug zur Lesehilfe	•	Gründe für Auseinandersetzungen nennen und erkennen
	•	Erste Lösungsansätze entwickeln
	•	Schüler-Mentorinnen bzw. Schüler-Mentoren
	•	Mediennutzungszeiten (Tagebuch führen, Bildschirmzeit)
	•	Selbstregulation/Sucht-Prävention
Computer oder Tablets benötigt?	Nein	
Medien & Material	•	1 x Stift pro SuS
	•	Medientagebücher der SuS der letzten Stunde
	•	1x pro SuS: Arbeitsblatt: Meine Medienzeiten
	•	1x Poster: 10 Tipps für digitales Wohlbefinden in möglichst groß (DIN A2/A1) für das Klassenzimmer
		o https://www.klicksafe.de/printmaterialien/10-tipps-fuer-digitales-wohlbefinden-plakat-zum-selbstausfuellen
	•	1x pro SuS: Poster: 10 Tipps für digitales Wohlbefinden in DIN A4
	•	Drei verschiedene Post-Its pro SuS (z.B. ein rotes, ein grünes und ein gelbes)
	•	Beamer/Smartboard
Lernziele	•	Die SuS können verschiedene Medien nennen und unterscheiden
	•	Die SuS beschreiben, wozu sie Medien im Alltag nutzen.

Autor*innen: Hannah Gutberlet, Sébastien Elbracht – spark4school

Urheber- und Nutzungsrechte: CC-BY-NC 4.0 International

(S)

Informationen zu Medienmentoren:innen

Falls es an Ihrer Schule noch keine Medienmentor:innen gibt, lohnt es sich, diese als Gruppe perspektivisch aufzubauen. Alternativ zu ihnen führen Sie das Gespräch.

Medienkompetenz, übernehmen Verantwortung und wirken als positive Vorbilder innerhalb der Schulgemeinschaft. Weitere sprechen als mit Erwachsenen und so Hemmschwellen leichter überwunden werden. Gleichzeitig stärken die Mentor:innen ihre eigene Die Medienmentor:innen kommen heute in die Stunde um sich vorzustellen und inhaltlich zu begleiten. Das Prinzip der Schülerkreativer Mediennutzung an ihre Mit-SuS weitergeben. Der Vorteil liegt darin, dass Kinder und Jugendliche oft offener mit Gleichaltrigen Medienmentor:innen beruht darauf, dass ältere SuS jüngere bei Fragen rund um Medien und digitale Themen unterstützen. Medienmentor:innen sind speziell geschulte SuS, die ihr Wissen zu Themen wie Datenschutz, sicherem Verhalten im Internet oder Informationen finden Sie hier: https://www.lmz-bw.de/mediapeers

Stundenverlaufsplan

Zeit	Phase		Methode Sozialform	Medien & Material
min	Einstieg und Sicherung	Fragen aus dem Medientagebuch im Plenum besprechen Wie ging es euch mit der Dokumentation eurer Medienzeiten? Besprechung der Dokumentationstabelle. Wichtig ist eine ehrliche Aussprache, kritisieren Sie nicht zu stark – aber ordnen Sie ein. Wenn es im Raum möglich ist, können einzelne Tage in einer Aufstellungsübung beantwortet werden. Z.B.: Die SuS stellen sich in einer Reihe auf, von "Ich benutze kein WhatsApp" zu "Ich bin jeden Tag 5 Stunden auf WhatsApp". Die SuS sollen sich selbst einordnen. Fragen Sie dann einzelne SuS die sich melden, nach Details, Emotionen, etc. Mögliche Fragen: • Wie sah eurer typischer Medien-Tag aus? • Welche Rolle haben Medien in eurem Alltag gespielt? • Welche Rolle haben Medien in eurem Alltag gespielt? • Hatte eine Person eine besonders positive Medienerfahrung? • Hatte eine Person eine negative Medienerfahrung?	Unterrichtsgespräch, Aufstellungsübung	Beamer. SuS: Medientagebücher, SuS-Stift
10 min		10 min: Überleitung ins Thema Suchtprävention in der digitalen Welt. Hier geht es darum, dass die SuS negatives Verhalten bei sich und anderen einordnen können.	Unterrichtsgespräch	Tafel

		"Es ist wichtig, dass wir lernen auf uns selbst zu achten und nur so viele digitale Medien zu konsumieren wie uns guttut." Frage an SuS: "Woran merkt ihr, dass es eigentlich Zeit ist abzuschalten?" Sammlung der Ergebnisse an der Tafel. Hilfsfragen für die Lehrkraft: Woran merkt ihr es im Körper? (Augenschmerzen, Verschwommensehen, Kopfschmerzen, Daumen tut weh) Mackenschmerzen, Daumen tut weh) Merkt ihr etwas an eurer Laune? (Stimmungsveränderung, ungeduldig werden, schneller gereizt sein) Woran merkt ihr es an euren Mitmenschen (Wenden sich ab, gehen, sind genervt)		
min in	Vertiefung	2 min: Spielerklärung Ein gesundes Verhältnis zu Medien muss man üben. Dafür müssen wir lernen einzuschätzen, was als normale Mediennutzung gilt und welches Verhalten bedenklich ist. Nehmt euch eure Post-Its und bewertet die jeweilige Situation danach, ob die Nutzung nicht gut= rot, okay = gelb oder Da geht klar = grün ist. Haltet das Post-It mit eurer Einschätzung in die Luft. 8 Min: Lehrkraft gibt Beispiele aus den Kategorien durcheinander an. SuS einschätzen lassen. Nicht alle Beispiele sind klar zuzuordnen. Die SuS eigene Beispiele nennen und einschätzen lassen. Hier immer abstrakte Beispiele	Unterrichtsgespräch, Spiel	1x Klassensatz roter, grüner und gelber Post-Its für alle SuS Tafel Anschrieb: nicht gut = rot okay = gelb Da geht klar = grün

Seite 34

		 "Yasmin macht erst seine Hausaufgaben und darf danach 30 Minuten ein Lernspiel am Tablet spielen." 		
		 "Luis darf am Wochenende eine Stunde am Computer ein eigenes Spiel programmieren." 		
		 "Sara darf am Wochenende eine Stunden Switch spielen – nach dem Fußballtraining." 		
10 min	Sicherung	Welche Regeln könnten uns helfen, dass der Umgang mit den digitalen Medien uns guttut?	Unterrichtsgespräch	1x Poster: 10 Tipps für digitales
		Dies sind keine festen Regeln, die kontrolliert werden. Es sind Leitsätze, die den SuS helfen, immer wieder zu bemerken, was in Ordning geht und was nicht		Wohlbefinden in möglichst groß (DIN A2/A1) für das
		Erarbeitung der Ergebnisse im Gespräch		Klassenzimmer
		LuL dokumentiert die Ergebnisse auf dem Poster für das Klassenzimmer.		1x pro SuS Poster: 10 Tipps für digitales
		SuS halten die Regeln auf dem Arbeitsblatt "Regeln für digitales Wohlbefinden" fest und heftet sie im Medientagebuch ab.		Wohlbefinden in DIN A4
		Mögliche Ergebnisse:		
		 Keine digitalen Geräte vor dem Schlafengehen (mind. 1 Stunde vorher). 		
		 Keine Handys im Schlafzimmer. 		
		 Keine Handys beim Essen oder in Gesprächen. 		
		 Feste medienfreie Zonen: z.B. Schlafzimmer, Schulweg, Pausen. 		

 Ausgleich ohne Bildschirm (Draußen spielen, Sport, Basteln, Lesen, Musik hören, Freunde treffen). 	 Altersgerechte Medien konsumieren (Keine Gewalt, kein Mobbing,). 	Merksatz: Digitale Medien sind toll – aber wie bei Süßigkeiten gilt: Zu viel ist ungesund. Mit den richtigen Regeln bleibt die Mediennutzung sicher, gesund und macht Spaß.

Arbeitsblatt: Meine Medienzeiten

Rückblick

1. Ist es dir le	eicht gefallen deine M	edienzeite	n zu doku	mentieren?
□ ja, weil				
□ nein, weil				
2. Warst du ü	berrascht von deinen	ı Medienze	eiten?	
□ ja, weil				
□ nein, weil				
3. Wie viel Ze	eit habe ich insgesam	t mit Medie	en verbrac	:ht?
Zähle all dein	e Medienminuten zusa	mmen:		min
Wie viel davoi	n waren digitale Medie	n:		min
4. War das fü	r mich zu viel, zu wen	ig oder gei	nau richtig	{?
□ Zu viel	□ Genau richtig	□ Zu we	enig	
→ Warum?				
5. Das möch t	te ich die nächsten W	ochen änd	lern oder b	oeibehalten: