

MEDIENKOMPETENZRAHMEN

Hallo zusammen,

wir schauen uns heute den Medienkompetenzrahmen NRW an. Wenn ihr den QR-Codes folgt, findet ihr Verlinkungen für nähere Informationen.

Medienkompetenzrahmen

Der Medienkompetenzrahmen

für die Schüler*innen besteht aus den folgenden sechs Kategorien:



1. Bedienen und Anwenden

→ Verantwortungsbewusste Anwendung von digitalen Werkzeugen

2. Informieren und Recherchieren

→ zielführende Informationsrecherche, Informationen umwandeln und nutzen sowie unangemessene Inhalte erkennen

3. Kommunizieren und Kooperieren

→ Regeln für die digitale Zusammenarbeit kennen, einhalten und sinnvoll nutzen

4. Produzieren und Präsentieren

→ Quellendokumentation und Präsentationsstrategien kennen und (reflektiert) nutzen

5. Analysieren und Reflektieren

→ reflektierte Nutzung der digitalen Medien aufgrund der Interpretationsmöglichkeiten ihrer Inhalte und der daraus folgenden Bedeutung für die Lebenswelt

6. Problemlösen und Modellieren

→ Grundfertigkeiten im Problemlösen und Programmieren, Realitätsbezug zu erworbenen Fähigkeiten herstellen

The infographic displays the Media Competence Framework NRW, organized into six main categories, each with sub-points and descriptions:

- 1. Bedienen und Anwenden:**
 - 1.1 Verantwortungsbewusste Anwendung von digitalen Werkzeugen
 - 1.2 Verantwortungsbewusste Nutzung von digitalen Werkzeugen
- 2. Informieren und Recherchieren:**
 - 2.1 Zielführende Informationsrecherche
 - 2.2 Umwandeln und Nutzen von Informationen
 - 2.3 Erkennen von unangemessenen Inhalten
- 3. Kommunizieren und Kooperieren:**
 - 3.1 Regeln für die digitale Zusammenarbeit
 - 3.2 Einhalten und Sinnvoll Nutzen von Regeln
- 4. Produzieren und Präsentieren:**
 - 4.1 Quellendokumentation
 - 4.2 Präsentationsstrategien
- 5. Analysieren und Reflektieren:**
 - 5.1 Interpretationsmöglichkeiten
 - 5.2 Bedeutung für die Lebenswelt
- 6. Problemlösen und Modellieren:**
 - 6.1 Grundfertigkeiten im Problemlösen
 - 6.2 Programmieren

Für Lehrkräfte gibt es ebenfalls einen Medienkompetenzrahmen, unter dem Namen „Orientierungsrahmen für die Lehrerausbildung und Lehrerfortbildung in NRW“, diesen findet ihr unter folgendem QR-Code:



Termine

Öffnungszeiten

Montag	12:00 – 16:00
Dienstag	12:00 – 14:00
Mittwoch	12:00 – 15:00
Donnerstag	10:00 – 16:00
Freitag	geschlossen

Eine Wegbeschreibung zu uns findet ihr auf unserem Instagram-Kanal: mathewerkstatt.siegen 😊

DigiLab

Wir stellen euch verschiedene Apps vor, die im Mathematikunterricht genutzt werden können. Ihr habt bekommt viel Zeit um sie Ausprobieren.

Termine:

Do, 30.06.2022 kapiert.de mini

Mi, 13.07.2022 weitere Apps und Themen



ReflexionsWerkstatt



Zusammen möchten wir uns mit euch auf die Reise in die Welt der individuellen Förderung und darin eingeschlossen auf den Bereich des Forderns begeben. Dieses Thema wird aus verschiedensten Perspektiven beleuchtet und gemeinsam das Thema abschließend reflektieren.

Termine:

Mi, 22.06.2022 Herausforderung im schulischen Alltag

Mi, 29.06.2022 Rückblick und Abschlussdiskussion

Nachhilfe gesucht

Es werden von Studierenden immer noch Nachhilfen für alle Mathematikveranstaltungen gesucht. Wenn du diesen Studierenden helfen kannst, schreibe uns eine Mail. Wir vermitteln euch dann.

Coaching durch Experten

Als Angebot zur Prüfungsvorbereitung bieten wir ein „Coaching durch Experten an“, wozu wir Dozierende eingeladen haben.

Datum	Zeit	Dozent	Vorlesung	Raum
Mo 04.07.22	12-14	Prof. Dr. I. Witzke, A. Vogler	Grundkurs II/Entdecken- des Lernen	MatheWerkstatt
Di 05.07.22	12-14	R. Schneider	Arithmetik I	MatheWerkstatt
	12:15- 13:45	Dr. M. Helmerich	Didaktik der Geometrie	AR-K-308
Mi 06.07.22	12-13	Dr. F. Dilling, M. Reif- fenrath	Elemente der Geometrie	MatheWerkstatt
Do 07.07.22	12:15- 13:00	Dr. M. Helmerich	Didaktik der Stochastik Gs	MatheWerkstatt
Di 12.07.22	12-14	Dr. E. Hoffart	Arithmetik II	Blauer Hörsaal
	13-14	Dr. G. Stoffels	Elemente der Algebra	MatheWerkstatt
	14-15	Dr. G. Stoffels	Didaktik der Stochastik HRGe	MatheWerkstatt
Mi 13.07.22	12-14	Dr. S. Spies	Geschichte der Mathema- tik	Blauer Hörsaal
Do 14.07.22	10:15- 11:45	Prof. Dr. A. Schnurr, S. Rickelhoff	Elemente der Stochastik	ENC-D 210

Wir wünschen euch viel Erfolg bei euren Prüfungen! 

Quiz des Monats

Hier könnt ihr etwas Tolles gewinnen!

Schickt uns eure Antworten bis zum 19. Juli 2022 auf Instagram. Bei Mehrfachgewinnern verlosen wir!

Wo hängen die Medienkompetenzrahmen in der Mathewerkstatt?

Wir freuen uns auf euren Besuch!

Nächste Ausgabe

Am 20. Juli 2022 mit dem Thema „MW Seminare – Ein Rückblick“.

Links & weitere Informationen auf der Homepage <https://www.uni-siegen.de/fb6/didaktik/mathewerkstatt/>

Bei Fragen könnt ihr uns gerne eine Mail schreiben: werkstatt@mathematik.uni-siegen.de



mathewerkstatt.siegen



MatheWerkstatt digital