



# Digitaler (Fern-)Unterricht.



# Bedingungen, Anforderungen und Ziele.

**Bob Blume**  
Lehrer, Autor,  
Referent, Blogger  
<https://bobblume.de>  
@blume\_bob  
@Netzlehrer  
[info@bobblume.de](mailto:info@bobblume.de)



---

Wie stelle ich Aufgaben mit digitalen Tools?

## Inhaltsübersicht

Ablauf

Reflektiertes Lernen

4+1-Regel

Struktur und Form

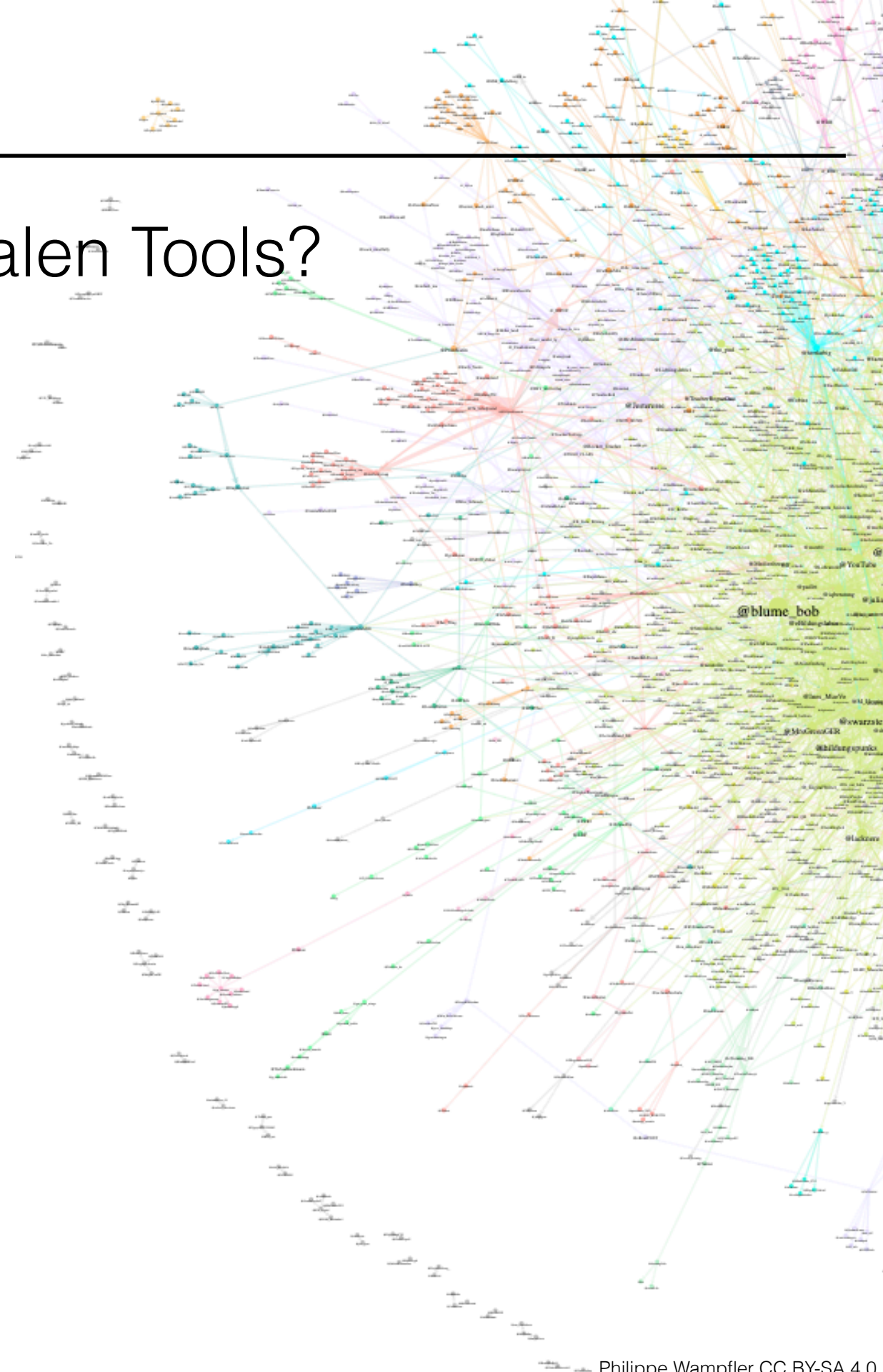
Aufgabenformate

Etherpad und Padlet

Hands on!

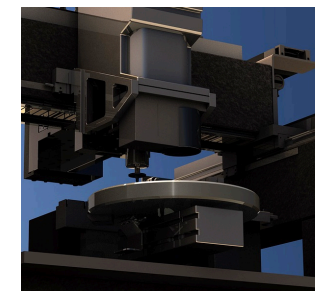
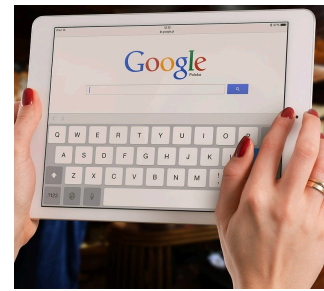
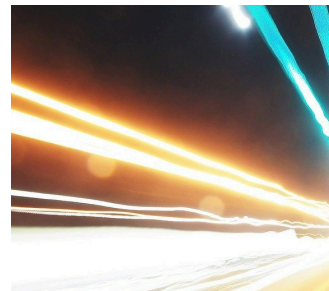
Feedback

Offene Fragen





# Folgen für die Schule - und die Gesellschaft



Informationsflut



Komplexere Probleme



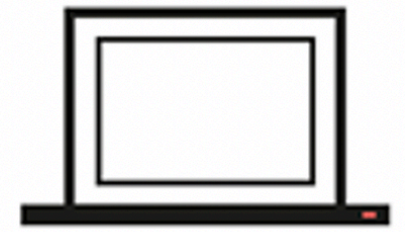
Beschleunigter Wandel



Veränderte Sozialisation



Internationale Zusammenarbeit

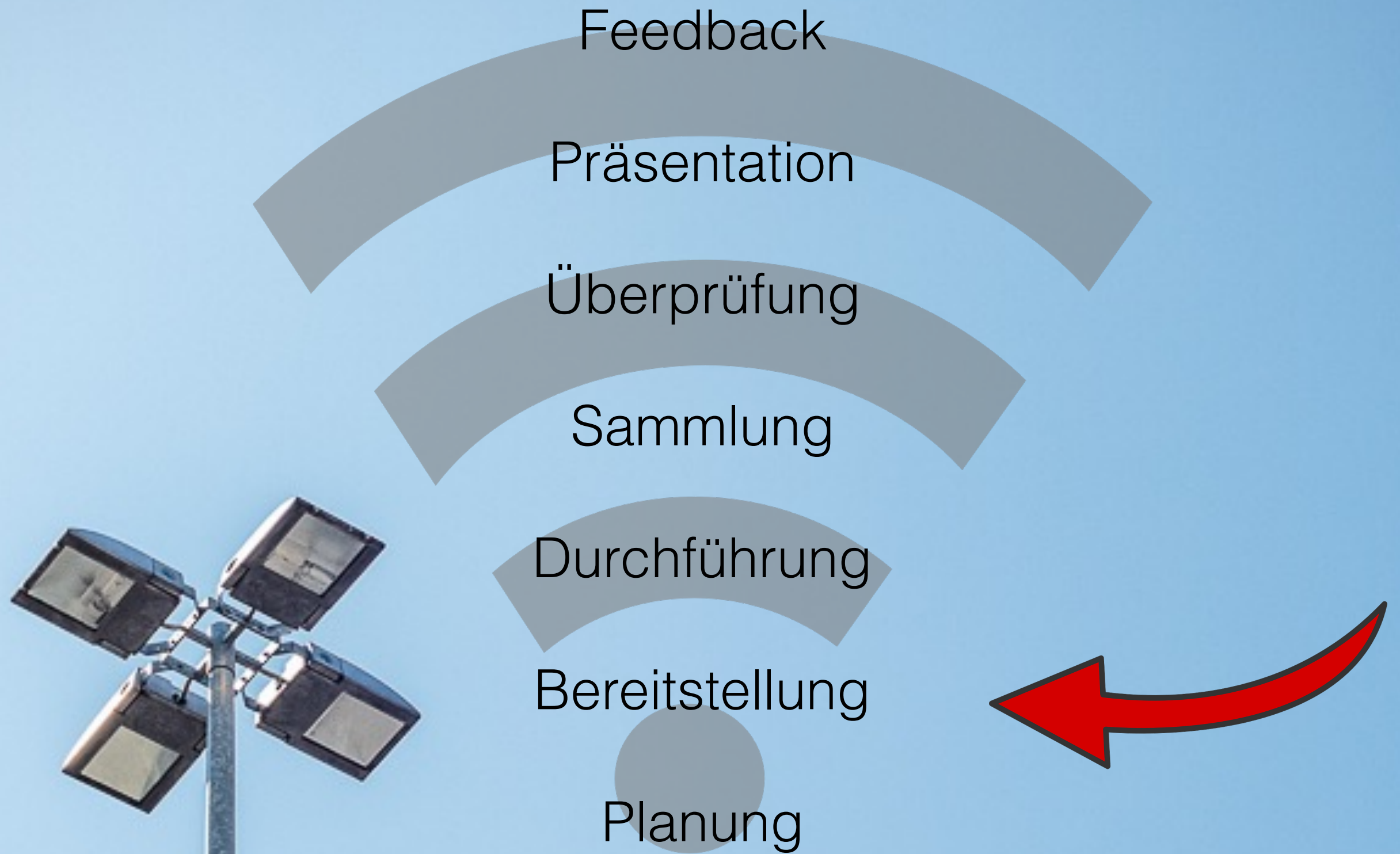


Automatisierung des Automatisierbaren



Beat Döbeli Honegger (2016): Mehr als 0 und 1 – Schule in einer digitalisierten Welt  
hep verlag, [www.mehralsound1.ch](http://www.mehralsound1.ch)





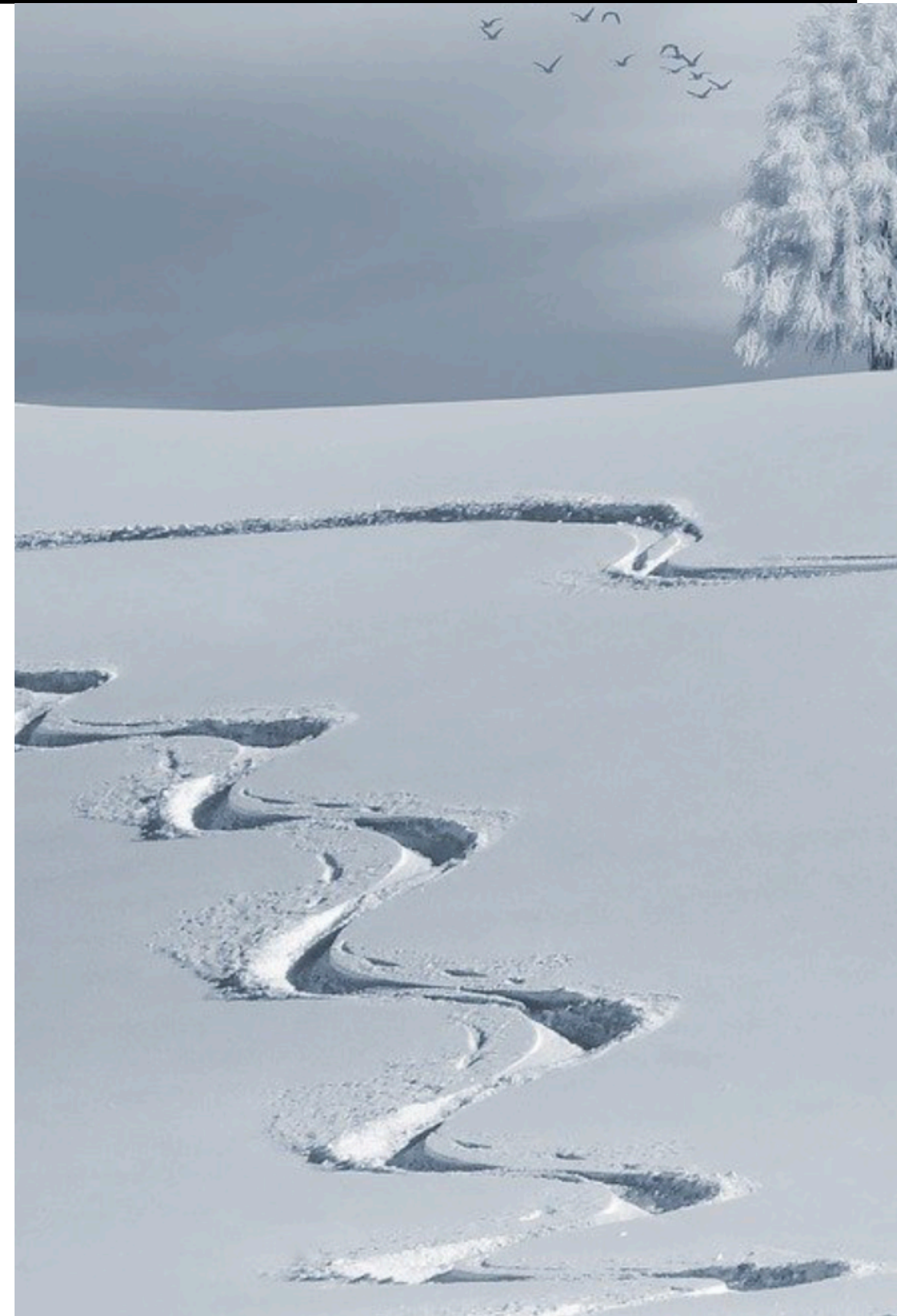
Erweiterung der Möglichkeiten/ Reflektiertes Lernen



---

# Bedingungen

Alles bleibt anders





## **Gedankenexperiment**

Geht eine Lehrerin in die Klasse  
und lädt Material ab...



# Sichtbarkeit und Sichtbarmachung

Alles neu oder erst wahrnehmbar?



**Aaron Rugar** ✓

@atrupar

Replying to @atrupar

TRUMP: "When you test, you have a case. When you test, you find something is wrong with people. If we didn't do any testing we would have very few cases."



♥ 16.1K 9:34 PM - May 14, 2020 · Washington, DC

💬 18.1K people are talking about this

---

## **Probleme als Chance**

Bei Problemen mittendrin, statt nur dabei





# **Konsequenzen** Restrukturierung



---

## **4+1-Regel**

4 Tage Zeit, Deadline zur Einreichung, Feedback und  
Positivbeispiele



---

## **Positivbeispiele**

Leitfrage: Wie würde im Präsenzunterricht ein Feedback aussehen?

Was wird dafür benötigt, dieses Szenario digital zu übertragen?

---

# Feedbackfunktionen

Emotional

Fachlich-individuell

Fachlich-kollektiv

Reziprokes Feedback





---

## **Struktur und Form**

Digitaler Fernunterricht ist kein Präsenzunterricht!  
Synchroner vs. diachroner Zugang

---

# **Aufgabenformat**

Umfang als Summe der Erarbeitung minus X  
Offene vs. geschlossene Formate  
Meta-Kommunikation

---

# Aufgaben: KAKAO

Kurz  
Aktuell  
Kreativ  
Angemessen  
Offen





---

## Bereitstellung

1. Mail + Link



Einstieg über eine Mail, Weiterleitung über Schüler\*innen

2. Messenger + Link



Einstieg über einen Messenger, direkter Zugriff der Schüler\*innen

---

Arbeit mit Padlet

Öffentliches Arbeiten,  
Kommentieren und  
Präsentieren

# Ein Padlet erstellen I

Suchen

Hi, **Bob**

Schönen Mittwoch!

+ EIN PADLET ERSTELLEN

TRETE EINEM PADLET BEI

GALERIE

UPGRADE

Name Datum

Kürzlich

Erstellt

Geteilt

Geliket

Archived

NEW FOLDER

**Unterricht digital: Klasse 9a**

Bob Blume - Unterricht digital vor 2 Stunden

**Pädagogischer Tag**

Bob Blume - Unterricht digital vor 27 Tagen

**Leerstelle**

Bob Blume - Unterricht digital vor etwa einem Monat

**Meine episch Leinwand**

Bob Blume - Unterricht digital vor etwa einem Jahr



# Ein Padlet erstellen II

Beginne mit einem leeren ...

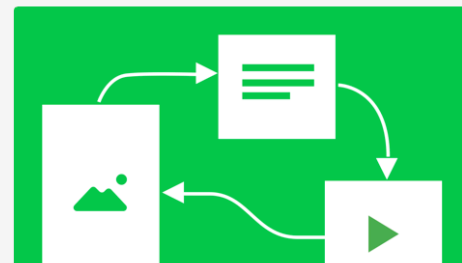


**Wand**

VORSCHAU

Inhalt ziegelsteinähnlich anordnen.

AUSWÄHLEN



**Leinwand**

VORSCHAU

Verstreue, gruppier und verbinde Inhalte auf alle möglichen Arten.

AUSWÄHLEN



**Stream**

VORSCHAU

Optimiere Inhalte in einem leicht zu lesenden Top-to-Bottom-Feed

AUSWÄHLEN

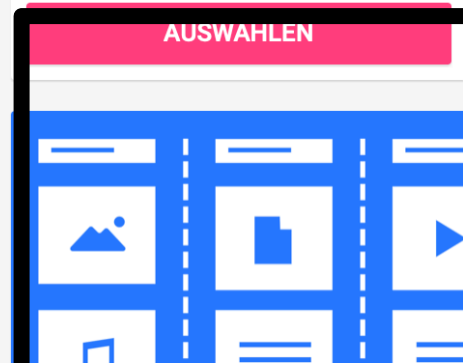


**Raster**

VORSCHAU

Ordne den Inhalt in Reihen aus Feldern an.

AUSWÄHLEN



**Regal**

VORSCHAU

Stapel Inhalt in einer Reihe von Spalten.

AUSWÄHLEN



**Backchannel**

VORSCHAU

Communicate in a chat like environment.

AUSWÄHLEN



**Map**

VORSCHAU

Add content to points on a map.

AUSWÄHLEN



**Timeline**




VORSCHAU

Place content along a horizontal line.

AUSWÄHLEN

# Regal: Differenziertes Arbeiten

The image shows a digital workspace divided into four columns, each with a title and a list of items. The columns are: **Aufgaben**, **Blogs**, **Fragen**, and **Hilfreiche Links**. Each item in the lists includes a user profile picture, name, and timestamp. The 'Aufgaben' column contains text instructions and a photo of a laptop. The 'Blogs' column contains links to various blogs. The 'Fragen' column contains questions about blog topics and links. The 'Hilfreiche Links' column contains links to resources like 'Kostenlose Bilder' and 'Blog erstellen - Videotutorials'.

| Aufgaben  | Blogs  | Fragen   | Hilfreiche Links   |
|---|--|--|--|
| <p><b>Bob Blume - Unterricht digital</b> 1T.</p> <h3>Erstellung von Blogs</h3> <p>Liebe Klasse, euer erste Aufgabe ist es zunächst nur, einen Blog zu erstellen. Macht ihn euch zu eigen, so dass er euch gefällt. Achtet darauf, dass er einen angemessenen, vielleicht interessanten Namen hat, der aber mit eurem Namen nichts zu tun hat.</p> <p>Sobald ihr euren Blog habt, postet ihn bitte in die rechte Spalte. Eine Spalte weiter könnt ihr auch Fragen posten.</p> <p>Eure Blogs sollten fertig sein bis Mittwochabend dieser Woche, damit wir dann inhaltlich weiter arbeiten können.</p>  <p>1</p> <p>Kommentar hinzufügen</p> | <p><b>Anonym</b> 1T.</p> <h3>Jans Blog</h3> <p><a href="https://jangafner.wordpress.com/">https://jangafner.wordpress.com/</a></p> <p>3</p> <p>6 comments</p> <p><b>Anonym</b> 16h<br/>Oh dein Blog ist so gut.</p> <p><b>Anonym</b> 16h<br/>Amazing</p> <p><b>Anonym</b> 16h<br/>Fan seid der ersten Stunde</p> <p><b>Bob Blume - Unterricht digital</b> 16h</p> <p><b>Anonym</b> 16h<br/>Seit der ersten Stunde*</p> <p><b>Anonym</b> 5h<br/>Damit hast du uns alle Aufgeklärt</p> <p>Kommentar hinzufügen</p> | <p><b>Anonym</b> 1T.</p> <h3>Soll der Blog ein bestimmtes Thema haben ?</h3> <p>1</p> <p>Kommentar hinzufügen</p> <p><b>Anonym</b> 1T.</p> <h3>Soll man dann den Link rein schicken ?</h3> <p>1</p> <p>1 comment</p> <p><b>Bob Blume - Unterricht digital</b> 16h<br/>Ja, genau.</p> <p>Kommentar hinzufügen</p> <p><b>Anonym</b> 16h</p> <h3>Von Luan</h3> <p>Konnte es nur hier einfügen..</p> <p><a href="http://luigizwergplanet.simplesite.com">http://luigizwergplanet.simplesite.com</a></p> <p>1</p> <p>Kommentar hinzufügen</p> | <p><b>Bob Blume - Unterricht digital</b> 1T.</p> <h3>Kostenlose Bilder</h3> <p>Wenn ihr für eure Blogs Bilder braucht, dann könnt ihr in diesem Artikel Seiten sehen, die diese kostenlos anbieten.</p>  <p><b>UNTERRICHT: Kostenlose Bilder für Lehr...</b><br/>Die meisten, die diesen Blog regelmäßig ...<br/>bobblume</p> <p>0</p> <p>Kommentar hinzufügen</p> <p><b>Bob Blume - Unterricht digital</b> 1T.</p> <h3>Blog erstellen - Videotutorials</h3> <p>Hier ein gutes Tutorial für Blogs auf Wordpress</p>  <p><b>Dein kostenloser Blog mit WordPress.co...</b><br/>by Nikolaus Kolba<br/>YouTube</p> <p>0</p> <p>Kommentar hinzufügen</p> |


# Kommunikationsmöglichkeiten

SCHLIESSEN    Modifizieren    GESICHERT

---

Titel  
Unterricht digital: Klasse 9a


Beschreibung  
Unser digitales Regal für Aufgaben, Fragen und selbst erstellte Produkte


Symbol  >


Adresse  
Unique link to your padlet.    padlet.com/bobblumefr/  
COPY TO CLIPBOARD    9uee214te2r

---

Appearance

Hintergrund  >

Color Scheme 

Font  Aa Aa Aa


---

Beitrag

Zuordnung   
Display author name above each post?

Neue Position des Beitrags  
Where do new posts appear?    ERSTER    LETZTE

Kommentare   
Allow viewers to comment on posts?

Reaktionen  Gefällt mir >  
Grade, star, upvote, or like posts?

---

Content Filtering

Require Approval   
Require a moderator to approve.

Filter Profanity   
Replace bad words with nice emojis.



## Kommentare

Allow viewers to comment on posts?



## Reaktionen

Grade, star, upvote, or like posts?





# Weiterleitung und Archivierung

**SCHLIESSEN** Teilen

Invite Members

**ADD MEMBERS**

Datenschutz ?

**passwortgeschützt.**  
Keep the padlet hidden from the public. If I choose to share it with someone, they should require a password to access it.

The password is **Klasse9a\_2020**.

Visitors can **write**.

**CHANGE PRIVACY**

Teilen

**⚠** Dieses Padlet ist passwortgeschützt. Besucher, die du nicht als Mitwirkende eingeladen hast, werden nach einem Passwort gefragt.

🔗 Copy link to clipboard

📄 Get QR code

🔗 In deinen Blog oder deine Website einbetten

✉ E-Mail

📌 Auf Facebook teilen

🐦 Auf Twitter teilen

👥 Auf Google Classroom teilen

Exportieren

🖨 Als Bild speichern

📄 Als PDF speichern

📄 Als CSV speichern

📄 Als Excel-Tabelle speichern

🖨 Drucken



🔗 Copy link to clipboard

📄 Get QR code

🔗 In deinen Blog oder deine Website einbetten

✉ E-Mail

📌 Auf Facebook teilen

🐦 Auf Twitter teilen

👥 Auf Google Classroom teilen

# Kultur der Digitalität

## Referentialität

Es geht um die Synthese von Bestehendem und Entstehendem.

## Gemeinschaftlichkeit

Die Methoden-/ Inhalts-/ und Wissenssebenen von Schule werden auch und vor allem mit den Schüler\*innen verhandelt.

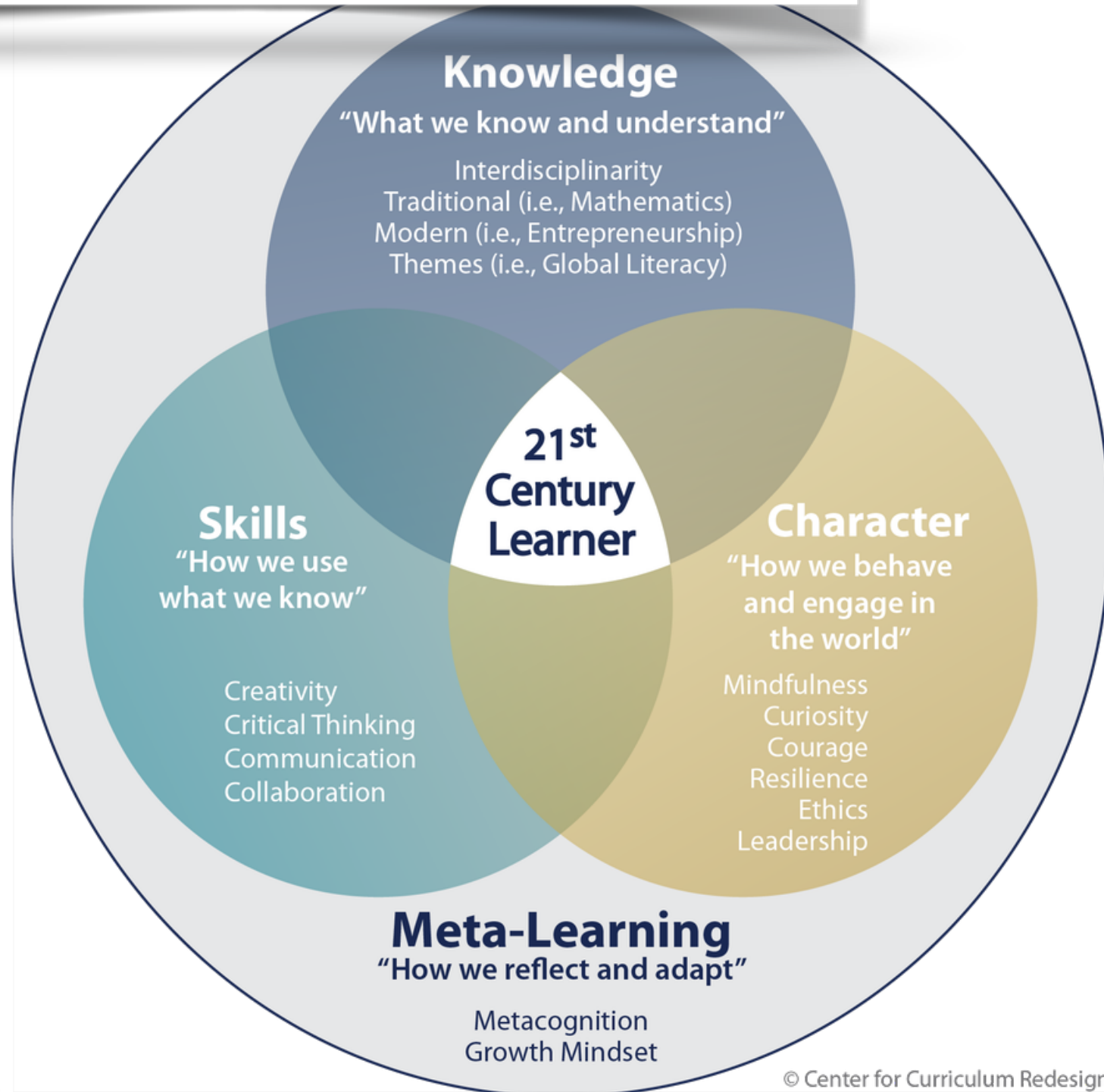
# Kultur der Digitalität

## Algorithmizität

Algorithmizität erfordert Filterkompetenz.  
Filterkompetenz erfordert Methodenkompetenz  
z.B. in puncto Recherche. Methodenkompetenz  
erfordert Wissen über Stellen, an denen gesucht  
werden kann und Wissen darüber, wie die  
Informationen eingeordnet werden können.

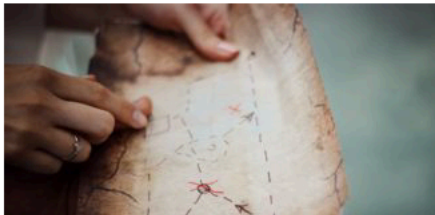


# Konsequenzen für Schüler\*innen



Redesigning the curriculum for a 21st century education, CCR 2015

## REFERENDARIAT



### REFERENDARIAT: Wie geht es weiter für Lehramtsanwärter\*innen?

**Bob Blume** - 4. April 2020

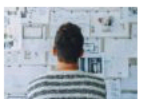
Es ist ja nicht so, dass Referendar\*innen bzw. Lehramtsanwärter\*innen zu normalen Zeiten ein einfaches Leben haben. Zwischen gleichzeitigem Unterrichten, dem Erlernen von Theorie und Praxis,...

0



### REFERENDARIAT: Wie geht eine „digitale Lehrprobe“?

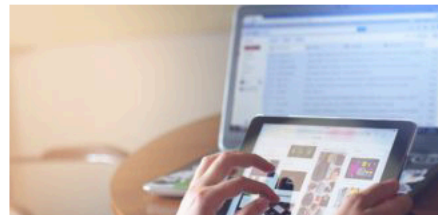
4. April 2020



### REFERENDARIAT: Erstellen eines Unterrichtsentwurfs

12. März 2020

## DIGITALE BILDUNG

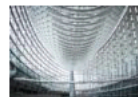


### DIGITAL: 10 Empfehlungen zu digitalem Fernunterricht

**Bob Blume** - 24. März 2020

10

Viele Lehrpersonen stellen sich gerade die Frage, wie sie in Zeiten der Schulschließungen und der Coronakrise ihren Unterricht gestalten sollen. Hier sind 10 Empfehlungen. 1....



### DIGITAL: Unterricht in Zeiten von Corona – Das Forum

18. Februar 2020



### BILDUNG: Anmerkungen zum Bildungsbegriff

21. Februar 2020

## ÜBER MICH



**BOB BLUME**

*Lehrer, Blogger & Autor*

## FOLGE MIR

f **2,777 Fans** | GEFÄLLT MIR

@ **9,451 Follower** | FOLGEN

t **8,822 Follower** | FOLGEN

y **6,740 Abonnenten**

# Offene Fragen

---

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!