



### **#BKD2020**

# 01 - Einführung: Bildung in der digitalen Welt



Die Inhalte dieses Foliensatzes stehen unter der Lizenz <u>CC BY 4.0</u>. Ausgenommen von dieser Lizenz sind alle separat angegebenen Materialien. Das Layout der Folien ist eine Nachbearbeitung einer freien Google-Vorlage und unterliegt <u>diesen Bedingungen</u>. Der Name des Urhebers soll bei einer Weiterverwendung wie folgt genannt werden: <u>Niedersächsisches Verbundprojekt "Basiskompetenzen</u> <u>Digitalisierung"</u>.

### Agenda

- Organisatorisches (Begrüßung & Technik)
- Inhaltlicher Einstieg "Basiskompetenzen Digitalisierung"
- Seminarplan, Prüfungsleistung und Ausblick





## Orga

Begrüßung & Technik



### Das Verbundprojekt

⇒ <a href="https://t1p.de/Verbund-BKD">https://t1p.de/Verbund-BKD</a>



Niedersächsischer Verbund zur Lehrerbildung

#### Gefördert durch:



Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur

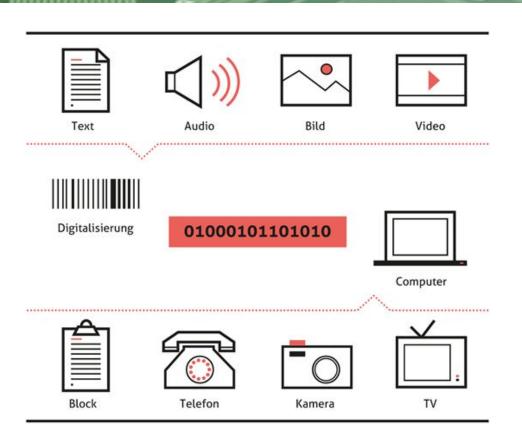


### Inhalte

Einstieg "Basiskompetenzen Digitalisierung"

### Digitalisierung

... mehr als 0 und 17





"Die Schule steht also vor der Herausforderung, anders sozialisierte Kinder und Jugendliche mit zusätzlichen, neuen Werkzeugen auf eine sich verändernde und noch unbekannte Berufs- und Lebenswelt vorzubereiten. Sie muss deshalb lernen, mit, über und trotz digitaler Medien ihrem Bildungsauftrag nachzukommen."

### Arbeitsauftrag

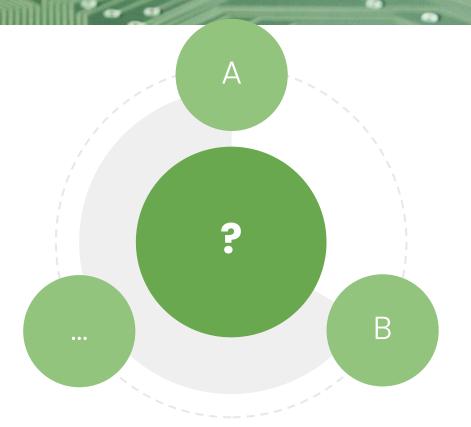
- Diskutieren Sie in Kleingruppen die These von Döbeli Honegger (2016, S. 45)
- Notieren Sie sich für den nächsten Arbeitsschritt Diskussionsergebnisse (handschriftlich)

Die Kleingruppenarbeit findet in 3er-Gruppen in Break-Out-Räumen statt.



### **Brainstorming**:

"Basiskompetenzen Digitalisierung" für Lehrkräfte?



### Ergebnissammlung

# 5 Minuten

Pause



### Formalia

Seminarplan, Prüfungsleistung und Ausblick

### Prüfungsleistung (3 Credits):

- 1. Regelmäßige, aktive Teilnahme am Seminar
- 2. **Lernportfolio** (i.d.R. 2-3 Seiten, oder ggf. wie geregelt in den Modulen B.Erz 911, 916, 917, 918, 919)
- 3. Das LP dient der berufsbiographischen (Selbst-)Reflexion mit Bezug auf das besuchte Seminar. Die Betrachtung liegt auf drei Ebenen:
  - a. Inhalt
  - b. Methodik (auch: Was werde ich davon in der Schule einsetzen?) und
  - c. eigener Lerneffekt (z.B. Selbstbild, Einstellungen, etc.).

Der Schwerpunkt liegt auf der eigenen, individuellen Entwicklung (3),

### Orientierung

2) Individuum (Informationsund Medienkompetenz) 3) Gesellschaft (Die digitale Transformation im gesell. Kontext)

1) Einführung – Bildung in der digitalen Welt

### informatische Grundlagen

7) Programmieren

6) Codes

5) Das Internet

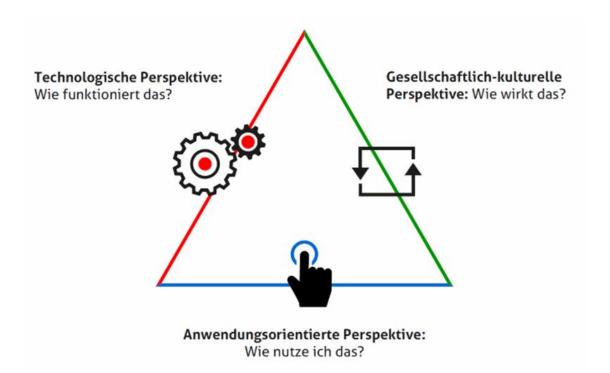
4) Informationsübertragung

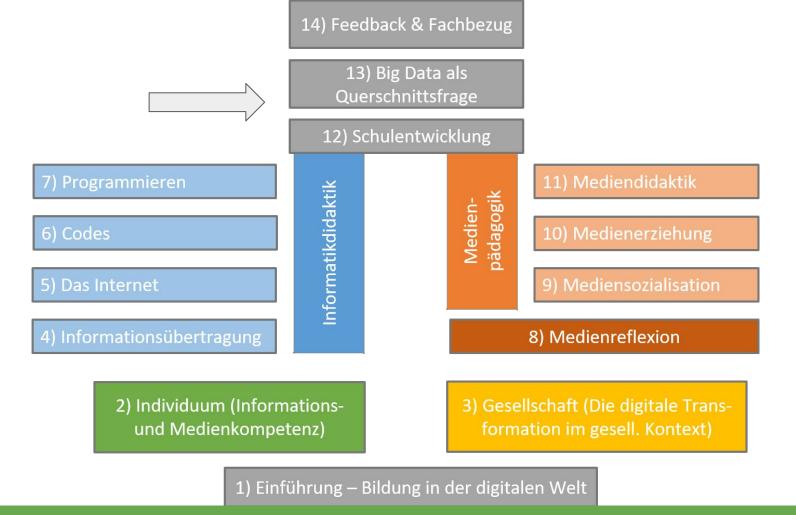
# Medienreflexion und medienpädagogische Kompetenz



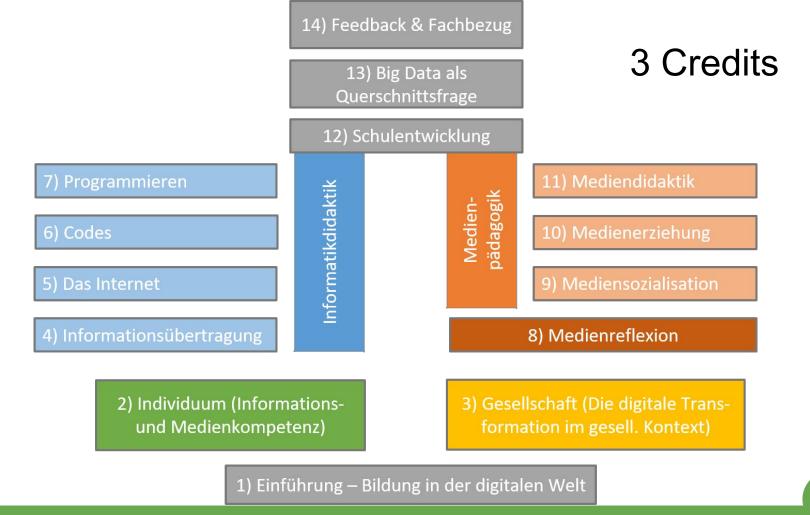
### Exkurs:

Dagstuhl-Dreieck





18

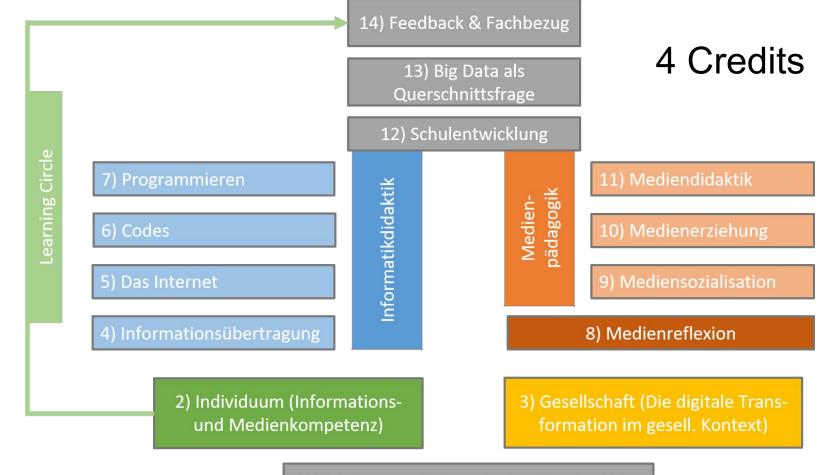


19

Vernetztes Lernen & Vernetzung lernen

im Learning Circle





1) Einführung – Bildung in der digitalen Welt

### Learning Circle

digitaler 12-wöchiger Austausch von 4-5
 Personen (bestenfalls standortübergreifend vernetzt und pro Woche eine Stunde)

 Erstellung eines individuellen, digitalen Produktes über die eigene Lernreise, das als Blogbeitrag, Video, etc. veröffentlicht werden soll (und unter einer CC-Lizenz lizenziert ist)





#### **#WOL4Education**

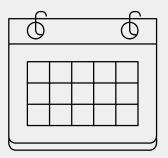


### WORKING OUT LOUD

### **Learning Circle**

 wöchentliche E-Mails mit Aufgaben für den Austausch in den Circlen auf Basis der WOL-Guides

Coaching durch WOL-Expertinnen

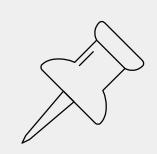




### Kick-off Webinar

24.04.2020 von 09:00-10:30 Uhr (wird z.T. aufgezeichnet!)

- WOL-Expertinnen
- Lehrerin/Dozentin, die von ihren Erfahrungen mit WOL berichtet





### Prüfungsleistung (4 Credits):

- 1. Regelmäßige, aktive Teilnahme am Seminar
- 2. **Produkt**: Erstellung eines individuellen, digitalen Produktes über die eigene Lernreise, das als Blogbeitrag, Video, etc. veröffentlicht werden soll (und unter einer CC-Lizenz lizenziert ist)
- 3. **Lernportfolio** 920/920a (5 Seiten), unbenotet: (Schriftliche) Dokumentation des Entstehungsprozesses; Reflexion von Produkt und Entstehungsprozess mit Bezug auf die eigene berufsbezogene Entwicklung.

#### **#WOL4Education**

- Überlegen Sie sich bis morgen (12 Uhr), ob Sie an dem Learning Circle teilnehmen wollen
- Stimmen Sie dazu hier ab <a href="https://terminplaner4.dfn.de/JyBqOy3DhCftqYZU">https://terminplaner4.dfn.de/JyBqOy3DhCftqYZU</a>
- Wenn Sie sich für die Teilnahme entschieden haben, erhalten Sie am Mittwochnachmittag weitere Informationen per E-Mail

### **Evaluation & Ausblick**

Rückfragen zum Seminar

Blitzlichtevaluation

 Aufgaben für kommende Woche per E-Mail (Fokus auf asynchrones Arbeiten)











# Vielen Dank 5 für die Aufmerksamkeit!



Niedersächsischer Verbund zur Lehrerbildung

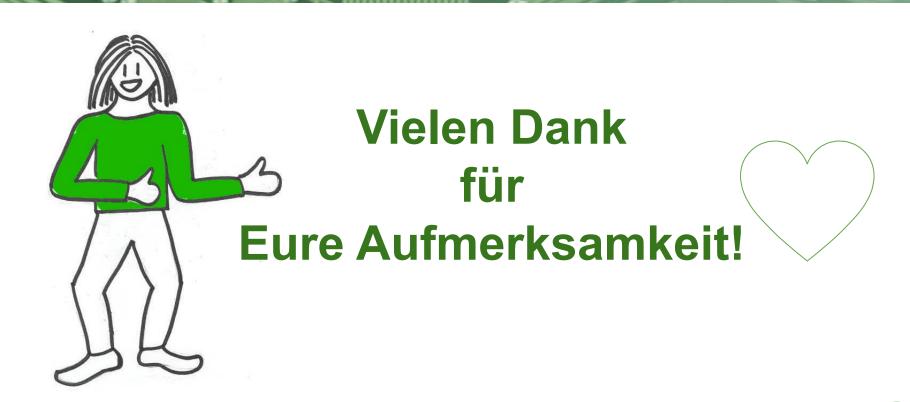
Gefördert durch...



Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur

### This is a slide title

- Here you have a list of items
- And some text
- But remember not to overload your slides with content





Niedersächsischer Verbund zur Lehrerbildung

#### Gefördert durch...





Wie kann standortübergreifende **Gruppenarbeit durch Adobe Connect unterstützt** werden? Was ist zu beachten?

### This is a slide title

- Here you have a list of items
- And some text
- But remember not to overload your slides with content



### In two or three columns

### Yellow

Is the color of gold, butter and ripe lemons. In the spectrum of visible light, yellow is found between green and orange.

#### **Blue**

Is the colour of the clear sky and the deep sea. It is located between violet and green on the optical spectrum.

#### Red

Is the color of blood, and because of this it has historically been associated with sacrifice, danger and courage.



# A picture is worth a thousand words

A complex idea can be conveyed with just a single still image, namely making it possible to absorb large amounts of data quickly.

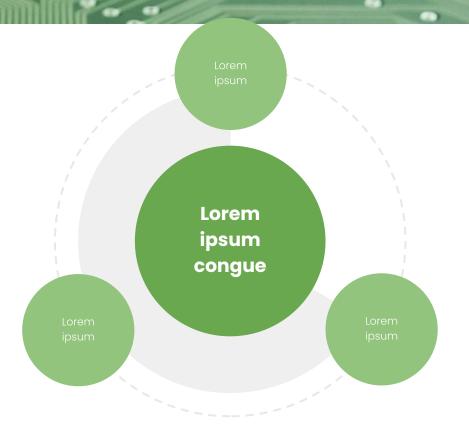




#DigitaleBildung

Want big impact?

Use diagrams to explain your ideas



### And tables to compare data

	А	В	С
Yellow	10	20	7
Blue	30	15	10
Orange	5	24	16



# 89,526,124

Whoa! That's a big number, aren't you proud?

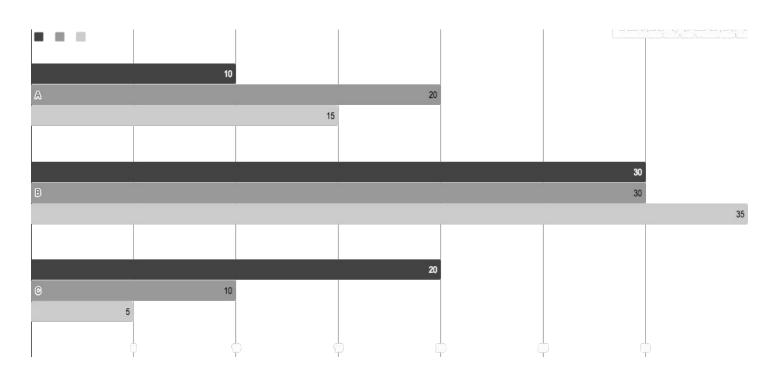
Our process is easy

\*\*Process of the condition of the co

## Let's review some concepts

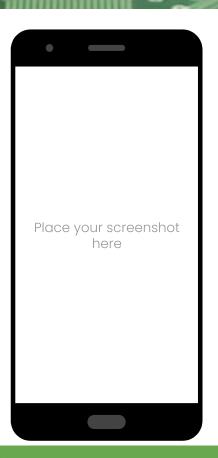
#### Yellow Red Blue Is the colour of the Is the color of Is the color of gold, butter and ripe clear sky and the blood, danger and lemons. deep sea. courage. Yellow Blue Red Is the color of gold, Is the colour of the Is the color of butter and ripe clear sky and the blood, danger and lemons. deep sea. courage.





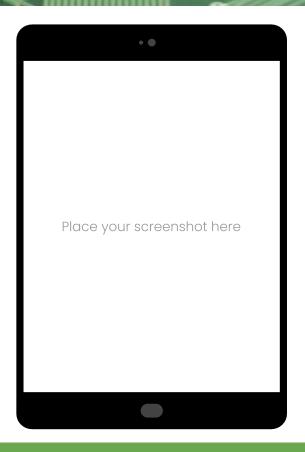
You can insert graphs from **Google Sheets** 

# Mobile project



Show and explain your web, app or software projects using these gadget templates.

# Tablet project



Show and explain your web, app or software projects using these gadget templates.

### Presentation design

This presentation uses the following typographies:

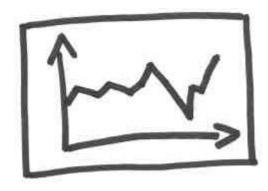
Titles: Poppins Bold

Body copy: Poppins Light

You can download the fonts at:

https://www.fontsquirrel.com/fonts/poppins

You don't need to keep this slide in your presentation. It's only here to serve you as a design guide if you need to create new slides or download the fonts to edit the presentation in PowerPoint®





SlidesCarnival icons are editable shapes.

This means that you can:

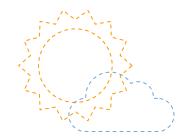
- Resize them without losing quality.
- Change line color, width and style.

Isn't that nice?:)

Examples:







Now you can use any emoji as an icon! And of course it resizes without losing quality and you can change the color.

How? Follow Google instructions https://twitter.com/googledocs/status/730087240156643328

