

# Digitale Grundbildung

... in der Unterrichtspraxis

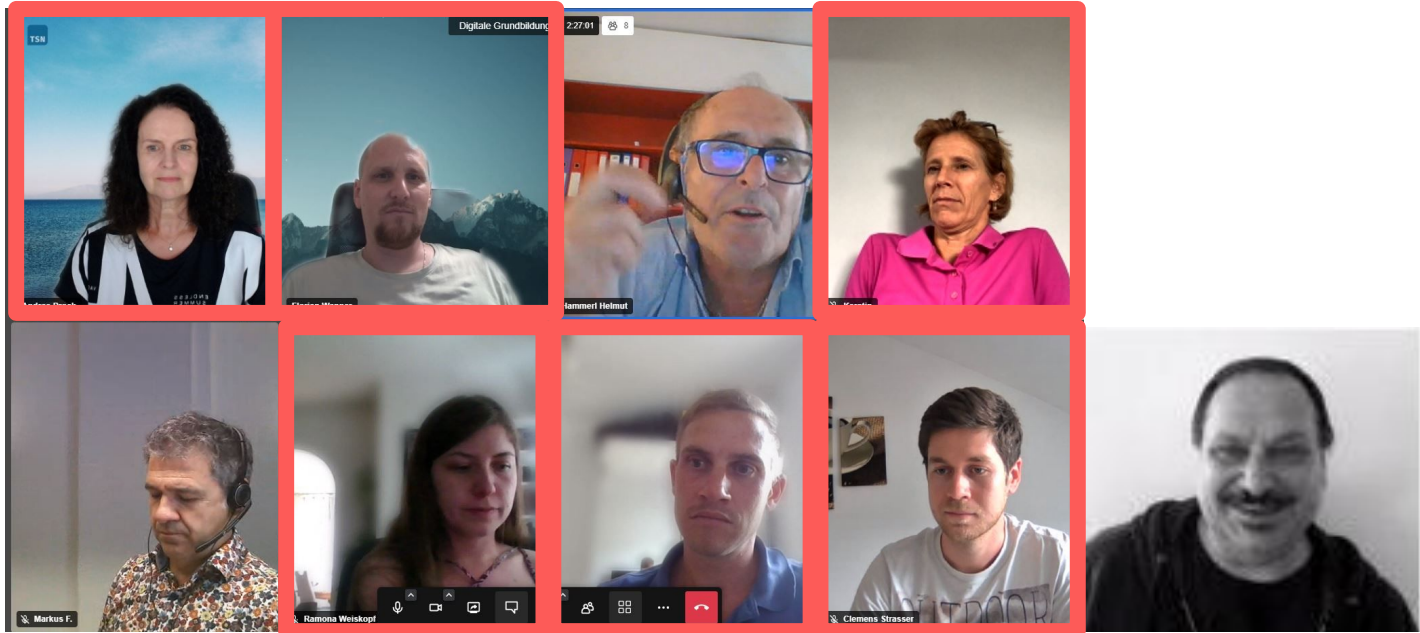
Materialien und Aktivitäten  
auf TSNmoodle



Andrea Prock  
Kerstin Kuba-Nimmrichter

Linz, 10.11.2022

# Tiroler DGB-TEAM



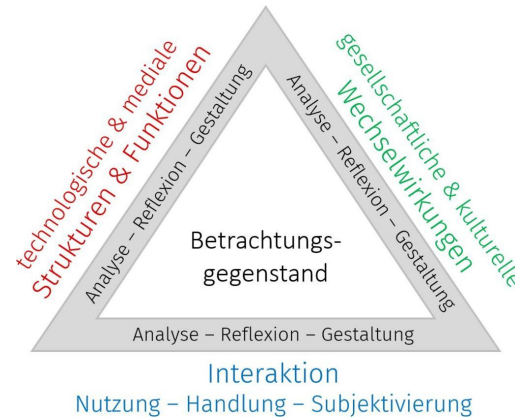
vlnr: Andrea Prock, Florian Wanner, Helmut Hammerl, Kerstin Kuba-Nimmrichter, Markus Fillafer, Ramona Weiskopf, Tobias Widmann, Clemens Strasser, Harald Zigala



# Lehrplan “Digitale Grundbildung”

## 5 Kompetenzbereiche pro Schulstufe:

- Orientierung
- Information
- Kommunikation
- Produktion
- Handeln



Quelle:

<https://www.medienpaed.com/blog/frankfurt-dreieck-zur-bildung-in-der-digital-vernetzten-welt-ein-interdisziplinaires-modell/>

[Link zum Bundesgesetzblatt Lehrplan Digitale Grundbildung](#)

# TSNmoodle: Kurse "Digitale Grundbildung"



1. Klasse (5. Schulstufe)



2. Klasse (6. Schulstufe)



3. Klasse (7. Schulstufe)



4. Klasse (8. Schulstufe)



Materialien und Links



Infos für Lehrpersonen

[Link zu den öffentlichen Kursen](#)

# Kompetenzbereiche: 7. Schulstufe / 3. Klasse



Orientierung 3



Information 3



Kommunikat. 3



Produktion 3



Handeln 3



Lehrpersonen



Materialien

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=56117>

# Kompetenzbereiche: 6. Schulstufe / 2. Klasse



Orientierung 2



Information 2



Kommunikat. 2



Produktion 2



Handeln 2



Lehrpersonen



Materialien

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=56116>

# Kompetenzbereiche: 5. Schulstufe / 1. Klasse



Orientierung 1



Information 1



Kommunikat. 1



Produktion 1



Handeln 1



Lehrpersonen



Materialien

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=56115>

# Beispiel: DGB 7 - Orientierung (Original)

**O** ORIENTIERUNG 7. Schulstufe

letztes Update: 22.09.2022

[Zurück zum Kurs DGB 7. Schulstufe](#)

Das habe ich schon alles erledigt ...

**Anwendungsbereiche**

- Kompetenter und verantwortungsvoller Umgang von digitalen Medien
- Gefahren der personalisierten Mediennutzung analysieren
- Kompromisse im Zusammenhang mit digitalen Technologien reflektieren

**Kursinhalte**

- Online-Betrug erkennen und vorbeugen
- Mobbing im virtuellen Raum
- Digitale Berufe entdecken
- Kommunikation über sexuelle Themen über Internet und Handy
- Manipulation Minderjähriger über das Internet

**Zusatz für Schnelle:**

- Anwendungsbereiche Künstlicher Intelligenz

Lehrstoff "Orientierung"

**1. Hinweis:** Alle erledigten Arbeitsaufträge werden rechts mit einem Haken  abgeschlossen.

**2. Hinweis:** Die Themenblöcke mit den Aufgaben (eTivity) sind oben in diesem Kurs nebeneinander aufgelistet.

**Eigener Kurs für jeden Kompetenzbereich**

**letztes Update**

**Anwendungsbereiche**

**Kursinhalte**

**Zusatz für Schnelle**

**Hinweise**



# Beispiel: DGB 7 - Orientierung - Phishing

<b>Allgemeines</b>	eTivity 1: Phishing (1 UE)	eTivity 2: Cyber-Mobbing (2 UE)	eTivity 3: Digitale Berufe entdecken (1 UE)
eTivity 4: Sexting (1 UE)	eTivity 5: Cyber-Grooming (1UE)	eTivity 5: Abschlussquiz	
eTivity +: Anwendungsbereiche Künstlicher Intelligenz (KI)	Weiterführende Links und Materialien	Kurssicherung	

## eTivity 1: Phishing (1 UE)

Hier lernst du was Phishing ist und wie du Phishing erkennen kannst.



Kurzbeschreibung

eTivity mit empfohlenen Unterrichtseinheiten

Ein-Themen-Ansicht (Tab-Leiste)

# Beispiel: DGB 7 - Orientierung - Phishing

eTivity 1: Phishing (1 UE)

Hier lernst du was Phishing ist und wie du Phishing-Attacken erkennen kannst.

Kurzbeschreibung "Hier lernst du ..."

Bild



H5P

Das habe ich schon alles erledigt ...

1) Was ist Phishing?

Schau dir das Video über Phishing an und beantworte die Fragen.

2) Phishing E-Mail

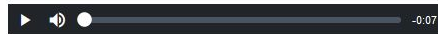
Lies dir die E-Mail durch und beantworte dann die 2 Fragen darunter.

Fortschrittsbalken

Kurzbeschreibung

Aufgabe

3) So versuchen Profis Schaden anzurichten!



Text als Audiodatei

1. Schau dir die vier E-Mails genau an.
2. Schreibe zu zwei der vier E-Mails Antworten auf die Fragen:
  - Warum ist die Mail auffällig oder unglaubwürdig?
  - Wie würdest du auf die Mail reagieren?
3. Strukturiere deine Antworten, d.h. verwende Überschriften und Absätze.
4. Lade ein Textdokument hoch oder schreibe direkt in das Textfeld.

Text zum Lesen

Mail 1

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=56155&section=0>

# Beispiel: DGB 5 - Orientierung - Analog/digital

<b>Allgemeines</b>	eTivity 1: Bestandteile eines digitalen Endgerätes (1-2 UE)	<b>eTivity 2: Die Tastatur (1 UE)</b>	eTivity 3: Hardware und Software (1 UE)	eTivity 4: Analog oder digital? (1 UE)
eTivity 5: Software im Vergleich - Beispiel Textverarbeitung (1-2 UE)	eTivity 6: Privatsphäre im Internet (1 UE)	eTivity 7: Sicher durchs Netz (1 UE)	eTivity 8: ...	eTivity 9: ...
eTivity 9: Abschlussfragen	Weiterführende Links	Sicherung		

Ein-Themen-Ansicht (Tab-Leiste)

## eTivity 4: Analog oder digital?

Hier lernst du den Unterschied zwischen analogen und digitalen Medien kennen.



### H5P 1) Interaktives Quiz: Analog oder digital?

- Führe die H5P-Übung: **Analog oder digital** durch und versuche die volle Punktezahl zu erreichen.
- Schreibe im Anschluss in dein Lerntagebuch, was du heute gelernt hast.

### 2) Lerntagebuch: analog oder digital

### + Zusatz für Schnelle

LearningApp (Zuordnung): analog oder digital Zuordnung

Interaktives Video (H5P)

Lerntagebuch

Zusatz für Schnelle: Quiz / Lernpaket

# Beispiel: DGB 5 - Information - Abschluss

## DGB 6 - Information (Original)

Meine Startseite / Meine Kurse / Sekundarstufe I / SEK1 Digitale Grundbildung / DGB 6 / DGB 6 - Information (Original) / eTivity 5: Abschlussquiz

Navigation bar with buttons: Allgemeines, Kurssicherung, eTivity 1: Daten bereitstellen, abrufen und übertragen (2 UE), eTivity 2: Suchmaschinen (2 UE), eTivity 3: Urheberrecht und Lizenzmodelle (2 UE), eTivity 4: Datenmaterial, Fake News und Manipulation (1-2 UE), eTivity 5: Abschlussquiz, Weiterführende Links

✓ eTivity 5: Abschlussfragen "Information 6"  
Hier kannst du zeigen, was du nach Abschluss des Bereichs "Information" weißt.



✓ Abschlussquiz Information 6  
Führe das Quiz so oft durch, bis du alle Fragen richtig beantwortet hast.

👉 Ich bestätige, dass ...

Diese abschließenden Checklisten helfen dir zu überprüfen, ob du alle Aufgaben erledigt hast. Du kannst sie nur ein einziges Mal abgeben. Fülle sie daher erst dann aus, wenn du alle anderen Aufgaben im jeweiligen Abschnitt vollständig erledigt und kontrolliert hast. **Viel Erfolg!**

📄 Abschlusszertifikat Information 6

Abschlussquiz











Feedback

Abschlusszertifikat

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=56160&section=6>

# Aktivitäten



 Abstimmung ☆ ⓘ	 Anwesenheit ☆ ⓘ	 Aufgabe ☆ ⓘ	 Befragung ☆ ⓘ	 Chat ☆ ⓘ	 Datenbank ☆ ⓘ
 Exabis Games ☆ ⓘ	 Externes Tool ☆ ⓘ	 Feedback ☆ ⓘ	 Fortschrittsliste ★ ⓘ	 Forum ☆ ⓘ	 Gegenseitige Beurteilung ☆ ⓘ
 GeoGebra ☆ ⓘ	 Glossar ☆ ⓘ	 HotPot ☆ ⓘ	 Interaktiver Inhalt ☆ ⓘ	 Journal ☆ ⓘ	 Lektion ☆ ⓘ
 Lernlandkarte ☆ ⓘ	 Lernpaket ☆ ⓘ	 Notizen ☆ ⓘ	 Offline-Test ☆ ⓘ	 Quiz-Abenteuer ☆ ⓘ	 Schatzsuche ☆ ⓘ
 TSNjoin (BigBlueButton) ☆ ⓘ	 TSNmeeting (Jitsi) ☆ ⓘ	 Test ☆ ⓘ	 Umfrage ☆ ⓘ	 Wiki ☆ ⓘ	 Zertifikat ☆ ⓘ



# Arbeitsmaterial

 Bootstrap Elements  	 Buch  	 Datei  	 IMS-Content  	 LeOn  	 Link/URL  
 Textfeld  	 Textseite  	 Universelles Textfeld  	 Verzeichnis  		



# eTivities - Auswahl

5. Schulstufe: Orientierung - Analog oder digital

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=56167>



6. Schulstufe: Kommunikation - Internetsprache

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=56162>



7. Schulstufe: Information - Fake News und Online-Spiele

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=57864>





# Abschlusszertifikat



Dieses

**Zertifikat**

bestätigt, dass

**Florian Stackler**

fstackler@tsn.at

am Kurs

**DGB 5 Orientierung (Übungskurs)**

teilgenommen und dabei einen Leistungserfolg von

**73,58 Prozent**

erreicht hat. Wir gratulieren zum Abschluss!

\_\_\_\_\_  
Clemens Strasser

EaeBZDWWwp



## Bsp. Klasse 2a - Orientierung

eTivity 1: Ein Tag ohne Handy (1 UE)

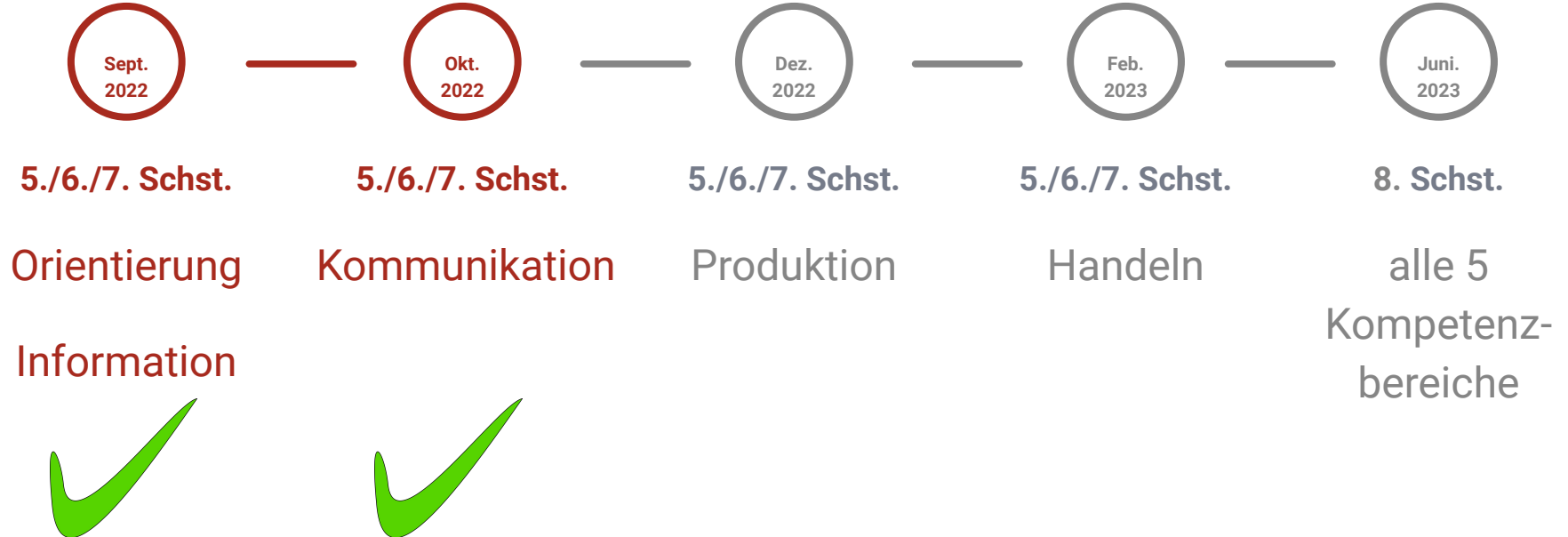
Hier lernst du den Einfluss der Medien auf dein Leben kennen.



<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=57132&section=1>



# Fertigstellung der Kurse / Kompetenzbereiche



# Download: Dossier auf TiBS-Startseite



DigiMINTCoaching Kustodenportal KiBet Bildungskatalog Le  
Tiroler Schulen Partner Impressum Datenschutz Team/Kontakt



## Schwerpunktthemen & Dossiers



**Dossier:**  
Digitale Grundbildung mit TSNmoodle

[alle Schwerpunktthemen](#) | [alle Dossiers](#)

Quicklinks

## TSNmoodle Kurs zur Digitalen Grundbildung ist online.



[ Bildrechte anzeigen ]

Nach einigen Wochen Vorbereitungszeit und intensiver Zusammenarbeit ist es nun vollbracht. Der TSNmoodle-Kurs ist fertig! Wir hoffen, dass auch Sie begeistert sind und die Kurse nutzen. Im Namen aller beteiligten Pädagog:innen darf ich neben den eLearning-Koordinatoren Andrea Prock und Florian Wanner auch Harald Zigala für die umsichtige Führung des Teams danken!

[Weiterlesen](#) 38 Aufrufe

<https://tibs.at/>



# Instagram



Username: tibs.at

The screenshot shows the Instagram profile for 'tibs.at'. On the left is a green circular profile picture with the text 'TIBS TIROLER BILDUNGSSERVICE'. To the right of the profile picture, the username 'tibs.at' is displayed, followed by a 'Nachricht senden' button and icons for adding a friend, a dropdown menu, and a three-dot menu. Below the username, the statistics are shown: '82 Beiträge', '217 Follower', and '64 abonniert'. The bio reads: 'TiBS Tiroler Bildungsservice Interessantes 🍌, Nützliches 🎮 und Support 🗑️ aus der digitalen Welt 📱 für alle Pädagog:innen zur Förderung des Einsatzes der digitalen Medien ❤️ [linktr.ee/k.kuba](https://linktr.ee/k.kuba)'. Below the bio, it says 'Abonniert von vienna\_mo\_best\_photos, lonyat, phtiro1 und 8 weiteren'. At the bottom, there are three featured posts: 'Sicher im N...', 'Tipp!', and 'Ukraine'.

<https://www.instagram.com/tibs.at/>



# Wie komme ich zu den Kursen?



Wiederherstellung im eigenen Schulmoodle

<https://moodle.tsn.at/course/view.php?id=57823>



# Lizenz

CC Lizenz

Dieser Kurs steht unter folgender Lizenz:



by: Andrea Prock, Clemens Strasser, Florian Wanner, Harald Zigala, Kerstin Kuba, Ramona Weiskopf, Tobias Widmann



## Fragen an ...

Andrea Prock: [a.prock@tsn.at](mailto:a.prock@tsn.at)

Kerstin Kuba: [k.kuba@tsn.at](mailto:k.kuba@tsn.at)





# Präsentation



[https://docs.google.com/presentation/d/1BcRSoEXhirjQIDyGL6x8C5A\\_VhCKBmaNgej9keStDE/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1BcRSoEXhirjQIDyGL6x8C5A_VhCKBmaNgej9keStDE/edit?usp=sharing)



# VIEL ERFOLG BEIM UNTERRICHTEN VON DGB!

**Digitales Urheberrecht in der Bildung**

Urheberrechtsgesetz

Bilder/Fotos aus dem Internet  
**ACHTUNG AUFLAGEN**

Streaming & Abspeicherung

Filme & Musik

Keine Lizenz

digitale Lehrbücher

**Immer Lizenzen beachten**

**DIGITALISIERUNG**

NUR Nutzung im eigenen Unterricht

**Regeln beachten!**

**KEINE Verwendung**

Freie Lizenz ≠ Lizenzfrei

- CC schöpferisches Gemeingut
- BY Namensnennung
- NC Keine Bearbeitung
- SA Weitergabe unter gleichen Bedingungen

CC BY NC SA

Berend, Schenk, Bender

The infographic is a hand-drawn diagram on a white background. At the top center, the title 'Digitales Urheberrecht in der Bildung' is written in black. To the left, a vertical box contains the text 'Urheberrechtsgesetz' next to a QR code and a drawing of a wooden box with a grey cat inside. To the right, a pink camera icon is next to the text 'Bilder/Fotos aus dem Internet' and a yellow speech bubble containing 'ACHTUNG AUFLAGEN'. Below the camera, a purple folder labeled 'Filme & Musik' is connected to a blue headset with 'Streaming & Abspeicherung' written above it. A red box labeled 'Keine Lizenz' has an arrow pointing to a red box labeled 'KEINE Verwendung'. A blue book labeled 'Lehrbücher' is crossed out with a red circle and slash, with 'DIGITALISIERUNG' written inside the circle. A red banner above the book says 'Immer Lizenzen beachten'. Below the book, a tablet labeled 'digitale Lehrbücher' is shown. To the right of the tablet, the text 'NUR Nutzung im eigenen Unterricht' is written. Below that, a red speech bubble says 'Regeln beachten!' with a red plug icon. At the bottom left, a red box contains 'Freie Lizenz ≠ Lizenzfrei'. A list of Creative Commons icons (CC, BY, NC, SA) with their meanings is on the left. At the bottom right, the CC BY NC SA icons are shown above the names 'Berend, Schenk, Bender'. A large yellow thumbs-up emoji is on the far right.