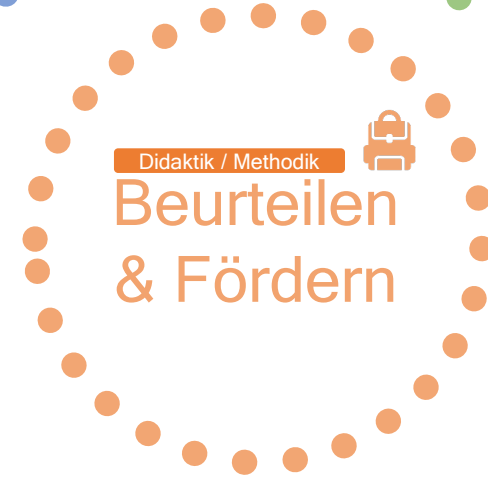


Um was geht





## Worum geht es?

Der Fernunterricht hat in vielen Schulen einen Schub in der Digitalisierung ausgelöst. Schulleitungen, Lehrpersonen und die Lernenden haben in dieser Zeit viele Erfahrungen gesammelt. Damit diese Erfahrungen im Team ausgewertet werden können, hat der Bereich Medien und Informatik der DVS zusammen mit dem Zembi (PH Luzern) und der Weiterbildung (PH Luzern) Fragestellungen und Unterstützungsmassnahmen zusammengetragen, die eine Auswertung im Schulteam ermöglichen.

**Bis zu den Sommerferien führt das Bildungs- und Kulturdepartement eine Befragung zum «digitalen» Fernunterricht durch. Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Planung Ihrer schulinternen Auswertung des Fernunterrichts.**



Angebote DVS

Angebote

Angebote

Zur



Einstieg

## Folgende Fragen eignen sich zur persönlichen Standortbestimmung

- In diesen Bereichen habe ich mich überfordert gefühlt...
- In diesen Bereichen hatte ich einen deutlichen Lernzuwachs und fühle mich nun gestärkt...
- In diesen Bereichen möchte ich noch mehr lernen und wünsche ich mir Unterstützung...



Angebote DVS

Angebote

Angebote

Zur



Hardware

## DVS

- > [Rahmenvertrag Geräte](#)
- > [Beratung](#)
- > [Umsetzungshilfe](#)

- Sind wir auf Hindernisse bzgl. unsere aktuellen Ausstattung (Ebene Lehrpersonen und SuS) gestossen? Wenn ja - welche?
- Haben diese Hindernisse Einflüsse auf den Präsenzunterricht?
- Wird im Schulhaus neue / zusätzliche Hardware benötigt z.B. Mikrofone für Meetings und Konferenzen?



## Software

### ZEMBI

- > [Beratung und Schulung Lehrpersonen](#)

### PH Luzern

- > [Holkurs «Lehren und Lernen mit digitalen Medien»](#)
- > [CAS MIM](#)

### DVS

- > [Lehrmittel](#)

- Welche Tools, Lehrmittel, sonstige Angebote sind zum Einsatz gekommen?
- Welche Tools waren dienlich? Weshalb?
- Welchen Fokus hatten Tools, Lehrmittel, sonstige Angebote?
  - > Vermittlung von Wissen
  - > Begleitung und Dokumentation des Lernprozesses
  - > Interaktion mit den SuS bzw. unter den SuS
- Welche sind für uns weiterhin dienlich und unabdingbar im Präsenzunterricht?
- Benötigt es Instruktionen, Abmachungen für die Lehrpersonen, für die Lernenden?
- Wie steht es mit der Datensicherheit? (Cloud-Dienste, ...)? Wer überprüft die Datensicherheit?



## Organisation

Leistungsauftrag - Mehrjahresplanung

### DVS

- > [Prozessbegleitung Schulentwicklung und Profilbildung](#)
- > [Umsetzungshilfe](#)
- > [Vorlagen Leistungsauftrag, Mehrjahresplanung](#)
- > TEAMS VSL M&I

### ZEMBI

- > [Beratung und Schulung Lehrpersonen](#)

### PH Luzern

- > [CAS MIM](#)

- Unser M&I- Konzept inkl. Mehrjahresplanung hat sich bewährt, benötigt aber Anpassungen in folgenden Punkten...
- Welche Rolle/Aufgaben hatte der/die päd./techn. Betreuer/in Medien und Informatik?
- Unsere Schul- und Unterrichtsentwicklungsschwerpunkte sind immer noch zentral.



Angebote DVS

Angebote

Angebote

Zur



## Organisation

Zusammenarbeit Lehrpersonen

## DVS

- > [Teilnetzwerk Office365](#)

## ZEMBI

- > [Holkurs Office365](#)

- Welche Vor- und Nachteile hatte der Fernunterricht in Bezug auf Sitzungen/Treffen?
  - > im Schulhausteam?
  - > im Stufen-/Zyklusteams?
  - > im Unterrichtsteam? (KLP-FLP-IF-IS-DaZ)
  - > Fachgruppen/Arbeitsgruppen?
- Habe ich Dateien und Informationen schnell und einfach gefunden? Wo werden welche Informationen / Dateien abgelegt?
- Muss die Unterrichts(-organisation) im Office 365 (Teams) angepasst werden?
- Konnte ich von daheim auf das gemeinsame Unterrichtsmaterial zugreifen?



## Kommunikation

### DVS

- > [Teilnetzwerk Office365](#)
- > [Kommunikationsapp Eltern](#)

### ZEMBI

- > [Holkurs Office365](#)

- Wie wurde im Schulhausteam kommuniziert? (Rektorat, Schulleitung, Stufenteams)
  - > Welche Kanäle wurden dafür verwendet? (Mail, [Teams](#), [OneNote](#), etc.)
  - > Sind neue Kanäle entstanden? Muss das Konzept angepasst bzw. ein Konzept erstellt werden?
- Wie wurde mit den Lernenden kommuniziert? Welche Kanäle wurden dafür gebraucht?
  - > Sind Klassenchats entstanden? Mit welcher Software? Datenschutz, ...?
- Wie wurde mit den Eltern und Erziehungsberechtigten kommuniziert?
- Was können/wollen wir aus der Fernunterrichtszeit mitnehmen?





## Gestaltung Unterricht

### ZEMBI

- > [Beratung und Schulung  
Lehrpersonen](#)

### PH Luzern

- > [Holkurs «Lehren und  
Lernen mit digitalen  
Medien»](#)
- > [CAS MIM](#)

### DVS

- > [Schulentwicklung  
Prozessberatung](#)

- Wie wurde der Unterricht vorbereitet und durchgeführt?
- Welche Software, welche Tools (analog und digital) wurden für die Unterrichtsgestaltung verwendet?
- Wie wurde die Kompetenzorientierung im Sinne des LP21 weiterverfolgt?
  - > Wurden die Kompetenzen (M+I) im Zyklus 1 und 2 integriert?
  - > Wurden die Anwendungskompetenzen (M+I) im Zyklus 3 integriert?
- Wie arbeiteten die Lernenden im Fernunterricht?
  - > selbstorganisiert vs. geleitet?
  - > Kleingruppen oder Grossgruppen?
- Was waren die grössten Herausforderungen?
- Was wollen wir aus der Fernunterrichtszeit mitnehmen?
  - > Was könnte unsere weiteren Schul- und Unterrichtsentwicklungsthemen unterstützen?



## Unterstützung Lernende

### ZEMBI

- > [Beratung und Schulung  
Lehrpersonen](#)

### PH Luzern

- > [Holkurs «Lehren und  
Lernen mit digitalen  
Medien»](#)
- > [CAS MIM](#)

### DVS

- > [Schulentwicklung  
Prozessberatung](#)

- Wie wurden die Lernenden begleitet? Welche Kommunikationsmöglichkeiten wurden verwendet?
- > Hatte ich eine andere Rolle als im Präsenzunterricht? Wenn ja, wie hat sie sich verändert? Auch übertragbar auf den Präsenzunterricht?
- Wie wurde der Unterricht individualisiert? Welche Hilfsmittel / Software wurde dafür gebraucht?
- Wie wurden Klassen-, IF/DaZ- und Fachlehrpersonen eingesetzt?
- Was wollen wir aus der Fernunterrichtszeit mitnehmen?



Angebote DVS

Angebote

Angebote

Zur



Lernende  
mit besonderen  
Bedürfnissen

## ZEMBI

- > [Beratung und Schulung  
Lehrpersonen](#)

## PH Luzern

- > [Holkurs «Lehren und Lernen  
mit digitalen Medien»](#)
- > [CAS MIM](#)

## DVS

- > [Schulentwicklung  
Prozessberatung](#)
- > [Beratung Integrative  
Förderung](#)

- Wie wurden Lernende mit besonderen Bedürfnissen begleitet und unterstützt? (Absprachen KLP, IF, DaZ, FLP, SL, ...)
- Welche speziellen Hilfsmittel / (Online)-tools werden dafür verwendet?
- Was wollen wir aus der Fernunterrichtszeit mitnehmen?



## Beurteilung & Förderung

### ZEMBI

- > [Beratung und Schulung Lehrpersonen](#)

### PH Luzern

- > [Holkurs «Lehren und Lernen mit digitalen Medien»](#)
- > [CAS MIM](#)

### DVS

- > [Schulentwicklung Prozessberatung](#)

- Was habe ich wie beurteilt?
  - > summativ, formativ, prognostisch
  - > welche Kompetenzen, Schwerpunkte?
- Welche Art von Feedback habe ich gegeben?
- Welche digitalen Tools haben mich bei der Beurteilung und beim Feedback unterstützt?
  - > [MS Forms](#), [Socrative](#), ...
- Was wollen wir aus der Fernunterrichtszeit mitnehmen?



Angebote DVS

Angebote

Angebote

Zur

# Kontakt



Tina Ammer



Thomas Steimen

# Dienststelle Volksschulbildung Medien & ICT

Prozess- und Konzeptionsberatung  
Profilbildung  
Digitalisierung in der Schule

Technik/Administration/laufender Betrieb

Einsatz von Medien im Schulalltag  
Umsetzung Lehrplan "Medien und Informatik"  
Digitalisierung in der Schule



Prozess- und  
Konzeptions-  
beratung

Profilbildung

Digitalisierung in der  
Schule

- Die [Dienststelle Volksschulbildung \(DVS\)](#) bietet verschiedene Unterstützungsmaterialien für Schulen an
- Grundlage ist die Umsetzungshilfe Medien und Informatik ([Umsetzungshilfe](#)).
- Schwerpunkte
  - > [Leistungsauftrag](#)
  - > [Mehrjahresplanungen](#)
  - > [Schul- und Unterrichtsentwicklungsprojekte, Profilbildung](#)
  - > [Infomaterial](#)



Technik

Administration

laufender Betrieb

- Die [Dienststelle Volksschulbildung \(DVS\)](#) bietet die technische Unterstützung, wenn es darum geht das Schulhaus auszurüsten.
- **Schwerpunkte**
  - > [Rahmenvertrag Geräte inkl. Image und Beratung](#)
  - > [Schuladministrationssoftware](#)
  - > [Lehreroffice](#)
  - > [Kontakt techn. Betreuerinnen und Betreuer Medien und Informatik](#)
  - > Teams VSLU M&I



## Einsatz von Medien im Schulalltag

## Umsetzung Lehrplan “Medien und Informatik”

## Digitalisierung in der Schule

- Die [Dienststelle Volksschulbildung \(DVS\)](#) hält Kontakt zu den pädagogischen Betreuerinnen und Betreuer Medien und Informatik und informiert laufend an Infoveranstaltungen. Weiter werden verschiedene Tipps im Bereich Lehrmittel und Tools gegeben.
- Themen
  - > Überprüfung und Empfehlungen
  - > Kantonslizenzen
  - > lu.ch - Plattformen
  - > Datenschutz
  - > Weiterbildungen LP, SL initiieren, mitentwickeln und mitfinanzieren.
- Schwerpunkte
  - > [Lehrmittel](#)
  - > [Kontakt päd. Betreuerinnen und Betreuer Medien und Informatik](#)
  - > Teams VSLU M&I





# Kontakt

## Co-Leitung



[Fabio Blank](#)



[Severin Bründler](#)

Angebote DVS

Angebote

Angebote

Zur

# Pädagogische Hochschule Luzern

## Zentrum Medienbildung und Informatik ZEMBI

[Unterrichtsmaterialien  
Medien und Informatik](#)

[Beratung und Schulung  
für Lehrpersonen](#)

[Informationen für  
Schulleitungen](#)

[Elterninformation](#)

[Leseförderung](#)

[O365-Kurse und  
Teilnetzwerke](#)

[Social Media](#)



## Unterrichtsmaterialien Medien und Informatik

- Das [Zentrum Medienbildung und Informatik](#) bietet Unterrichtsmaterialien zum Thema Medien und Informatik.
- Zu verschiedenen ausgewählten Themen gestalten die Mitarbeitenden des [ZEMBI](#) Unterrichtsmaterialien zum Einsatz im Unterricht der Primar- und Sekundarstufe und stellen sie unentgeltlich zur Verfügung. Bitte nehmen Sie Kontakt auf.
- Weitere Informationen  
> [Unterrichtsmaterial Zembi](#)



## Beratung und Schulung für Lehrpersonen

- Das [Zentrum Medienbildung und Informatik](#) bietet Beratungs- und Schulungsveranstaltungen für Lehrpersonenteams an.
- Das [ZEMBI](#) führt mit Lehrpersonenteams Beratungs- und Schulungsveranstaltungen durch, in welchen Ideen zur Umsetzung des integrierten Einsatzes von «Medien und Informatik» zusammen erarbeitet oder angepasst werden
- Weitere Informationen
- > [Beratung und Schulung](#)



## Informationen für Schulleitungen

- Das [Zentrum Medienbildung und Informatik](#) bietet Beratung und Begleitung bei Fragen zum Thema «Medien und Informatik».
- Haben Sie Fragen zum Lehrplan 21, zu «Medien und Informatik»? Steht eine infrastrukturelle Änderung an in Ihrer Schulgemeinde? Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.
- Weitere Informationen  
> [Informationen für Schulleitungen](#)



## Elterninformation

- Das [Zentrum Medienbildung und Informatik](#) bietet für Eltern Beratung und Begleitung bei Fragen zum Thema «Medien und Informatik».
- Die Gesellschaft hat sich in den letzten dreissig Jahren schneller verändert als in den Jahrzehnten zuvor. Mit dem Smartphone sind unglaubliche Möglichkeiten, aber auch neue Gefahren alltäglich geworden. Das [ZEMBI](#) führt auf Wunsch Informationsabende und Workshops zu Smartphone, Computerspielen, sozialen Netzwerken und auf Anfrage zu weiteren relevanten Themen durch.
- Weitere Informationen
- > [Elterninformation](#)



## Leseförderung

- Im [Zentrum Medienbildung und Informatik](#) wird die Förderung der Lesefähigkeit umfassend betrachtet und geht vom Lesen-Können bewegter und stehender Bilder bis zum Dekodieren abstrakter Zeichen.
- Um die Lese- und Medienkompetenz bei den Lernenden zu fördern, bietet das [ZEMBI](#) verschiedene Instrumente an.
- Weitere Informationen  
> [Leseförderung](#)



## O365-Kurse und Teilnetzwerke

- Das [Zentrum Medienbildung und Informatik](#) führt im Auftrag und in Zusammenarbeit mit der [Dienststelle Volksschulbildung DVS](#) drei verschiedene Teilnetzwerke an. Da können sich Lehrpersonen über vielfältige Themen rund um den Bereich «Medien und Informatik» austauschen.
- Ebenfalls im Auftrag der DVS werden Veranstaltungen zum Thema «Office365» in den verschiedenen Schulhäusern durchgeführt.
- Weitere Informationen
  - > [Holkurse «Office365»](#)
  - > [Teilnetzwerke DVS](#)



## Social Media

- Das [Zentrum Medienbildung und Informatik](#) ist seit Ende März 2020 auf
  - > Facebook (@zembiphlu) sowie auf
  - > Instragram (@zembi\_luzern) aktiv.
- Mehrmals pro Woche werden verschiedene Beiträge rund um die Digitalisierung und den Bereich «Medien und Informatik» veröffentlicht.
- Folgenden Sie dem Zembi auf Facebook und auf Instragram, um von den verschiedenen Tipps und Tricks zu profitieren.





Angebote DVS

Angebote

Angebote

Zur

## Kontakt



[Peter Rigert](#)

# Pädagogische Hochschule Luzern

## Weiterbildung «Medien und Informatik»

[CAS Medien und Informatik für  
Lehrpersonen \(MIL\)](#)

[CAS Medien und Informatik Mentor/-in  
\(MIM\)](#)

[Summer School Digital Teaching](#)

[Holkurse "Lehren und Lernen mit digitalen  
Medien"](#)



## CAS Medien und Informatik für Lehrpersonen (MIL)

- Nach vielen ersten Erfahrungen möchten Sie nun vielleicht Ihr fachliches und didaktisches Repertoire in der Informatik und der Medienbildung erweitern und/oder vertiefen.
- Der Studiengang CAS MIL ermöglicht Ihnen, ein fachspezifisches Verständnis für die grundlegenden Prinzipien und Funktionsweisen der Medien, Medienbildung und Informatik aufzubauen und schafft die Grundlage für die Entwicklung und die kompetente Durchführung von nachhaltigem und spannendem Unterricht.
- Weitere Informationen  
> [CAS MIL](#)



## CAS Medien und Informatik Mentor/-in (MIM)

- Lehrpersonen, welche eine Aufgabe als Verantwortliche der pädagogischen und technischen Medien und Informatik Betreuung im Schulhaus innehaben und die Lehrpersonen aus ihrem Team nun coachen bei der Umsetzung des Fernunterrichts, sind gerade besonders gefordert.
- Mit dem neu entwickelten CAS MIM bekommen Sie die Möglichkeit diese wichtige Schlüsselrolle zu professionalisieren und lernen, wie Sie Lehrpersonen bei der digitalen Transformation begleiten können.
- Weitere Informationen:  
> [CAS MIM](#)



Angebote DVS

Angebote

Angebote

Zur

## Summer School Digital Teaching

- Durch die Umstellung zum Fernunterricht befassen Sie sich aktuell intensiv damit, «gute Schule» mit verschiedenen digitalen Werkzeugen umzusetzen und lernen schnell deren Chancen und Herausforderungen kennen.
- Die **Summer School Digital Teaching** vom 6. bis 10. Juli 2020 bietet die Gelegenheit sich in Ruhe und praxisnah mit den digitalen Möglichkeiten auseinanderzusetzen und sich über die gemachten Erfahrungen auszutauschen.
- Schmökern Sie unter [www.phlu.ch/summerschool](http://www.phlu.ch/summerschool) im vielfältigen Programm



## Holkurse "Lehren und Lernen mit digitalen Medien"

- Im Kurs beleuchten wir aktuelle Trends und technologische Entwicklungen der digitalen Medien im Anwendungsfeld Unterricht und gehen auf konkrete Umsetzungsmöglichkeiten ein.
  - Zwischen den Modulen setzen sich die Teilnehmenden mit den Kursinhalten auseinander und arbeiten an einem individuellen, praxisbezogenen Transferauftrag.
  - Der Themenschwerpunkt «Lehren und Lernen mit digitalen Medien» setzt sich aus einem Grundlagenmodul und fünf Wahlmodulen zusammen. Der Einstieg in den Themenschwerpunkt erfolgt mit dem Grundlagenmodul. Anschliessend können zwei der fünf Wahlmodule ausgewählt werden.
  - Weitere Informationen
- > [Holkurse](#)