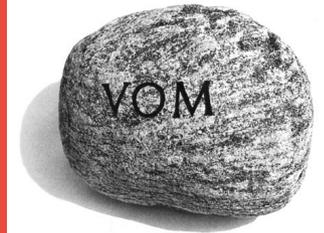




Deutschland 2018:

Digitale Bildung?

CoMeT – das Medienfach der

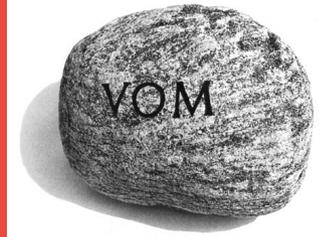


„Die Jugend ist verloren — ohne Rettung verloren.“

„Dieses neue Medium führt zu unüberwindlicher Trägheit, Ekel und Widerwillen gegen jede reelle Arbeit, ewige Zerstreuung und unaufhörliche Ratlosigkeit der Seele, die nie eine Wahrheit ganz fassen, nie einen Gedanken ganz fest halten kann.“

Dominik von König: Lesesucht und Lesewut

CoMeT – das Medienfach der



- Kino zu Beginn des 20. Jahrhunderts
- Fernsehlandschaft in den 50er- und 60er-Jahren
- Digitale Medien heute?

CoMeT – das Medienfach der



Digitalisierung der
Gesellschaft

Digitalisierung

Digitalisierung
der Arbeitswelt

Digitalisierung

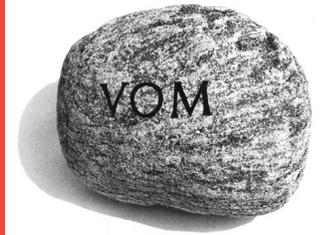
Digitalisierung

Digitalisierung
des Wissens

Digitalisierung
der Bildung

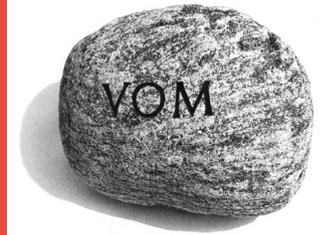
Digitalisierung
In der Schule?

CoMeT – das Medienfach der



Aus den Wahlprogrammen der Parteien zur Bundestagswahl:

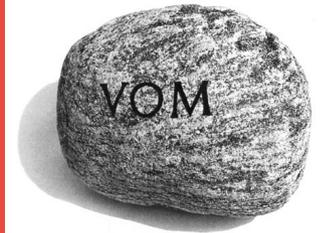
- "digitale Bildungsoffensive" – Wahlprogramm CDU
- „Die Schüler sollen (...) mehr digitale Kompetenzen erwerben“
- Wahlprogramm SPD
- „Weltbeste Bildung“, „Förderung der Medienkompetenz
und eine Digitalisierung der Bildung durchsetzen“ - Wahlprogramm FDP
- Und so weiter
 - und so weiter
 - und so weiter



Der Digitalpakt:

- angestoßen 2016
- Bund soll/möchte die Länder mit 5 Milliarden € unterstützen.
- Aktueller Stand: Der Bundestag berät zeitnah darüber, das Grundgesetz zu ändern, damit dies möglich ist.
- Das Ziel, dass die Mittel 2019 abgerufen werden können, wird von den meisten Experten kritisch gesehen.

CoMeT – das Medienfach der



Freiherr-vom-Stein-Schule Hessisch Lichtenau

Hessisch Lichtenau
37235
Überwiegend bewölkt · 7 °C
21:45

Routenplaner

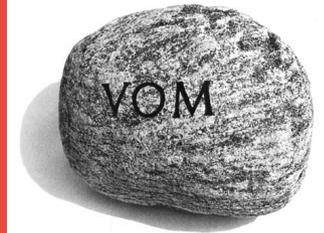
SPEICHERN IN DER NÄHE AN MEIN SMARTPHONE SENDEN TEILEN

Fotos

Kurzinfo

The map shows the region around Kassel, including locations like Bad Arolsen, Korbach, Waldeck, Edertal, Bad Wildungen, Fritzlar, Melsungen, Homberg (Efze), Schwalmsstadt, Neuenstein, Bad Hersfeld, Kirchheim, Stadtallendorf, Homberg (Ohm), Alsfeld, Lauterbach (Hessen), Fulda, Geisa, Heringen (Werra), and Kaltenborn. Major roads and distances are indicated on the map.

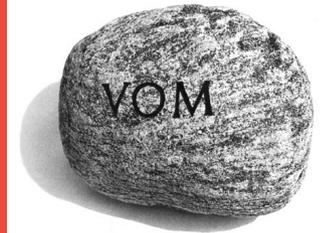
CoMeT – das Medienfach der



2013 - International Computer and Information Literacy Study (ICILS):

- Entwicklungsbedarf für Deutschland vor allem aufgrund der **geringen Anteile** an Schülerinnen und Schülern auf **der höchsten Kompetenzstufe**
- **30 Prozent der Achtklässlerinnen und Achtklässler** in Deutschland erreichen nur die **untersten beiden Kompetenzstufen** I und II. Damit verfügt ein nicht unerheblicher Teil der Jugendlichen nur über rudimentäre bzw. basale Fertigkeiten und Wissensstände hinsichtlich des kompetenten Umgangs mit neuen Technologien.
- Hinweise auf ein bestehendes **Missverhältnis zwischen** den Potenzialen, die dem Lehren und **Lernen mit digitalen Medien** zugesprochen werden, **und der Realität dessen, was in Klassenräumen geschieht.**
- Perspektivisch ist davon auszugehen, dass **Deutschland ohne eine konzeptionelle Verankerung digitaler Medien in schulische Lehr- und Lernprozesse** unter Berücksichtigung des kompetenten Umgangs mit neuen Technologien im internationalen Vergleich **auch zukünftig nicht über ein mittleres Leistungsniveau hinauskommen wird.**

CoMeT – das Medienfach der



Die Ergebnisse der Studie ICILS 2013 machen deutlich,
dass die weit verbreitete Annahme,

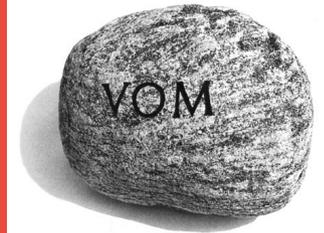
**Kinder und Jugendliche würden durch das Aufwachsen in einer
von neuen Technologien geprägten Welt automatisch zu
kompetenten Nutzerinnen und
Nutzern digitaler Medien,**

nicht zutrifft.

-

(Quelle: ICILS 2013 auf einen Blick; Bos, Eickelmann, Gerick; Münster 2014)

CoMeT – das Medienfach der



Medienbildung in Hessen (frei zusammengefasst) von

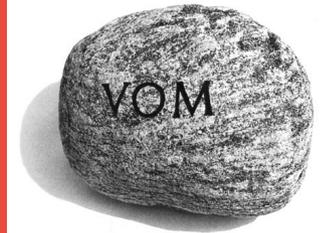
allen Lehrern

in allen Fächern

Und am Ende können die Schüler dann alles, was sich die
Wirtschaft, die Berufswelt, die Schule, das Leben von ihnen
erwarten?

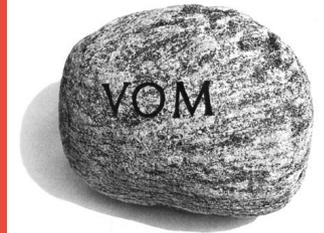
Wir finden: Das kann nicht funktionieren!

(Und viele Medienexperten sehen das ähnlich.)



Situation bei uns im Jahr 2013:

- Medienbildungskonzept existiert.
- Medienbildung vielleicht.
- Medienkompetenz der Lehrer?
- Medienkompetenz der Schüler: siehe oben
- Fazit: Alles nichts Konkretes

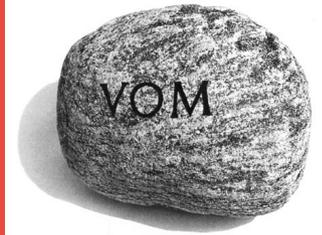


Unser Entschluss: Ein neuer Weg!

Vorüberlegungen/Zielsetzungen:

- Das Thema Medienkompetenz und Umgang mit digitalen Medien ist zu wichtig und zu komplex, als dass man es „so nebenbei“ beibringt.
- Medienunterricht muss von Lehrern unterrichtet werden, die das wollen und können bzw. bereit sind sich anzueignen.
- Für alle Schüler in allen Schulzweigen
- Mit eigenen Mitteln umsetzbar (!)

CoMeT – das Medienfach der



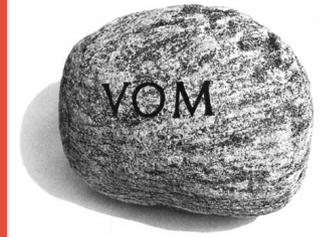
Unsere Idee:

Ein eigenes Fach

CoMeT

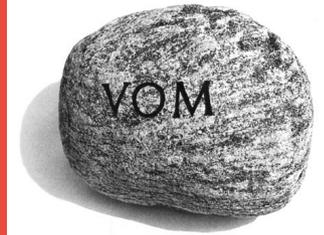
für **C**omputer- und **M**edien-**T**rainig

CoMeT – das Medienfach der



- Vollwertiges Fach, 2 Wochenstunden
- Lehrer melden sich freiwillig.
- Eigener Lehrplan (siehe unten)
- Lehrer werden bedarfsorientiert über das Schuljahr mit Fortbildungen unterstützt.
- Referendare können das Fach begleiten und ggf. selbst unterrichten.

CoMeT – das Medienfach der

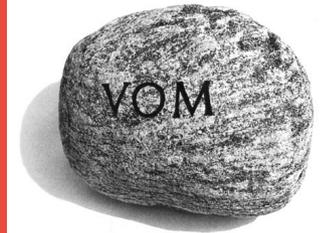


Woher kommen die Stunden?

Hauptschulzweig: Eine Stunde vom Fach Arbeitslehre, eine Stunde Wahlpflicht

Real- und Gymnasialzweig: Wahlpflichtstunden

CoMeT – das Medienfach der

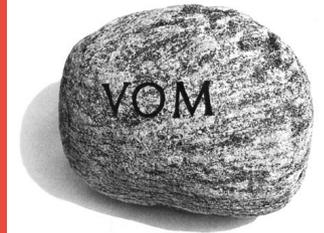


Lehrplan CoMeT

Klasse 7 – 1. Halbjahr

- Was sind Medien überhaupt?
- Anlegen einer offiziellen Mail-Adresse
- Versenden von Mails
- Anhänge versenden
- Bilder, Bildauflösungen, Fotos mit dem Smartphone/der Digitalkamera
- Wie bekommt man ein Foto vom Smartphone/der Digitalkamera auf den PC?
- Bildgröße verändern, Dateiformate, Bildgrößen
- Textverarbeitung auf fortgeschrittenem Niveau
- Soziale Medien, Whatsapp, Cybermobbing, Recht am eigenen Bild, Copyright, Creative Commons-Lizenz

CoMeT – das Medienfach der

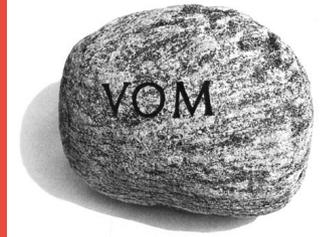


Lehrplan CoMeT

Klasse 7 – 2. Halbjahr

- Internetrecherche, Quellenauswahl, Fake News
- Planung und Durchführung einer Präsentation zu einem selbstgewählten Thema. Dazu vorher Aufstellung einer Gliederung
- Präsentation ersetzt den Test

CoMeT – das Medienfach der



Lehrplan CoMeT

Klasse 8

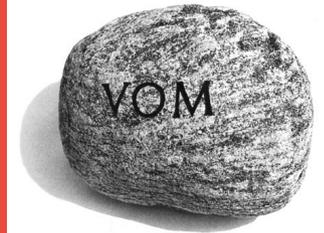
1. Halbjahr:

- Tonschnitt – Planung, Aufnahme und Schnitt eines Interviews
- Planung und Dreh eines eigenen Films

2. Halbjahr:

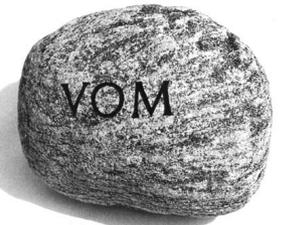
- Tabellenkalkulation (Umgang mit Datensätzen, Möglichkeiten der Auswertung, Diagramme)
- Wikis (in der Entwicklung)

CoMeT – das Medienfach der



Aktueller Stand:

- CoMeT läuft seit dem Schuljahr 14/15.
- Mehr als 10 verschiedene Lehrer und Referendare haben inzwischen selbst CoMeT unterrichtet. Die Anzahl der Interessenten ist höher als der Bedarf.
- Positive Resonanz seitens der Schüler
- Deutliche Verbesserung der Medienkompetenz
- Sehr positive Resonanz der Eltern



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Freiherr-vom-Stein-Schule Hessisch Lichtenau

Erik Meyfarth, Dr. Guido Ipsen

erik.meyfarth@fvss.de, guido.ipsen@uni-dortmund.de

September 2018