



# **Workshop Cloud**

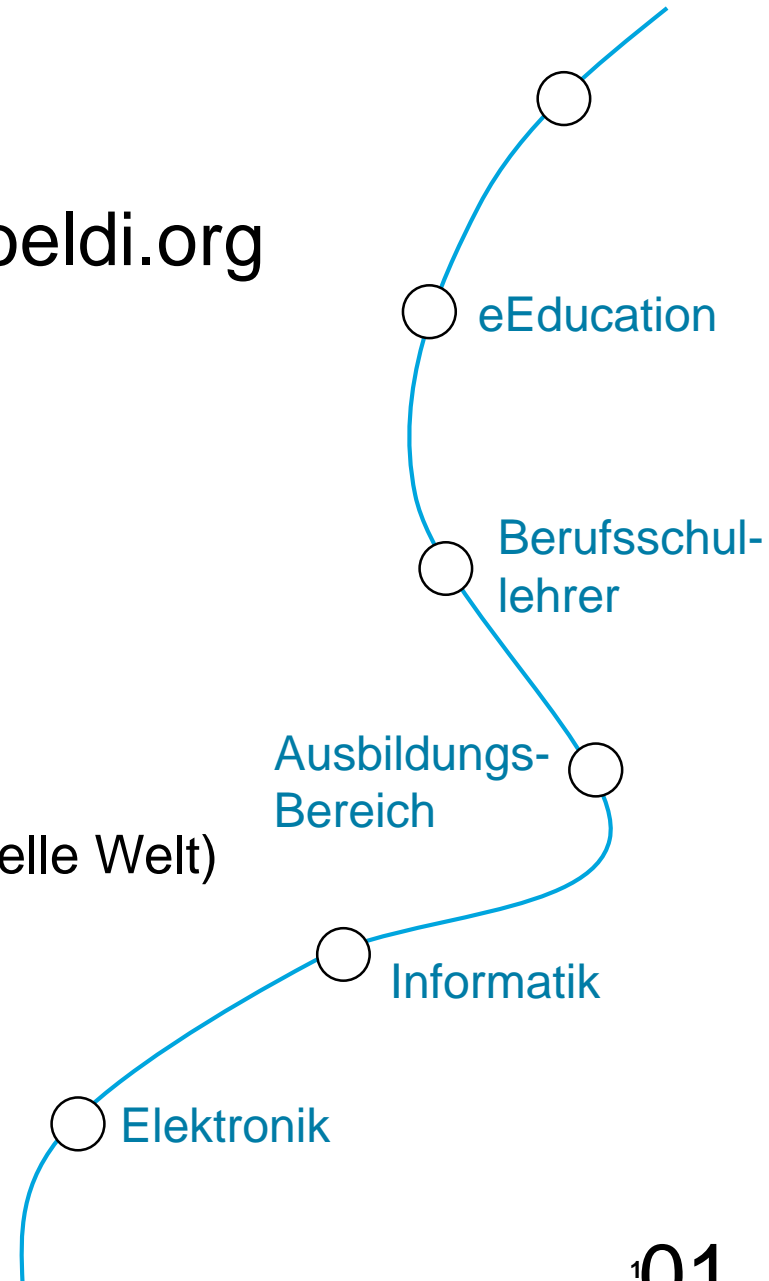
**Tagung Mediotheken – 22. März 2019**

Stephan Göldi – [stephan.goeldi@bzu.ch](mailto:stephan.goeldi@bzu.ch)






# Wer bin ich?

Stephan Göldi – [stephan@goeldi.org](mailto:stephan@goeldi.org)

- Berufsfachschule Uster
  - Berufsschullehrer Fachkunde Informatiker
  - Bereichsleiter Informatik (päd.)
  - Administrator Moodle
- experimentierfreudiger Pädagoge
- neugieriger Entdecker (reale und virtuelle Welt)



# Agenda

- Einführung 
- Veränderungen 
- Wissensmanagement heute 
- Informationsquellen 
- Austausch und Fragerunde 

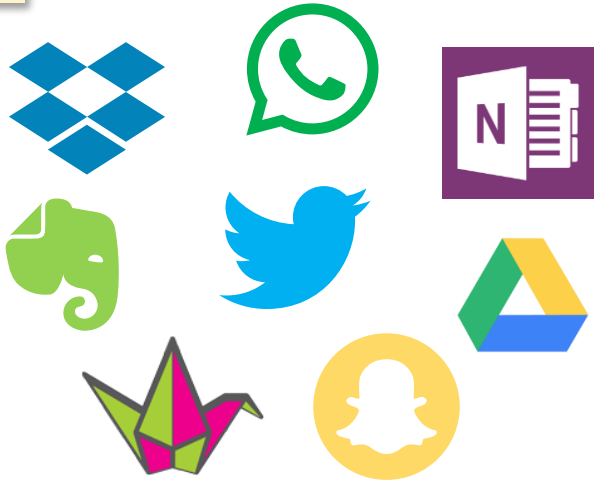
# Cloud-Dienste

**Mögliche Eigenschaften von Cloud-Diensten**  
**Kritische Faktoren unbedingt beachten**

Datenzugriff mit Browser oder Apps

Daten ortsunabhängig verfügbar


Datenzugriff einstellbar



Daten geräteunabhängig nutzbar

Daten gemeinsam bearbeiten

Daten mit andern teilen

Datenschutz   
(personenbezogene Daten)

Urheberrecht  
(Art der Daten, Zugriff für wen?)

Abhängigkeit von Dienste-Betreiber  
(Änderungen, Preise, Einstellung)

Datensicherheit  
(Backup, Vertrauen, Wichtigkeit)

es gibt keine Gratis-Dienste  
(z. B. Bezahlen mit Daten)

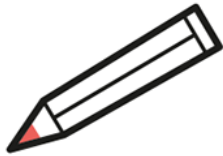
andere Rechtsfragen  
(Recht am Bild, Persönlichkeitsrechte, ...)

**«Cloud-Dienste sind im Internet verfügbare Computer von anderen»**

# Digitale Zeiten



**Sprachgesellschaft**



**Handschriftgesellschaft**



**Buchdruckgesellschaft**



**Informationsgesellschaft**

# Digitale Zeiten



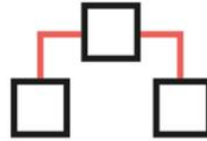
## Auslöser



Digitalisierung



Automatisierung



Vernetzung



Globalisierung

## Konsequenzen



Informationsflut



Automatisierung des Automatisierbaren



Komplexere Probleme

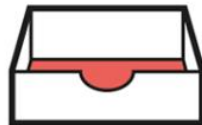


Beschleunigter Wandel

## Herausforderungen



Verlust der Privatsphäre



Arbeitslosigkeit



Omnimetrie



Kontrollverlust

# Wissensmanagement



I/II

## Lernen ~~einst~~

- Kurs oder Sachverständige besucht
- Bibliothek
- Verein mit Experten

## Lernen **heute**

- Youtube-Tutorial
- Suche im Netz
- e-Materialien
- Experten/Expertinnen in der Tasche

## 70-20-10 Modell in der Arbeitswelt

- 70% informelles Lernen (wachsen an Herausforderungen)
- 20% Lernen im Austausch mit andern (auch von Vorgesetzten)
- 10% Lernen in formalen Angeboten

**Ist persönliches Wissensmanagement**

# Wissensmanagement



II/II

## Persönliches Wissensmanagement



Verifizieren, verdichten  
und ergänzen



Wissen sichern,  
einbringen und teilen

Aus unzähligen guten und anderen Quellen  
Informationen finden, noch besser ist aber ...

**Informationen finden mich!**

**Abonnieren und verfolgen von  
Expertinnen und Experten**

Wichtige Kompetenzen notwendig, um  
Gefundenes einzuordnen und ins eigene  
Wissensnetz «einzuweben»

Sinnvolle Werkzeuge verwenden  
Teilen wäre gut für andere um mich herum



# **praktisches Ausprobieren**

Informationsquellen nutzen

Twitter ausprobieren:

<http://bit.ly/MT2203T>

Blog/RSS-Feed ausprobieren:



<http://bit.ly/MT2203B>

# Fragen und Austausch



# Quellen und Lizenz

## Bildnachweise

- **Icons:** Font Awesome  und Webseite Firmen
- **Bilder Folien 4 & 5:** Beat Döbeli Honegger:  
«Mehr als 0 und 1» | hep verlag,  [www.mehralsoand1.ch](http://www.mehralsoand1.ch)



- **Bild Folie 9:** lizenzfreies Bild von qimono/pixabay 
- **andere Bilder:** eigene Darstellungen

## Lizenz

- Stephan Göldi , [stephan.goeldi@bzu.ch](mailto:stephan.goeldi@bzu.ch)  
Workshop zum Thema Cloud | cc-by-sa

