



**Kanton Zürich
Bildungsdirektion**

Digitaler Wandel an ZH Volksschulen

Grundlagenkurs für Schulbehörden 2026

Fachstelle Bildung und ICT

Die Fachstelle Bildung und ICT

Simone Büchi und Daniel Jud

Fachstelle Bildung und ICT

edu-ict@vsa.zh.ch

+41 43 259 53 04

+41 43 259 53 09

Bei Fragen sind wir gerne für Sie da.

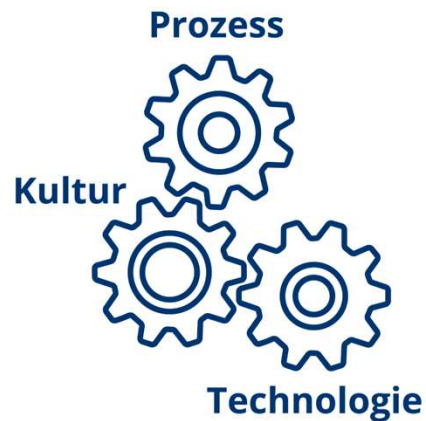
Kontakt: [Informationen zu Bildung und ICT für Schulen | Kanton Zürich](#)

Inhalte der Veranstaltung

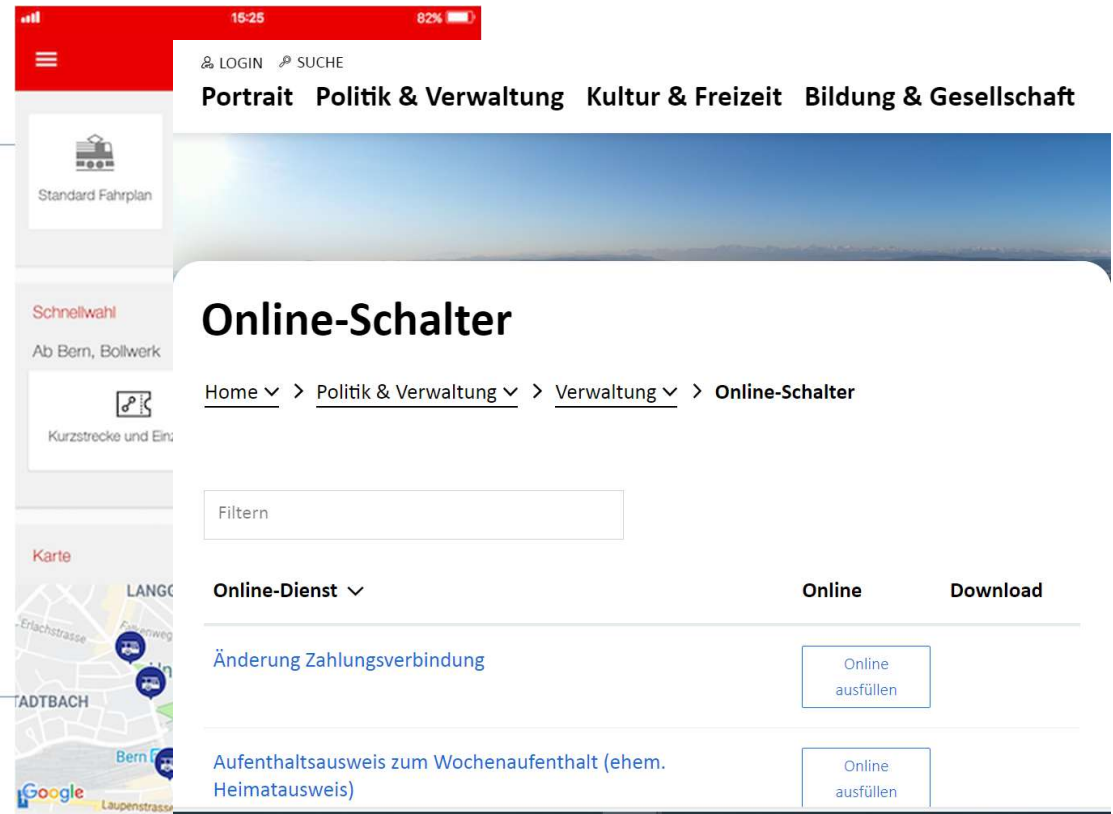
1. Digitaler Wandel in der Gesellschaft, der Wirtschaft und der Bildung
2. Digitaler Wandel in der Bildung gestalten – Leitaspekte der Fachstelle
3. Fachnetzwerk zum digitalen Wandel
4. PICTS im Berufsauftrag
5. Aufgaben und Rollen im digitalen Wandel
6. Portal der Fachstelle



Digitaler Wandel in der Gesellschaft - Begriffsklärung



Bildungsdirektion Kanton Zürich, Volksschulamt
ICT-Coach.ch



Digitaler Wandel in der Bildung?

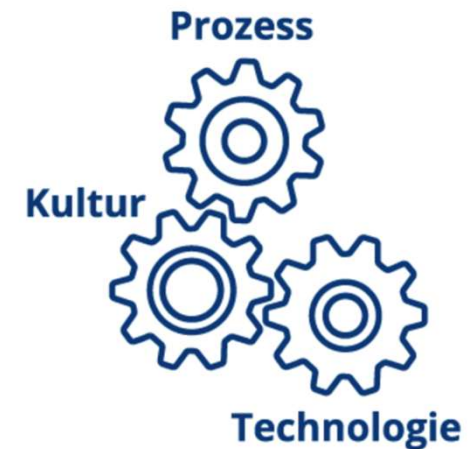


Digitaler Wandel in der Bildung - Begriffsklärung



Den digitalen Wandel in der Schule gestalten - Leitaspekte

- Den digitalen Wandel zusammen beschreiten
- Doppelspurigkeiten vermeiden und Synergien nutzen
- Technologie folgt Pädagogik



Synergien nutzen und Doppelspurigkeiten vermeiden - konkret

- PICTS im Berufsauftrag und Fachnetzwerk PICTS
- Fachnetzwerk digitaler Wandel für Leitungspersonen

Neu ab Schuljahr 2026/2027:

Zusammenlegung der beiden Fachnetzwerke

- Informationssicherheit für die Volksschule -> §
[Umsetzungshilfen im ICT-Coach](#)



PICTS im Berufsauftrag

- Schulpflegbeschluss mit Ausrichtung auf VSA-Ziele
- PICTS haben damit nur eine Anstellung
- Mitarbeit im Fachnetzwerk PICTS
- Mindestens 60% Unterrichtstätigkeit (von ihrem Pensum) der PICTS
- 110 (Schul-)Gemeinden sind dabei

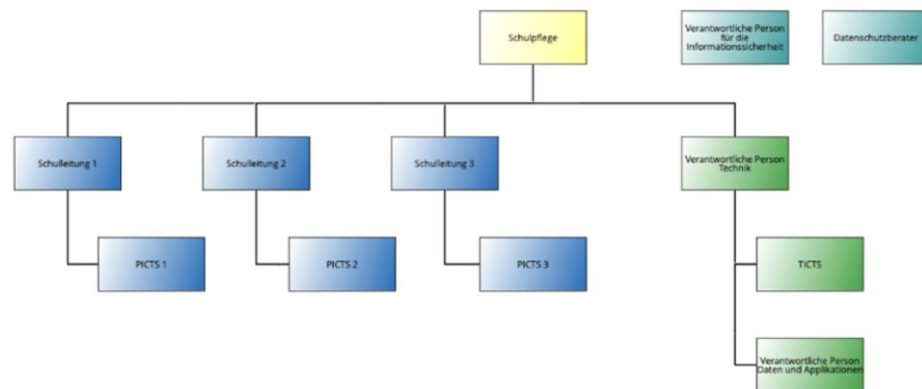
Weitere Informationen:

<https://www.zh.ch/de/bildung/informationen-fuer-schulen/informationen-volksschule/volksschule-fuehrung/volksschule-finanzen-infrastruktur/bildung-und-ict.html#-1169691167>

Aufgaben und Rollen im digitalen Wandel

Schulbehörde:	Strategische Ausrichtung bezüglich der digitalen Entwicklung
Schulleitung:	Schulentwicklung im digitalen Wandel zusammen mit der Schulkonferenz gestalten
PICTS:	Pädagogischer ICT-Support (Weiterbildungen, Beratungen)
TICTS:	Technischer ICT-Support (1st und 2nd-Level, Kontakt mit 3rd-Level-Support)

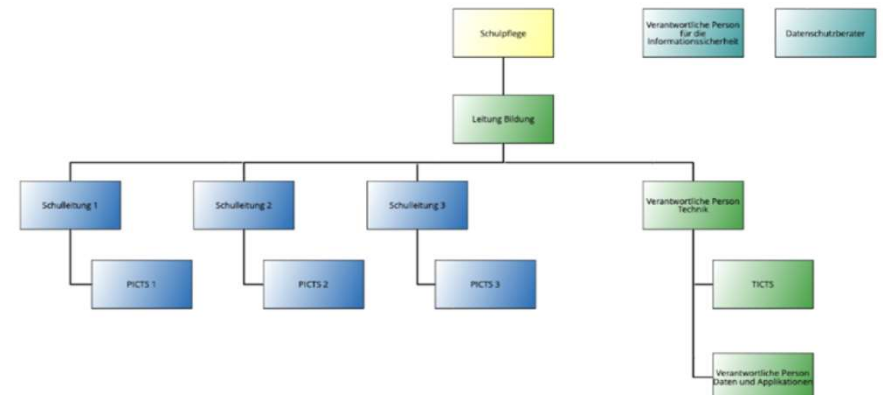
Beispielorganigramm ohne Leitung Bildung



Legende

Blau = kantonale Anstellung
 PICTS = auch kommunale Anstellung möglich
 Grün = kommunale Anstellung

Beispielorganigramm mit Leitung Bildung



Legende

Blau = kantonale Anstellung
 PICTS = auch kommunale Anstellung möglich
 Grün = kommunale Anstellung

Quelle: [FN-Zmittag 12. März 2026](#)



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Bildung und ICT

 Folie 12

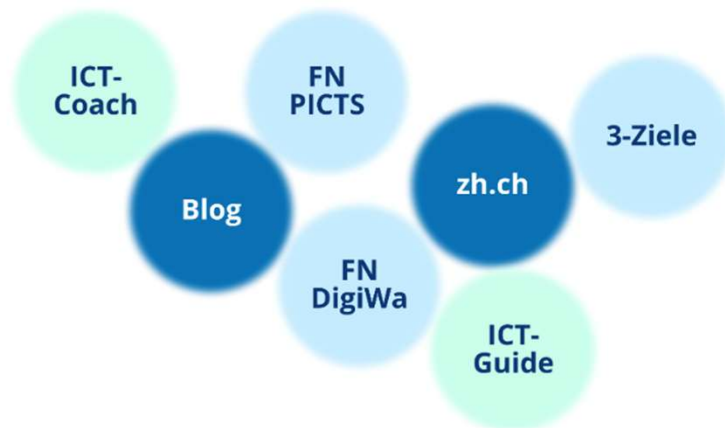
Willkommen auf der Plattform der Fachstelle Bildung und ICT

Der Erfahrungs- und Informationsaustausch zwischen den Volksschulen des Kantons Zürich und der Fachstelle Bildung und ICT des Volksschulamtes Zürich steht im Zentrum. Dazu nutzen wir verschiedene Web-Plattformen:

Im Blog lesen Sie regelmässig Wissenswertes zum «Digitalen Wandel an Zürcher Volksschulen» und zu Entwicklungen in den Fachnetzwerken (FN).

Grundlagen zu verschiedenen Fachthemen im digitalen Wandel erarbeiten Sie am besten kooperativ mit uns in den beiden «Community of Practice». Diese Möglichkeit bieten die Portale «FN DigiWa» und «FN PICTS».

Sie möchten das Medien- und ICT-Konzept Ihrer Schule erstellen oder überarbeiten? Der ICT-Guide unterstützt Sie dabei und bietet auch fachliche Grundlagen für die Umsetzung.



Portal der Fachstelle

<https://portal.edu-ict.ch/>

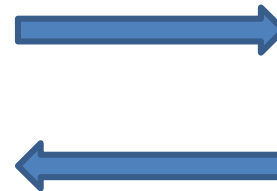
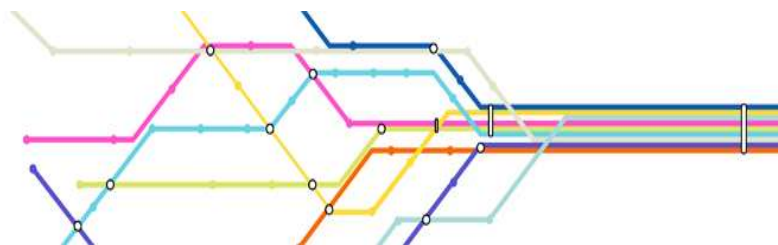
Unterlagen zur Erarbeitung und Umsetzung

Medien- und ICT-Konzept

[ICT-Guide.ch](https://www.ict-guide.ch)

Umsetzung:

[ICT-Coach.ch](https://www.ict-coach.ch)



Newsletter der Fachstelle

Nichts verpassen mit dem Newsletter der Fachstelle Bildung und ICT:

- Erscheint 5 mal pro Schuljahr
- Immer am Mittwoch vor den Ferien (Sportferien der Stadt Zürich)



Sich vernetzen mit und über die fnzh-cloud

1. Dezember 2024 von [Daniel Jud](#)

Die beiden Kategorien an Fachnetzwerken nehmen immer mehr Fahrt auf. Im FN-PICTS haben die ersten CoPs ihre Arbeit aufgenommen und im FN-DigiWa wird intensiv am Thema Risikokultur gearbeitet. Mit diesem Blogartikel lancieren wir die ... [Weiterlesen](#)

📂 [Alle, Digitaler Wandel an ZH-VS, FN-DigiWa, FN-PICTS](#)
💬 [Schreibe einen Kommentar](#)

FN-PICTS – Drittes Vernetzungstreffen

2. Dezember 2024 von [Daniel Jud](#)

Sich vernetzen, sich einbringen, sich austauschen, von- und miteinander lernen – Dies sind die Leitgedanken des dritten Vernetzungstreffen im Fachnetzwerk PICTS vom Samstagmorgen, 11. Januar 2025. Das Anmeldefenster ist geöffnet. ... [Weiterlesen](#)

📂 [Alle, Digitaler Wandel an ZH-VS, FN-PICTS, Veranstaltungen](#)
💬 [Ein Kommentar](#)

Communities of Practice – Zwei weitere CoPs starten nach den Herbstferien

1. Oktober 2024 von [Daniel Jud](#)

Nach dem erfolgreichen Start der ersten drei CoPs starten wir nach den Herbstferien bereits mit den nächsten zwei CoPs. In diesem Blogartikel erfährst du, für welche zwei CoPs nun das ... [Weiterlesen](#)

📂 [Alle](#)
💬 [Schreibe einen Kommentar](#)

Sich vernetzen über die fnzh-cloud

Sich vernetzen mit und über die fnzh-cloud

1. Dezember 2024 von [Daniel Jud](#)

Die beiden Kategorien an Fachnetzwerken nehmen immer mehr Fahrt auf. Im FN-PICTS haben die ersten CoPs ihre Arbeit aufgenommen und im FN-DigiWa wird intensiv am Thema Risikokultur gearbeitet. Mit diesem Blogartikel lancieren wir die ... [Weiterlesen](#)

■ [Alle, Digitaler Wandel an ZH-VS, FN-DigiWa, FN-PICTS](#)

🗨 [Schreibe einen Kommentar](#)



Fragen, Dank und Vernetzung



Simone Büchi & Daniel Jud
edu-ict@vsa.zh.ch



Anmeldung Newsletter und Cloud

Sich vernetzen mit und über die fnzh-cloud

1. Dezember 2024 von Daniel Jud

*Die beiden Kategorien an Fachnetzwerken nehmen immer mehr Fahrt auf. Im FN-PICTS haben die ersten CoPs ihre Arbeit aufgenommen und im FN-DigWa wird intensiv am Thema *Risikokultur* gearbeitet. Mit diesem Blogartikel lancieren wir die Kollaborations- und Kommunikationsplattform für beide Kategorien an Fachnetzwerken: Die fnzh-cloud.*

Was ist die fnzh-cloud?

Die fnzh-cloud basiert auf der Open Source Kollaborationslösung [nextcloud](#). In der fnzh-cloud bieten wir einen digitalen Raum zur Datenablage, zur Kommunikation und zur Arbeitsorganisation für die Mitglieder der beiden Kategorien an Fachnetzwerken an. Die beiden Kerngruppen sowie die ersten CoPs im FN-PICTS arbeiten bereits intensiv mit der fnzh-cloud.

Wie meldet man sich an?

Alle pädagogischen ICT-Fachpersonen aus Schulgemeinden, die die PICTS-Ressourcen in den kantonalen Berufsauftrag integrieren sind automatisch Teil des FN-PICTS und sind eingeladen, sich in der fnzh-cloud zu registrieren. Schulgemeinden, deren ICT-Fachpersonen und Leitungspersonen sich auf freiwilliger Basis im FN-PICTS oder im FN-DigWa engagieren sind ebenfalls herzlich eingeladen, sich in der fnzh-cloud anzumelden.

Interessierte können sich unter dem nachfolgenden Link registrieren: [ANMELDUNG fnzh-cloud](#)

Für die Registrierung müssen folgende Daten hinterlegt werden:

1. Name
2. Vorname
3. Email-Adresse
4. Gemeinde
5. Gemeindefnummer
6. Interesse am FN-PICTS oder am FN-DigWa
7. Funktion in der Schule/Schulgemeinde

Was passiert nach der Registrierung?

Einige Tage nach der Anmeldung erhalten die interessierten Personen eine automatisch generierte Email der fnzh-cloud mit den weiteren Informationen zum Anmeldeprozess.

Die weiteren Möglichkeiten der fnzh-cloud

Die fnzh-cloud bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten, wie man mit ihr arbeiten kann:

Grundsätzlich kann die fnzh-cloud über einen Browser angesteuert werden. Dies ermöglicht die Arbeit mit der ganzen Palette der Kollaborationstools.

Daten der fnzh-cloud können ebenfalls über den Client-Sync-Manager synchronisiert werden: [Install – Nextcloud](#)

Zudem stehen mehrere Applikationen für Tablets und Mobiltelefone zur Verfügung: [Install – Nextcloud](#)

Bei weiteren Fragen zu den beiden Kategorien an Fachnetzwerken und zur fnzh-cloud stehen die Mitarbeiter der Fachstelle Bildung und ICT gerne zur Verfügung.

Simone Büchi und Daniel Jud
Co-Leitung Fachstelle Bildung und ICT
edu-ict@vsa.zh.ch



Mögliche Umsetzung in der Schule

Video Unterricht+

Materialien im Hinblick auf die Legislaturziele

- Standortbestimmung mit Hilfe der Spinnennetzgrafik ([ICT-Coach](#))
- [Leitgedanken](#) aus dem ICT-Coach als Ausgangslage für Entwicklungsschritte
- Ausgewählte Themen aus dem ICT-Coach als Schwerpunkt (Bsp. Risikokultur, Cloud-Dienste)
- Medien- und ICT-Konzept zur Weiterentwicklung analysieren

Angebote der Fachstelle Bildung und ICT (FBI)

- Webseiten ict-guide.ch und ict-coach.ch
- Blog der Fachstelle: blog.edu-ict.ch

–