



**Konzept**  
**Medien und**  
**Informatik**  
*der*  
*Schule Affoltern i.E*

Erstellt im März 2018

Genehmigt von der Lehrerkonferenz am 27. März 2018

Genehmigt von der Schulkommission am 4. April 2018

---



## Einleitung

Bereits vor Schuleintritt begegnen Kinder zahlreichen Medien und nutzen diese. Eine zentrale Aufgabe der Schule besteht darin, diesen Mediengebrauch als Ressource und Erfahrungsfeld aufzugreifen. Die Schule unterstützt die Schülerinnen und Schüler dabei, traditionelle und neue Medien und Werkzeuge eigenständig, kritisch und kompetent nutzen zu können. Dabei orientiert sich die Schule Affoltern an den Kompetenzen, die im Lehrplan 21 im Teil "Medien und Informatik" aufgeführt sind.



## **ICT-Kultur an unserer Schule**

### Organisation Medien und Informatik

Der Unterricht im Fach Medien und Informatik findet im zweiten und dritten Zyklus statt. Dabei sprechen sich die unterrichtenden Lehrpersonen und die/der Spezialistin/Spezialist Medien und Informatik (nachfolgend SMI genannt) regelmässig über die Inhalte ab.

### Spezialistinnen/Spezialisten Medien und Informatik

Die/der SMI unterstützt die Schulleitung bei der systematischen Weiterentwicklung der Schule im Bereich Medien und Informatik. Sie/er unterstützt die Lehrpersonen bei der Umsetzung des Modullehrplans und gewährleistet den "1<sup>st</sup> level Support".

Für die/den SMI werden die Kompetenzen der Stufe CAS "ICT in der Schule" oder vergleichbare vorausgesetzt. Die Pflichten für die/den SMI richten sich nach dem kantonalen Pflichtenheft.

### Schülerinnen und Schüler

Portfolio der Schule Affoltern für den Bereich ICT

Ab Eintritt in die Schule Affoltern wird ein Lernportfolio über die ICT-Kompetenzen geführt. Das Portfolio dient dazu, das Erarbeiten und Erreichen der im Lehrplan geforderten Kompetenzen zu dokumentieren. Das Portfolio gibt Auskunft darüber, mit welchen Tools und an welchen Themen die Schülerinnen und Schüler gearbeitet haben.

### Tastaturschreiben

Da das zügige Schreiben am Computer in vielen Bereichen der Berufswelt eine Voraussetzung ist, bietet die Schule Affoltern den Kurs Tastaturschreiben als Wahlpflichtfach an. Dieser Kurs findet im zweiten Semester der 4. Klasse und im ersten Semester der 5. Klasse statt.

### Regelungen

Die Schülerinnen und Schüler verhalten sich entsprechend der Regeln von [www.safersurfing.ch](http://www.safersurfing.ch). Diese werden jeweils zu Beginn des Schuljahres, oder beim erstmaligen Gebrauch der schulischen ICT-Anlage thematisiert. Weitere Informationen und Leitfäden rund ums Thema Medien finden sich unter [www.jugendundmedien.ch](http://www.jugendundmedien.ch).

### Privatsphäre und Datenschutz

Der Umgang mit sensiblen Daten wird laufend thematisiert. Die/der SMI thematisiert Datenschutz und -sicherheit in sinnvollem Rahmen innerhalb des Kollegiums.



## **Technisches Konzept**

### Einrichtung Schulzimmer

In allen Unterrichtsräumen der Schule Affoltern besteht die Möglichkeit auf das Internet zuzugreifen. Es sind geeignete und zeitgemässe Arbeits- und Präsentationsmedien vorhanden. Dies überprüft die Schule regelmässig in Zusammenarbeit mit den Behörden der Gemeinde.

### Elektronische Zusammenarbeit

Die Lehrpersonen verfügen über eine eigene E-Mailadresse (vorname.name@schule-affoltern.ch). Über diese Adresse kommuniziert die Schule sowohl intern, als auch extern.

Die Schule Affoltern ist bestrebt eine Kooperationsplattform einzurichten/zu benutzen, bei der das gleichzeitige Bearbeiten von Dokumenten möglich ist.

### Internet

In Absprache mit den Behörden der Gemeinde stellt die Schule Affoltern die Anbindung ans Internet sicher. Die Bandbreite ist so gewählt, dass ein unterbrechungsfreies Arbeiten im Schulalltag möglich ist. Es ist ein Contentfilter eingerichtet, der verhindern soll, dass Schülerinnen und Schüler auf Inhalte stossen, die für sie nicht geeignet sind.

### Sicherheit und Datenschutz

Die Lehrpersonen und Schülerinnen und Schüler orientieren sich beim Umgang mit digitalen Inhalten an den Richtlinien und dem Ampelsystem der PHBern. <http://kibs.ch/datenschutz>

## **Weiterbildung**

### Organisation

In Absprache mit der Schulleitung und der Steuergruppe organisiert und empfiehlt die/der SMI Weiterbildungen für einzelne Lehrpersonen oder das gesamte Kollegium.

### SMI

Die/der SMI ist bei der Schulinformatik der PHBern als solche/r gemeldet. In Rücksprache mit der Schulleitung nimmt sie/er regelmässig an Tagungen und Weiterbildungen der Schulinformatik teil.

## **Gültigkeit des Konzepts**

### Überprüfung und Aktualisierung

Das Konzept wird jährlich auf Aktualität überprüft und bei Bedarf überarbeitet und neu genehmigt.