

**Kanton Schaffhausen**  
**Dienststelle Primar- und Sekundarstufe I**  
Herrenacker 3  
CH-8200 Schaffhausen  
www.sh.ch



Tel. +41 (0)52 632 79 37  
boris.uehlinger@ktsh.ch

Schaffhausen, November 2017

## **Informationen zum Selbstevaluationstool Medien und Informatik (SE:MI)**

In Zusammenarbeit mit 16 weiteren Kantonen (AI, AR, BL, BS, FR, GL, GR, LU, NW, OW, SG, SH, SZ, TG, UR, ZG, ZH) sowie dem Fürstentum Liechtenstein hat sich der Kanton Schaffhausen an der Entwicklung des oben erwähnten Tools beteiligt. Die Pädagogische Hochschule Schwyz unter der Leitung von Prof. Dr. Dominik Petko entwickelte die Fragen des SE:MI.

### **Was wird das SE:MI bieten?**

Mit dem Werkzeug "Selbstevaluation für Medien und Informatik" (SE:MI) werden Lehrpersonen herausfinden können, inwieweit sie über die Kenntnisse und Kompetenzen verfügen, die der Lehrplan 21 für den 2. Zyklus (3.-6. Klasse) und den 3. Zyklus (Sekundarstufe I) vorsieht.

Die Selbsteinschätzung orientiert sich eng an der Struktur des Modullehrplans 21 Medien und Informatik. Abgefragt werden nicht nur Sachkompetenzen zu den Lehrplaninhalten, sondern auch methodisch-didaktische Kompetenzen zu ihrer Vermittlung.

Das SE:MI gibt der Lehrperson ein individuelles Feedback zu den Hauptbereichen des Lehrplans Medien und Informatik. Die Rückmeldungen sind eine Orientierungshilfe für die Lehrperson, um die persönliche Weiterbildung im Bereich Medien und Informatik zu planen. Es handelt sich um eine reine Selbsteinschätzung, nicht um eine Prüfung. Die Resultate können auch als strukturierte Gesprächsgrundlage für die Lehrperson dienen, um eine allfällig gemeinsame Weiterbildung im Team zu planen.

Durch anonymisierte, summarische Auswertungen ist der Kanton in der Lage, seine Weiterbildungsangebote dem Bedarf der Lehrpersonen anzupassen und präziser ausrichten zu können.

### **Wann und wie wird das SE:MI im Kanton Schaffhausen eingesetzt werden?**

Das Tool wird im Rahmen der Weiterbildung bei der Umsetzung des Moduls Medien und Informatik eingesetzt werden. Das Erziehungsdepartement wird die Lehrpersonen frühzeitig informieren.

Damit die Intentionen des SE:MI erfüllt werden können, werden die Lehrpersonen im Rahmen ihrer Ausbildung zum Modul Medien und Informatik an das SE:MI herangeführt. Es wird Teil der Planung der weiteren individuellen Weiterbildung der Lehrpersonen sein. Dadurch soll sichergestellt werden, dass die Ergebnisse der Selbstevaluation von den Lehrpersonen richtig eingeordnet werden können.

## Die Bereiche von SE:MI

### Medien

- Leben in der Mediengesellschaft
- Medien und Medienbeiträge verstehen
- Medien und Medienbeiträge produzieren
- Mit Medien kommunizieren und kooperieren

### Informatik

- Datenstrukturen
- Algorithmen
- Informatiksysteme

### Anwendung

- Bedienung
- Dateimanagement
- Tastaturschreiben
- Informationsrecherche
- Produktion
- Kommunikation

## Frageformen pro Bereich (für jeden der drei Bereiche stehen vier Frageformen bereit)

- A. Selbsteinschätzung von Kompetenzen
- B. Häufigkeit der Nutzung privat und im Unterricht
- C. Kenntnis von Medien und Materialien
- D. Selbsteinschätzung des Weiterbildungsbedarfs

## Anzahl Fragen / Dauer SE:MI

- 13 Bereiche des Lehrplans
- 11 - 16 Fragen pro Bereich
- Ca. 170 Fragen insgesamt
- 30-40 Minuten Dauer zum Ausfüllen

## Start des SE:MI-Fragebogens

Der Link zum Fragebogen ist zwar öffentlich zugänglich, im Kanton Schaffhausen jedoch noch nicht offiziell bekannt gemacht worden. Dies wird mit dem Start zur Weiterbildung im Bereich Medien und Informatik geschehen. Es wird daher darum gebeten, den Link nicht weiter zu verbreiten.

Internetadresse: <http://www.semifragebogen.ch/>

1. Schritt: Klicken Sie nach dem Aufruf der Seite auf das Feld „Jetzt Fragebogen ausfüllen“



2. Schritt: Damit Sie die Fragen für die Lehrpersonen erhalten, müssen Sie die folgenden Eingaben tätigen:

### Allgemeine Fragen

Unterrichten Sie?

Ja, ich arbeite an einer Schule und unterrichte.

Nein, ich unterrichte nicht, sondern arbeite primär in einer Fachstelle/PH oder in einem Amt.

Welche Schulstufe unterrichten Sie überwiegend?

Primarstufe 3.-6. Klasse

Sekundarstufe 7.-9. Klasse

In welchem Kanton sind Sie überwiegend tätig?

Schaffhausen

**Hinweise:**

Beachten Sie, dass durch die Auswahl „Ja, ich arbeite an einer Schule und unterrichte.“ der Fragenkatalog auf Lehrpersonen ausgerichtet wird. Dadurch können Sie aber auch ersehen, welche Kompetenzen im Lehrplan 21 von den Lehrpersonen erwartet werden.

Ausserdem müssen Sie sich für eine Stufe entscheiden. Wollen Sie die Fragen für die andere Stufe beantworten, müssen Sie den Fragebogen ein zweites Mal beantworten.

Die Angabe des Kantons ist wichtig für die Zuordnung der Resultate und die Auswahl der entsprechenden Informationstexte.

3. Schritt: Lesen Sie den einführenden Informationstext und kreuzen Sie die Bereiche an, über welche Sie sich einschätzen wollen.

In welchen Bereichen möchten Sie sich selbst einschätzen?

Anwendung (ca. 10-15 min)

Medien (ca. 15-20 min)

Informatik (ca. 10-15 min)

4. Schritt: Beantworten Sie die Fragen.

5. Schritt: Zum Schluss notieren Sie sich den angegebenen Code und laden das PDF-Dokument mit Ihren Resultaten herunter.

MEDIEN UND INFORMATIK

Hier können Sie Ihre persönliche Auswertung als PDF herunterladen.  
Mit Ihrem persönlichen Speichercode können Sie das PDF auch zu einem späteren Zeitpunkt erneut herunterladen.

[Blinder Code]

[JETZT PDF HERUNTERLADEN](#)

[zurück](#)

**Viel Erfolg!**