



Hinweise zu den obligatorischen MIA-Kursen im LWB-Kursprogramm 2019

Das vorliegende Dokument zeigt in einem ersten Teil auf, welche Lehrpersonen welche MIA-Kurse absolvieren müssen.

Im zweiten Teil folgen Hinweise zu den Kursausschreibungen und zu den allfälligen Differenzen zwischen dem Weiterbildungskonzept und dessen Umsetzung in den Jahren 2019 und 2020.

Bei Fragen können die folgenden Quellen konsultiert werden:

- FAQ zu den MIA-Kursen: <https://www.lp21.schule.sh.ch/faq>
- Weiterbildungskonzept 1. und 2. Zyklus: <https://www.lp21.schule.sh.ch/weiterbildungen-1-2zyklus> --> Dokument ganz unten: [Weiterbildungskonzept Medien und Informatik](#)
- Weiterbildungskonzept 3. Zyklus: <https://www.lp21.schule.sh.ch/weiterbildungen-3zyklus> --> Dokument ganz unten: [Weiterbildungskonzept Medien und Informatik](#)
- LWB-Kursprogramm 2019: <https://phsh-courses-hs.gsecom.ch/suche>

Grundsatz (ER-Beschluss)

Die MIA-Weiterbildungen sind für alle Lehrpersonen obligatorisch (Ausnahmen sind im Weiterbildungskonzept definiert).

Die Lehrpersonen haben für ihre Weiterbildung im Bereich Medien und Informatik 3 bis 4 Jahre Zeit (1./2. Zyklus 2019 bis 2022, 3. Zyklus 2020 bis 2024).

Die Grundlagenmodule werden vom 15. bis 17.04.2019 und vom 23. bis 24.04.2020 angeboten. Sie sind die Voraussetzung für die Wahlpflichtmodule und müssen zwingend davor besucht werden.

1. Die Ausschreibungen der MIA-Kurse im LWB-Kursprogramm 2019

Lehrpersonen des 1. Zyklus besuchen

- das halbtägige Grundlagenmodul (Kurs 411, 412 oder 413)

plus

- 1 halbtägiges Wahlpflichtmodul:
 - entweder*
«Informatische Bildung» (Kurs 420 oder 421)
 - oder*
«Medien» (Kurs 438 oder 439)
 - oder*
«Anwendungen» (Kurs 440 oder 441)

plus

- 1 Präsentationshalbtage (siehe Hinweise dazu am Schluss)

Lehrpersonen des 2. Zyklus besuchen

- das halbtägige Grundlagenmodul (Kurs 414, 415 oder 416)

plus

- 4 halbtägige Wahlpflichtmodule (gemäss Weiterbildungskonzept)
Diese sind in je zwei ganztägige Kursangebote zusammengefasst, welche im LWB-Kursprogramm folgendermassen aufgeführt sind:
 - MIA Wahlmodul 2. Zyklus «Datenstrukturen und Algorithmen»* (Kurse 422, 423, 424 oder 425)
 - und*
 - MIA Wahlmodul 2. Zyklus «Medien und Anwendungen»* (Kurse 426, 427, 428 oder 429)

plus

- 2 Präsentationshalbtage (siehe Hinweise dazu am Schluss)

Lehrpersonen des 3. Zyklus besuchen (ICT-Fachlehrpersonen des 3. Zyklus siehe unten)

- das halbtägige Grundlagenmodul (Kurse 417, 418 oder 419)

plus

- 4 halbtägige Wahlpflichtmodule (gemäss Weiterbildungskonzept)

Diese sind in je zwei ganztägige Kursangebote zusammengefasst, welche im LWB-Kursprogramm folgendermassen aufgeführt sind:

MIA Wahlmodul 3. Zyklus «Datenstrukturen und Algorithmen» (Kurse 430, 431, 432 oder 433)
und

MIA Wahlmodul 3. Zyklus «Medien und Anwendungen» (Kurse: 434, 435, 436 oder 437)

plus

- 2 Präsentationshalbtage (siehe Hinweise dazu am Schluss)

ICT-Fachlehrpersonen des 3. Zyklus' mit abgeschlossener Ausbildung

- das halbtägige Grundlagenmodul (Kurse 417, 418 oder 419)

plus

- 2 halbtägige Wahlpflichtmodule (gemäss Weiterbildungskonzept)

Dieses ist in einem ganztägigen Kursangebot zusammengefasst, welche im LWB-Kursprogramm folgendermassen aufgeführt ist:

MIA Wahlmodul 3. Zyklus «Datenstrukturen und Algorithmen» (Kurse 430, 431, 432 oder 433)

plus

- 1 Präsentationshalbtage (siehe Hinweise dazu am Schluss)

2. Hinweise zum MIA-Kursangebot

Lehrmitteleinführung für Lehrpersonen, die MI unterrichten werden

Die Lehrpersonen, welche Medien und Informatik (in der 5./6. Klasse oder in der 1./3. Sek I) als Fach unterrichten werden, besuchen die Lehrmitteleinführung. Sobald entschieden ist (voraussichtlich Ende 2018), welches Lehrmittel im Kanton Schaffhausen eingeführt wird, werden die Kurse geplant und im LWB-Angebot auf der PSH-Website ausgeschrieben. Die Lehrpersonen werden über den Wochenbrief darüber informiert werden.

Lehrpersonen, welche ab Sommer 2019 MI unterrichten

Es ist zu empfehlen, dass sich solche Lehrpersonen frühzeitig für die MIA-Weiterbildungen anmelden und im 1. Semester 2019 auch die entsprechenden Lehrmitteleinführungen besuchen.

Präsentationshalbtage

Pro Wahlpflichtmodul ist ein sogenannter Präsentationshalbtage Pflicht. An diesem Präsentationshalbtage präsentieren die Teilnehmenden ihre Umsetzungen im eigenen Unterricht. Für die je zwei zusammengefassten ganztägigen Wahlpflichtmodule (siehe oben) wird jeweils aus organisatorischen Gründen nur je ein Präsentationshalbtage eingesetzt (anstatt zwei). Der Termin für den Präsentationshalbtage wird in der Kursgruppe am Kurstag bekannt gegeben.

Ergänzende Informationen zu den Wahlmodulen des 2. und 3. Zyklus

Im MIA-Konzept – basierend auf dem Modullehrplan – gibt es insgesamt 22 verschiedene Wahlmodule für den 2. und 3. Zyklus.

Diese 22 Module werden für die Schaffhauser Umsetzung folgendermassen zusammengefasst:

Medien	Informatik	Anwendungen
Leben in der Mediengesellschaft	Datenstrukturen	Recherche
Medien und Medienbeiträge verstehen	Algorithmen	Lernunterstützung
Medien und Medienbeiträge produzieren	Informatiksysteme	Präsentation
Mit Medien kommunizieren und kooperieren		Schreiben mit digitalen Medien

- Die beiden Wahlpflichtmodule aus dem Bereich Informatik/Informatische Bildung «Datenstrukturen» und «Algorithmen» werden zu einem eintägigen Weiterbildungskurs zusammengefasst: „Datenstrukturen und Algorithmen“.
- Im Weiterbildungsmodul «Medien und Anwendungen» liegt der Schwerpunkt auf den grün und blau markierten MIA-Inhalten.