

Nachqualifikation Medien und Informatik

Lehrpersonen Basel-Stadt und Basel-Landschaft 2020/21



Von der Medienbildung und Anwendungskompetenz hin zur Informatik: Mit dieser Erweiterung des inhaltlichen Spektrums ermöglicht der Modullehrplan «Medien und Informatik» des Lehrplans 21 eine Auseinandersetzung mit neuen Themenbereichen. Vertiefte fachliche und fachdidaktische Kenntnisse sind nötig, um mit Schülerinnen und Schülern an einer aktuellen Medienkompetenz zu arbeiten.

Die «Nachqualifikation Medien und Informatik» richtet sich an Lehrpersonen der Mittelstufe (Zyklus 2) und der Sekundarstufe I (Zyklus 3). Die Weiterbildung führt in die im Lehrplan 21 genannten Kompetenzbereiche ein, wobei der Schwerpunkt bei der Informatik als Fachwissenschaft liegt.

Sie ermöglicht – im Wechsel von Präsenzveranstaltung und Arbeit in Lerngruppen – den Aufbau eines praxisnahen Hintergrundwissens zu Medien und Informatik sowie die Erprobung passender Unterrichtsumsetzungen.

Kontakt

Fachhochschule Nordwestschweiz
Pädagogische Hochschule
Institut Weiterbildung und Beratung
Campus Brugg-Windisch
Bahnhofstrasse 6
5210 Windisch

T +41 56 202 80 68
joerg.graf@fhnw.ch

Zyklus 3 (Sekundarstufe I)	Einführung in den Modullehrplan «Medien und Informatik»	Modul 1 Informatik: Algorithmen	Blocktage Grundlagen der Informatik	Modul 2 Informatik: Informatik- systeme	Modul 3 Medien: Kommunizieren und kooperieren	Abschluss- veranstaltung «Medien und Informatik»
Zyklus 2 (Primar Mittelstufe)		Modul 1 Informatik: Algorithmen		Modul 2 Informatik: Informatik- systeme	Modul 3 Medien: Kommunizieren und kooperieren	

Der Einstiegstag und die Blocktage Informatik werden für die Lehrpersonen des Zyklus 2 und 3 stufenübergreifend als Präsenzveranstaltung angeboten. Die weiteren Inhalte sind auf drei stufenspezifische Module aufgeteilt, die je aus einem halbtägigen Präsenzkurs und einer anschliessenden Vertiefungs- und Umsetzungsphase in Lerngruppen bestehen. Für diese Selbstlernphase ist mit ca. 55 Stunden zu rechnen. Eine halbtägige Schlussveranstaltung rundet die Nachqualifikation ab. Die «Nachqualifikation Medien und Informatik» wird am Standort Campus Muttenz durchgeführt.

Themen	Daten
Einführungstag	Samstag, 24. April 2021, 8.30–16.45 Uhr
Einstieg ins Modul «Algorithmen»; anschliessend Verarbeitung/Umsetzung in Lerngruppen	Montag, 10. Mai 2021, 18.00–21.30 Uhr
Blocktage Informatik	Montag, 28. Juni 2021, 8.30–16.45 Uhr Dienstag, 29. Juni 2021, 8.30–16.45 Uhr
Einstieg ins Informatik-Modul «Informatiksysteme»; anschliessend Verarbeitung/Umsetzung in Lerngruppen	Montag, 20. September 2021, 18.00–21.30 Uhr
Einstieg ins Medien-Modul «Kommunizieren und kooperieren»; anschliessend Verarbeitung/Umsetzung in Lerngruppen	Montag, 15. November 2021, 18.00–21.30 Uhr
Abschlussveranstaltung	Samstag, 22. Januar 2022, 8.30–12.00 Uhr

Mit dem erfolgreichen Abschluss in der Nachqualifikation «Medien und Informatik» erhalten die Teilnehmenden 3 ECTS-Punkte, die an den CAS «Medien und Informatik unterrichten» angerechnet werden können. Die Nachqualifikation ist somit auch bereits das erste Modul mit insgesamt 90 Arbeitsstunden (35 Präsenzstunden und 55 Arbeitsstunden in Selbstlernzeit) des CAS. Jeweils im April startet ein neues CAS-Programm. Dieses findet ausschliesslich in der unterrichtsfreien Zeit statt und weist nach Abschluss 15 ECTS-Punkte aus.

www.fhnw.ch/wbph-cas-miu

Anmeldung

Die Anmeldeöglichkeit finden Sie unter folgendem URL:

www.fhnw.ch/wbph-nzq