

Nachqualifikation Medien und Informatik



Von Medienbildung und Anwendungskompetenz hin zu 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 (2. Zyklus) und der Sekundarstufe I (3. Zyklus). Die Weiterbildung führt in die im Lehrplan 21 aufgeführten Inhalte 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

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

T +41 56 202 81 31
monika.schraner@fhnw.ch

Solothurn
Fachhochschule Nordwestschweiz
Pädagogische Hochschule
Institut Weiterbildung und Beratung
Obere Sternengasse 7
4502 Solothurn

T +41 32 628 67 26
sibylle.vonfelten@fhnw.ch

Sekundarstufe I	Einführung in den Modullehrplan «Medien und Informatik»	Modul 1 Informatik: Algorithmen	Blockkurs Grundlagen der Informatik	Modul 2 Informatik: Informatik- systeme	Modul 3 Medien: kommunizieren und kooperieren	Abschluss- veranstaltung «Medien und Informatik»
Primar Mittelstufe		Modul 1 Informatik: Algorithmen		Modul 2 Informatik: Informatik- systeme	Modul 3 Medien: kommunizieren und kooperieren	

Der Einstiegstag und der Blockkurs Informatik werden für die Lehrpersonen der Mittelstufe und der Sekundarstufe I stufenübergreifend als Präsenzveranstaltung angeboten. Die weiteren Inhalte sind auf drei stufenspezifische Module aufgeteilt, welche 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. Eine vollständig besuchte Nachqualifikation (mit erfolgreichem Absolvieren der Leistungsnachweise) kann an den CAS PICTS «sur dossier» angerechnet werden.

Themen	Daten
Einführungstag (PS und Sek)	Sa, 24. Februar 2018, 8.30–16.45 Uhr
Einstieg ins Modul «Algorithmen» (stufenspezifisch); anschliessend Verarbeitung/Umsetzung in Lerngruppen	Mo, 5. März 2018, 18.00–21.30 Uhr
Blockkurs Informatik (PS und Sek)	Do, 19. April und Fr, 20. April (2 Tage)
Einstieg ins Informatik-Modul «Informatiksysteme» (stufenspezifisch)	Mo, 3. September 2018, 18.00–21.30 Uhr
Einstieg ins Medien-Modul «Mit Medien kommunizieren und kooperieren» (stufenspezifisch); anschliessend Verarbeitung/ Umsetzung in Lerngruppen	Mo, 29. Oktober 2018, 18.00–21.30 Uhr
Abschlussveranstaltung (PS und Sek)	Sa, 19. Januar 2019, 8.30–12.00 Uhr

Weitere Informationen

Anmeldemöglichkeit, weitere Informationen und andere Nach- und Zusatzqualifikationen finden Sie unter folgendem URL:

www.fhnw.ch/wbph-nzq