



Medien und Informatik: Grundlagen Medien und Informatik

Lupe-Modul

Beginn (mehrere Durchführungen):

17. Januar 2026, 21. Februar 2026 und 22. August 2026

Medien und Informatik: Grundlagen Medien und Informatik

Lupe-Modul

In diesem Modul setzen Sie sich auseinander mit dem Aufbau des Moduls «Medien und Informatik» und des Fachbereichs «Informatische Bildung» im Lehrplan 21.

Sie werden eingeführt in die Informatik als Fachwissenschaft entlang der drei Informatik-Kompetenzbereiche des Lehrplans «Datensstrukturen», «Algorithmen» und «Informatiksysteme». Ebenso bearbeiten Sie den Medien-Kompetenzbereich «Kommunizieren und kooperieren mit digitalen Medien».

Leitung des Angebotes

Jörg Graf, Dozent Medien und Informatik,
PH FHNW

Details zum Angebot

Zielgruppe

- Lehrpersonen Zyklus 2
- Lehrpersonen Zyklus 3

Lehrpersonen aller Zyklen, die auf der Basis des neuen Modullehrplans «Medien und Informatik» oder «Informatische Bildung» als Unterrichtsfach und/oder in verschiedenen Unterrichtsfächern unterrichten.

Aufnahmekriterien

Das Weiterbildungsangebot richtet sich an Lehrpersonen mit einem akademischen Abschluss einer anerkannten Hochschule und einschlägiger Berufspraxis von mindestens zwei Jahren nach Abschluss des Studiums. Das Aufnahmeverfahren erfolgt gemäss Weiterbildungsreglement der Pädagogischen Hochschule FHNW für die Weiterbildungsprogramme, Certificate of Advanced Studies (CAS).

Arbeitsformen

- Inputreferate
- Einzel- und Gruppenarbeiten
- Austausch in (Lern-)gruppen
- Reflexion
- Umsetzungen in der Praxis
- Perspektivenwechsel (didaktischer Doppellecker)

Arbeitsaufwand

Das Modul hat einen Workload von 90 Stunden (3 ECTS-Punkte). Dabei umfasst der Arbeitsaufwand 5 Präsenztage mit insgesamt 35 Arbeitsstunden. Zwischen den Präsenztagen finden jeweils Unterrichtsumsetzungen

(Leistungsnachweise), Austausch in der Lerngruppe und Selbststudium statt.

Leistungsnachweise

Die Teilnehmenden des LuPe-Moduls erarbeiten in der Lerngruppe zu jedem der drei bearbeiteten MIA-Modulen je eine Unterrichtsumsetzung, die sie selber durchführen und anschliessend in der Lerngruppe reflektieren.

Abschluss

Der Besuch wird mit einer Teilnahmebestätigung attestiert.

Dozierende

- Olivia Furrer, Wissenschaftliche Mitarbeiterin Medien und Informatik, PH FHNW
- Jörg Graf, Dozent Medien und Informatik, PH FHNW
- Mike Häfliger, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Medien und Informatik, PH FHNW
- Stefanie Mauroux, Wissenschaftliche Mitarbeiterin Medien und Informatik, PH FHNW
- Stanley Schwab, Dozent Medien und Informatik, PH FHNW

Gebühren, Termine und Kontakt

Gebühren

CHF 2300.-

Fünf Tage verteilt über mehrere Wochen.

Kantonale Finanzierungen

- Kanton AG: Lehrpersonen im Geltungsbereich des Gesetzes über die Anstellung von Lehrpersonen (GAL) – 100% Kanton (A)
- Kanton SO: Teilnehmende/r abz. Kantonsbeitrag (C), CHF 460.-
- Kanton BL: Für Lehrpersonen Basel-Landschaft gilt weiterhin: Anmeldung nur mit der «Weiterbildungsvereinbarung Programm Zukunft Volksschule» möglich. Bitte konsultieren Sie vor Ihrer Anmeldung unbedingt die Informationen auf der Webseite www.fhnw.ch/wbph-bl. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihre Schulleitung oder an zukunft.vs@bl.ch.
- Kanton BS: Zusatzqualifikationen für Lehrpersonen Basel-Stadt können auf Antrag ganz oder teilweise von der Volksschulleitung Basel-Stadt bezahlt werden. Angaben zur Anmeldung und Finanzierung finden sich in der aktuell gültigen Weisung (www.edubs.ch/zq) betreffend Finanzierung von Erweiterungsstudiengängen, Zusatzqualifikationen, Nachqualifikationen und Masterstudiengängen der Volksschulen Basel-Stadt.

Anmeldung

Das Modul wird in mehreren Durchführungen angeboten. Die Anmeldung erfolgt auf die jeweilige Durchführung.

Dauer

Orte

Campus Brugg-Windisch, Campus Muttenz,
Online

Beratung

Marlen Wezel
+41 56 202 80 95
marlen.wezel@fhnw.ch

Administration

Marlen Wezel
+41 56 202 80 95
marlen.wezel@fhnw.ch

Kontakt

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

Informationen im Internet

Die Informationen zu diesem Angebot finden Sie auch auf unserer Website:
www.fhnw.ch/wbph-lupe-miu

Agenda des Angebots

Durchführung 1 | Januar 2026, Campus Muttenz, online

Anmeldeschluss: Freitag, 7.11.2025 | Beginn: Samstag, 17.1.2026

Sa, 17.1.2026	8.30–16.30 Uhr	Campus Muttenz	Stanley Schwab, PH FHNW
Mo, 26.1.2026	18.00–21.30 Uhr	Online	Olivia Furrer, PH FHNW
Do, 12.2.2026	8.30–16.30 Uhr	Campus Muttenz	Olivia Furrer, PH FHNW Stefanie Mauroux, PH FHNW
Mi, 27.5.2026	13.30–17.00 Uhr	Campus Muttenz	Olivia Furrer, PH FHNW
Mo, 7.9.2026	18.00–21.30 Uhr	Online	Stanley Schwab, PH FHNW
Mi, 25.11.2026	13.30–17.00 Uhr	Campus Muttenz	Olivia Furrer, PH FHNW Stanley Schwab, PH FHNW

Durchführung 2 | Februar 2026, Campus Brugg-Windisch, online

Anmeldeschluss: Freitag, 12.12.2025 | Beginn: Samstag, 21.2.2026

Sa, 21.2.2026	8.40–16.40 Uhr	Campus Brugg-Windisch	Jörg Graf, PH FHNW
Mo, 2.3.2026	8.30–12.00 Uhr	Online	Stefanie Mauroux, PH FHNW
Sa, 21.3.2026	8.40–16.40 Uhr	Campus Brugg-Windisch	Mike Häfliger, PH FHNW Stefanie Mauroux, PH FHNW
Sa, 28.3.2026	8.40–16.40 Uhr	Campus Brugg-Windisch	Mike Häfliger, PH FHNW Stefanie Mauroux, PH FHNW
Do, 27.8.2026	18.10–21.40 Uhr	Campus Brugg-Windisch	Mike Häfliger, PH FHNW
Mo, 19.10.2026	18.00–21.30 Uhr	Online	Jörg Graf, PH FHNW
Sa, 9.1.2027	8.40–12.10 Uhr	Campus Brugg-Windisch	Jörg Graf, PH FHNW Stefanie Mauroux, PH FHNW

Durchführung 3 | August 2026, Campus Muttenz, online

Anmeldeschluss: Freitag, 19.6.2026 | Beginn: Samstag, 22.8.2026

Sa, 22.8.2026	8.30–16.30 Uhr	Campus Muttenz	Stanley Schwab, PH FHNW
Sa, 29.8.2026	8.30–12.00 Uhr	Online	Olivia Furrer, PH FHNW
Mo, 7.9.2026	8.30–16.30 Uhr	Campus Muttenz	Olivia Furrer, PH FHNW Stefanie Mauroux, PH FHNW
Di, 8.9.2026	8.30–16.30 Uhr	Campus Muttenz	Olivia Furrer, PH FHNW Stefanie Mauroux, PH FHNW
Mo, 16.11.2026	18.00–21.30 Uhr	Campus Muttenz	Olivia Furrer, PH FHNW
Mi, 3.3.2027	18.00–21.30 Uhr	Online	Stanley Schwab, PH FHNW
Mi, 19.5.2027	8.30–12.00 Uhr	Campus Muttenz	Olivia Furrer, PH FHNW Stanley Schwab, PH FHNW

Copyright: Pädagogische Hochschule FHNW

Die Angaben in dieser Broschüre haben informativen Charakter und keine rechtliche Verbindlichkeit. Änderungen und Preisanpassungen bleiben vorbehalten.

Diese Broschüre wurde automatisiert durch Software gesetzt. Dies erlaubt es, immer die aktuellen Informationen abzudrucken. Durch die automatisierte Produktion ist es möglich, dass es ungünstige Zeilenumbrüche oder von der Software falsch getrennte Wörter gibt. Besten Dank für Ihr Verständnis.

PDF erstellt am Dienstag, 26.8.2025, 11.08 Uhr

Folgende Hochschulen der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
bieten Weiterbildung an:

- Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW
- Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
- Hochschule für Gestaltung und Kunst FHNW
- Hochschule für Life Sciences FHNW
- Hochschule für Musik FHNW
- **Pädagogische Hochschule FHNW**
- Hochschule für Soziale Arbeit FHNW
- Hochschule für Technik FHNW
- Hochschule für Wirtschaft FHNW

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

Standort Campus Brugg-Windisch, T +41 56 202 71 50
Standort Solothurn, T +41 32 628 66 01

programme.iwb.ph@fhnw.ch
www.fhnw.ch/wbph-programme



www.fhnw.ch/wbph-lupe-miu