

## CAS ICT in der Schule 2024-2025

Programm für die Durchführung Oktober 2024 bis September 2025

Wenn nicht anders angegeben oder mitgeteilt, finden die Veranstaltungen am Institut für Weiterbildung und Medienbildung (IWD) an den Standorten Helvetiaplatz 2, in 3005 Bern oder Weltstrasse 40, in 3006 Bern statt. Zeitliche und örtliche Änderungen bleiben vorbehalten und werden über die Kurswebseite und den Kurs-Chat kommuniziert. Vormittags- und Nachmittagspausen dauern in der Regel je 30 Minuten, die Mittagspause 60 Minuten.

### MODUL 1: Auswirkungen der Digitalisierung auf die Schule

4 ETCS-Punkte: 120 Arbeitsstunden, 6 Präsenztage (48 Lektionen)

KW	Datum	Inhalt	Zeit	Referent/in
41	Mo, 7.10.24	Lehrgangseröffnung / Haltungen zur Digitalen Transformation entwickeln	08.30-16.30	Studienleitung Nando Stöcklin
41	Di, 8.10.24	Einführung Lernportfolio / Knowledge Gruppen / Formen der Zusammenarbeit und Dokumentation	08.30-16.30	Studienleitung
41	Mi, 9.10.24	Rolle SMI / Standortbestimmung und Aufgaben / Handlungsfelder M&I	08.30-16.30	Samuel Jäggi N.N.
41	Do, 10.10.24	Voraussetzungen für erfolgreiche Schulentwicklung / Change initiieren und begleiten	08.30-16.30	Studienleitung N.N.
41	Fr, 11.10.24	KI: Standortbestimmung KI-Einsatz an Schulen / Rückmeldungen Lernportfolio / Aufnahme Arbeit Knowledge Gruppen	08.30-16.30	Studienleitung
46	Sa, 16.11.24	SMI-Tagung	08.30-16.30	Schulinformatik
48	Fr, 30.11.24	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 1	Keine Präsenz	An Studienleitung

## MODUL 2: Unterrichtsentwicklung im Themenfeld Medien und Informatik

4 ETCS-Punkte: 120 Arbeitsstunden, 6 Präsenztage (48 Lektionen)

KW	Datum	Inhalt	Zeit	Referent/in
03	Sa, 18.01.25	Handlungsfelder Konzept M&I Datenmanagement / Kommunikation / Cloud-Konzept Austausch in Knowledge-Gruppen	08.30-16.30	Samuel Jäggi Oliver Ott
15	Mo, 7.04.25	Informatik & Medien (Modullehrplan) Twine, Sonic PI, ...	08.30-16.30	Simon Junker Christian Dietz
15	Di, 8.04.25	Medien & Informatik (Modullehrplan) Sensibilisierung (netsfetz.ch), ...	08.30-16.30	Michael Buser Simon Junker Oliver Ott
15	Mi, 9.04.25	Making in der Schule / Ideensets	08.30-16.30	Cornelia Epprecht Samuel Jäggi
15	Do, 10.04.25	Einordnung Anwendungskompetenzen Integration KI im Unterricht	08.30-16.30	Studienleitung
17	Sa, 26.04.25	Internes Weiterbildungskonzept / pädagogischer Support im Team Vorbereitungen Disposition / Zertifikatsarbeit	08.30-16.30	Studienleitung Samuel Jäggi
27	Sa, 30.06.25	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 2	Keine Präsenz	An Studienleitung

## MODUL 3: ICT- Infrastruktur – vernetzte Computersysteme für die Schule

4 ETCS-Punkte: 120 Arbeitsstunden, 6 Präsenztage (48 Lektionen)

KW	Datum	Inhalt	Zeit	Referent/in
28	Mo, 7.7.25	Netzwerke im Internet / Social Media und Schule / Medienkonsum Kurzpräsentation Leistungsnachweis 2	08.30-16.30	Studienleitung N.N.
28	Di, 8.7.25	Security / Hacking im Internet Einführung Wissenschaftliches Schreiben	08.30-16.30	Nico Steinbach Barbara Ryser
28	Mi, 9.7.25	Internet: Funktionsweise und Kommunikation Hardware: Vernetzung, Hardware Security und Ausstattung	08.30-16.30	N.N.
28	Do, 10.7.25	Beschaffung / Finanzierung Infrastruktur Arbeit in Knowledge-Gruppe	08.30-16.30	N.N.
28	Fr, 11.7.25	KI: Technische und andere Aspekte Besprechung Disposition / Zertifikatsarbeit	08.30-16.30	Studienleitung
34	Sa, 23.8.25	Umsetzung Konzept MI / Schnittstellen SMI/Schulleitung/Gemeinde	08.30-16.30	Studienleitung
	Sa, 20.9.25	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 2	Keine Präsenz	An Studienleitung

#### **Modul 4: Zertifikatsarbeit**

3 ETCS-Punkte: 90 Arbeitsstunden, Abschlusspräsentation. Für die Erarbeitung und Abgabe der Zertifikatsarbeit stehen zwei zeitliche „Fahrpläne“ zur Wahl: schnell und *langsam*.

<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Zeit</b>	<b>Referent/in</b>
42	Sa. 18.10.25	Abgabetermin: Disposition CAS- Abschlussarbeit «schnell»	Keine Präsenz	An Studienleitung
03	Sa. 17.01.26	Abgabetermin: Disposition CAS- Abschlussarbeit «langsam»		
07	Sa. 14.02.26	Abgabetermin: CAS-Abschlussarbeit «schnell»	Keine Präsenz	An Studienleitung
20	Sa. 16.05.26	Abgabetermin: CAS-Abschlussarbeit «langsam»		
13	Sa. 28.03.26	Diskussion Zertifikatsarbeit «schnell»	08.30-16.30	Studienleitung
26	Sa. 27.06.26	Diskussion Zertifikatsarbeit «langsam»	08.30-16.30	
	Noch offen	Abschlussfeier «schnell»	18.00-20.00	Studienleitung
	Noch offen	Abschlussfeier «langsam»	18.00-20.00	Kursleitungen