

CAS ICT in der Schule 2024-2026

Programm für die Durchführung Oktober 2024 bis Juni 2026

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	Lorenz Möschler Nando Stöcklin
41	Di, 8.10.24	Formen der Zusammenarbeit und Dokumentation Einführung Lernportfolio / Knowledge Gruppen	08.30-16.30	Karin Winkel Lorenz Möschler
41	Mi, 9.10.24	Standortbestimmung und Aufgaben / Handlungsfelder M&I Rolle SMI, Begleitung von LP	08.30-16.30	Lorenz Möschler Karin Winkel
41	Do, 10.10.24	Voraussetzungen für erfolgreiche Schulentwicklung Change initiieren und begleiten	08.30-16.30	Silvana Werren Lorenz Möschler
41	Fr, 11.10.24	Standortbestimmung KI-Einsatz an Schulen / Rückmeldungen Lernportfolio / Aufnahme Arbeit Knowledge Gruppen	08.30-16.30	Karin Winkel Lorenz Möschler
46	Sa, 16.11.24	SMI-Tagung	08.30-16.30	Schulinformatik
48	Fr, 30.11.24	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 1	Keine Präsenz	An Lorenz Möschler

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	Datenmanagement / Kommunikation / Cloud-Konzept Handlungsfelder Konzept M&I / Austausch in Knowledge-Gruppen	08.30-16.30	Christian Dietz Lorenz Möscher
15	Mo, 7.04.25	Informatik & Medien (Modullehrplan)	08.30-16.30	Andrea Fritschi Christian Dietz
15	Di, 8.04.25	Medien & Informatik (Modullehrplan)	08.30-16.30	Andrea Fritschi Lorenz Möscher
15	Mi, 9.04.25	Making in der Schule / Ideensets	08.30-16.30	Lorenz Möscher Cornelia Epprecht
15	Do, 10.04.25	Einordnung Anwendungskompetenzen Integration KI im Unterricht	08:30-16.30	Lorenz Möscher Karin Winkel
17	Sa, 26.04.25	Internes Weiterbildungskonzept / pädagogischer Support im Team Vorbereitungen Disposition / Zertifikatsarbeit	08:30-16.30	Karin Winkel Lorenz Möscher
27	Sa, 30.06.25	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 2	Keine Präsenz	An Lorenz Möscher

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	Arne Müller Lorenz Möscher
28	Di, 8.7.25	Security / Hacking im Internet Einführung Wissenschaftliches Schreiben	08.30-16.30	N.N. 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. Lorenz Möscher
28	Fr, 11.7.25	KI: Technische und andere Aspekte Besprechung Disposition / Zertifikatsarbeit	08.30-16.30	Nino Zehnder Lorenz Möscher
34	Sa, 23.8.25	Umsetzung Konzept MI / Schnittstellen SMI/Schulleitung/Gemeinde	08.30-16.30	Lorenz Möscher Karin Winkel
38	Sa, 20.9.25	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 3	Keine Präsenz	An Lorenz Möscher

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*.

KW	Datum	Inhalt	Zeit	Referent/in
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