

CAS ICT in der Schule 2020-2022

Programm für die Durchführung März 2020 bis Februar 2022

Wenn nicht anders angegeben oder mitgeteilt, finden die Veranstaltungen am Institut für Weiterbildung und Medienbildung (IWM), Helvetiaplatz 2, in 3005 Bern statt. Zeitliche und örtliche Änderungen bleiben vorbehalten und werden über die [Kurswebseite](#) kommuniziert. Vormittags- und Nachmittagspausen dauern in der Regel je 30 Min., die Mittagspause 60 Min. Das aktualisierte Kursprogramm ist auf der [Kurswebseite](#) aufgeschaltet.

MODUL 1: Auswirkungen der Digitalisierung auf die Schule

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

KW	Datum	Inhalt	Zeit	Referent/in
11	Sa, 14.03.20	Lehrgangseröffnung / Haltungen zur Digitalen Transformation entwickeln	08.30-16.30	Kurt Reber Nando Stöcklin
15	Mo, 06.04.20	Lernportfolio 1 / Formen der Zusammenarbeit und Dokumentation / konzeptionell denken	08.30-16.30 13:30- 16:30	Kurt Reber Werner Hartmann
15	Di, 07.04.20	Dokumentieren als Film / Voraussetzungen für erfolgreiche Schulentwicklung	08.30-16.30	Jörg Berkel, Kurt Reber Ami Keller
15	Mi, 08.04.20	Standortbestimmung SMI / Aufgaben und Rollen der SMI	08.30-16.30	Kurt Reber
15	Do, 09.04.20	Lernportfolio 2 / Stories 360° / vorbereiten LN 1	08.30-16.30	Kurt Reber, Nico Steinbach
17	Sa, 25.04.20	Spielwiese/Absprachen LN 2/ Rückmeldungen / Lernportfolio	08.30-16.30	Kurt Reber
24	Fr, 06.07.20	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 1	keine Präsenz	

MODUL 2: ICT-Infrastruktur – vernetzte Computersysteme für die Schule

4 ETCS-Punkte: 120 Arbeitsstunden, 8 Präsenztage (64 Stunden)

KW	Datum	Inhalt	Zeit	Referent/in
28	Mo, 06.07.20	Social Media als Unterrichtsthema / Lernportfolio	08.30-16.30	Kurt Reber / Hipster Gnogg / Studierende
28	Di, 07.07.20	Netzwerk 1: Grundlagen zu Computernetzwerken	08.30-16.30	Christoph Röthenmund
28	Mi, 08.07.20	Netzwerk 2: praktische Übungen	08.30-16.30	Christoph Röthenmund
28	Do, 09.07.20	Netzwerk 3: Simulationen	08.30-16.30	Christoph Röthenmund
28	Fr, 10.07.20	Social media in der Schule / Präsentation Leistungsnachweis Modul 1	08.30-16.30	Philippe Wampfler / Kurt Reber
32	FR, 07.08.20	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 2	Keine Präsenz	

42	Sa, 17.10.20	Einführung Zertifikatsarbeit / Rolle des SMI im System Schule / Pflichtenheft SMI / Voraussetzungen für erfolgreiche Schulentwicklung	08.30-16.30	Kurt Reber / Dr. Amy Keller
45	Sa, 07.11.20	Rolle des SMI im System Schule / Vorbereitung Studienreise / Leistungsnachweis Modul 2	08.30-16.30	Matthias Boss / Katharina Hasler / Kurt Reber
48	Sa, 28.11.20	Wissenschaftlich Schreiben / Leistungsnachweis Modul 3	08.30-16.30	Silvia Sterchi Kurt Reber

MODUL 3: Unterrichtsentwicklung im Themenfeld Medien und Informatik

4 ETCS-Punkte: 120 Arbeitsstunden, 8 Präsenztage (64 Stunden)

KW	Datum	Inhalt	Zeit	Referent/in
51	Sa, 19.12.20	Leistungsnachweis Modul 3 / Modul MI denken	08.30-16.30	Kurt Reber, Christian Dietz
52	Mo, 21.12.20	Algorithmen unterrichten	08.30-16.30	Nico Steinbach, Christian Dietz
52	Di, 22.12.20	Sensibilisierung / Games	08.30-16.30	Kurt Reber, Nico Steinbach, Mike Buser
52	Mi, 23.12.20	Sensibilisierung / Datenmanagement	08.30-16.30	Kurt Reber, Christian Dietz, Samuel Jäggi
15	Mo, 12.04.21	Studienreise: Anreise / Situation Niederösterreich / PHNÖ Campus Baden	08.30-16.30	Kurt Reber Gerhard Brandhofer
15	Di, 13.04.21	Studienreise: Computerhauptschule Wieselburg / Medienfundgrube	08.30-16.30	Kurt Reber Kurt Tutschek
15	Mi, 14.04.21	Studienreise: Neue Mittelschule Zwettel	08.30-16.30	Kurt Reber Gerhard Uitz, Martin Stadler
15	Do, 15.04.21	Studienreise: Analoge Datenspeicherung (Stift Melk) / Rückreise	08.30-16.30	Kurt Reber
15	Do, 15.04.21	Abgabetermin Leistungsnachweis Modul 3	Keine Präsenz	

Modul 4: Zertifikatsarbeit

3 ETCS-Punkte: 90 Arbeitsstunden, Abschlusspräsentation; zwei zeitliche „Fahrpläne“ zur Wahl nach der Einführung (schnell, *langsam*).

KW	Datum	Inhalt	Zeit	Referent/in
15	Fr, 16.04.21 <i>Fr, 06.08.21</i>	Abgabetermin: Disposition CAS-Abschlussarbeit	keine Präsenzveranstaltung	
28	Fr, 16.07.21 <i>Fr, 07.01.22</i>	Abgabetermin: CAS-Abschlussarbeit	keine Präsenzveranstaltung	
33	Sa, 21.08.21	Abschlussprüfung 1 «fast»	08.30-16.30	Kurt Reber
35	Sa, 04.09.21			Oliver Ott
06 08	Sa, 12.02.22 Sa, 26.02.22	Abschlussprüfung 2 «slow»	08.30-16.30	
	noch offen	Abschlussfeier		