

CAS ICT in der Schule

Programm für die Durchführung 2015/2016

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

MODUL 1: STANDORTBESTIMMUNG

4 ETCS-Punkte: 120 Arbeitsstunden, 8 Präsenztage (48 Stunden)

KW	Datum	Zeit	Inhalt	Referent/in
37	Sa, 12.09.2015	08.30 bis 12.30	Lehrgangseröffnung , Kennenlernen, Organisation, Inhaltlicher Einstieg	Kurt Reber
		13:30 bis 16.30	Leitmedienwechsel	Nando Stöcklin Kurt Reber
41	Mo, 05.10.2015	08.30 bis 12.30	Lernportfolio 1: Allgemeine Merkmale, Präkonzepte der Teilnehmenden, Angebots-Nutzungs-Modell	Kurt Reber
		13:30 bis 16.30	Datenschutz:	Christian Dietz Kurt Reber
41	Di, 06.10.2015	08.30 bis 12.30	Situationsanalyse, Lernportfolio 2:	Kurt Reber
		13.30 bis 16.30	Lernportfolio als Webseite	Lorenz Möschler Kurt Reber
41	Mi, 07.10.2015	08.30 bis 16.30	Lernvideo/Dokumentation	Lukas Schnyder Kurt Reber
41	Do, 08.10.2015	08.30 bis 12.30	Google Apps for education: Grundlagen und Administration, Nutzen für eine Schule	Samuel Jäggi Kurt Reber
		13.30 bis 16.30	Google Apps for education: Arbeit in der Klasse, Pilotprojekt schulemb&google	Rafael Meier Kurt Reber
41	Fr, 09.10.15	08.30 bis 12.30	Konzeptionell Denken	Werner Hartmann
		13.30 bis 16.30	Offene Kursarbeiten, Beschrieb Spielwiese auf: ictinderschule@gmail.com	Kurt Reber
48	Sa, 28.11.2015	08.30 bis 12.00	Vorbereiten Leistungsnachweis 1	Kurt Reber
		12.30 bis 16.30	Kollaboratives Arbeiten in einer Schulklasse	Kurt Reber
49	SA, 05.12.2015	08.30 bis 16.30	Präsentation, Beurteilung Leistungsnachweis Modul 1 Link Lernportfolio auf «ictinderschule.org»	Kurt Reber

MODUL 2: Ressourcen (Netzwerk)

4 ETCS-Punkte: 120 Arbeitsstunden, 9 Präsenztage (54 Stunden)

KW	Datum	Zeit	Inhalt	Referent/in
6	Mo, 08.02.2016	08.30 bis 16.30	Gamification	Nando Stöcklin, Nico Steinbach
6	Di, 09.02.2016	08.30 bis 16.30	Schülerinnen und Schüler erstellen digitale Unterrichtsmaterialien:	Kurt Reber
6	Mi, 10.02.2016	08.30 bis 12.30	Einführung in die Zertifikatsarbeit:	Kurt Reber
		13.00 bis 16.30	Netzwerkkurs 1: Grundlagen	Christoph Röthenmund
11	Do, 11.02.16	08.30 bis 12.00	Leistungsnachweis Modul 2	Kurt Reber
		13.00 bis 16.30	Netzwerkkurs 2: Praktische Übungen	Christoph Röthenmund
11	Sa, 19.03.2016	08.30 bis 16.30	Netzwerkkurs 3: Datencenter / Simulationen	Christoph Röthenmund
15	Mo, 11.04.2016	08.30 bis 16.30	Studienreise: Anreise ICT in der Schule im Lernraum Niederösterreich	Gerhard Brandhofer
15	Di, 12.04.2016	08.30 bis 16.30	Studienreise, Schulbesuch: Hauptschule Melk Analoge Datenhaltung: Stift Melk	Siegfried Aigner
15	Mi, 13.04.2016	08.30 bis 12.00	Studienreise, Schulbesuch: Private Mittelschule Zwettl	Gerhard Uitz
15	Do, 14.04.2016	08.30 bis 12.00	Studienreise: Rückreise, Wien	Kurt Reber

MODUL 3: Integration (Unterricht)

4 ETCS-Punkte: 120 Arbeitsstunden, 7 Präsenztage (42 Stunden)

KW	Datum	Zeit	Inhalt	Referent/in
23	Sa, 11.06.2016	08.30 bis 16.30	Präsentationen Spielwiese, Leistungsnachweis Modul 3 Das ICT-Konzept	Kurt Reber
25	Sa, 25.06.2016	08.30 bis 16.30	Computational Thinking / physical Computing: 3dDruck und Plotten in der Schule	Gregor Lütolf / Samuel Jäggi
27	Mo, 04.07.2016	08.30 bis 16.30	Modullehrplan MI 1: Fachliche Hintergründe / Produzieren / Anwenden	Karin Winkel
27	Di, 05.07.2016	08.30 bis 16.30	Modullehrplan MI 2: Kommunikation / Zusammenarbeit	Eckart Zitzler
27	Mi, 06.07.2016	08.30 bis 12.00	Modullehrplan MI 3: Algorithmen	Samuel Jäggi
27	Do, 07.07.2016	08.30 bis 16.30	Modullehrplan MI 4: Datenstrukturen	Nico Steinbach
27	Fr, 08.07.2016	08.30 bis 16.30	Modullehrplan MI 5: Recherche / Internet	Kurt Reber

Modul 4: AZertifikatsarbeit

3 ETCS-Punkte: 90 Arbeitsstunden, Abschlussgespräch (0.5 Stunden); zwei zeitliche „Fahrpläne“ zur Wahl nach der Einführung I (schneller, *langsamer*).

KW	Datum	Zeit	Inhalt	Referent/in
18 34	Mo, 02.05.2016 Mo, 22.08.2016	<i>keine Präsenzveranstaltung</i>	Abgabetermin: Disposition CAS-Abschlussarbeit	
30 01	Fr, 29.07.2016 Fr, 06.01.2017	<i>keine Präsenzveranstaltung</i>	Abgabetermin: CAS-Abschlussarbeit	
34 4 5	Fr, 26.08.2016 Sa, 27.08.2016 Fr, 27.01.2017 Fr, 03.02.2017	08.30 bis 16.30	Abschlussgespräche	Kurt Reber
	<i>noch offen</i>		Abschlussfeier	

Stand: 15.07.2015, kurt reber