

76 ICT im Unterricht

Ein breites Angebot an Kurzkursen bieten zusätzlich die fünf Regionalen Didaktischen Zentren (RDZ) unter dem Titel «Compi-Treff» an. Beachten Sie dazu die aktuellen Ausschreibungen auf der Homepage der jeweiligen RDZ (www.phsg.ch) oder im kantonalen Schulblatt.

Beachten Sie auch die folgenden Kurse zu diesem Thema:

2209_Unterrichten mit ICT: Erster Weltkrieg, Zweiter Weltkrieg und Holocaust

2248_Lego-NXT-Roboter im Unterricht

2405_PowerPoint und Internet: Einsatz im textilen Werken und im Hauswirtschaftsunterricht

2602_Facebook & Co: Soziale Netzwerke im Unterricht nutzbar machen

2603_Porno in den neuen Medien: Sexualisierte (Medien-)Welt – Gefahren und Chancen?!

3207_Leses@fari

5828_Digitale Musikproduktion im Klassenzimmer

Beachten Sie auch folgende Lehrgänge zu diesem Thema:

CAS Medienpädagogik und

CAS Informatikverantwortliche (siehe Angebote der PHSG, Kapitel 8)

7601_Ideenkiste Computer

Im Kindergarten und auf der Unterstufe

Ziele	Sie lernen vielseitige Möglichkeiten kennen, wie der Computer im Kindergarten und auf der Unterstufe eingesetzt werden kann, und probieren diese am Kurs aus.
Inhalt	Anhand vielseitiger Beispiele wird gezeigt, wie der Computer zu einem abwechslungsreichen und einfachen Werkzeug im Unterrichtsalltag wird. Die Einsatzmöglichkeiten sprechen die vier Lernbereiche im Lehrplan an: <ul style="list-style-type: none">– Information/Kommunikation– kreatives Arbeiten– Lernen/Üben– Informatik Erprobte Musterlektionen aus den drei Broschüren «inform@» werden erklärt, durchgeführt und besprochen.
Leitung	Simela Müller-Mistakidis, Wolfganghof 16, 9014 St. Gallen Ruth Rutishauser-Kellenberger, Tannenstrasse 43, 9010 St. Gallen Beatrice Straub Haaf, Dottenwilerstrasse 13, 9303 Wittenbach
Ort	Wattwil, RDZ
Dauer	1 Tag
Daten	7601.1: 5. Mai (für Kindergarten) 7601.2: 9. Juni (für Unterstufe)



7602_«Lollipop und die Schlaumäuse»

Kinder entdecken Sprache

Ziele	Die Teilnehmenden lernen die Software «Lollipop und die Schlaumäuse» kennen. Mit diesem Programm kann die Sprachentwicklung und die Anbahnung des deutschen Schriftspracherwerbs von Kindern im Kindergarten optimal gefördert werden.
Inhalt	Kennenlernen der verschiedenen Spielorte der Software: <ul style="list-style-type: none">– Spielorte zum mündlichen Spracherwerb– Spielorte zum Lautbewusstsein– Spielorte zum Lesen Hintergrundwissen zu: <ul style="list-style-type: none">– vorschulischem Schriftspracherwerb– Computer im Kindergarten
Leitung	Karin Niedermann, Obere Berneggstrasse 66, 9012 St. Gallen Sandra Rohner, Obere Chennerstrasse 10, 9205 Waldkirch
Ort	Gossau, RDZ
Dauer	1 Tag
Datum	17. November



Hinweise «Schlaumäuse» sind nebst einer kommerziellen Software auch Bestandteil einer Bildungsinitiative von Microsoft und Partnern. Interessierte Kindergartenlehrpersonen können nach dem Kurs die Software für ihren Kindergarten kostenlos beziehen. Dazu ist eine Registrierung erforderlich.

NEU 7603_ «Medienkompass 1 und 2» im Schulalltag

Ziele	Die Teilnehmenden erhalten Informationen zum Aufbau des Lehrmittels «Medienkompass». Sie lernen konkrete Möglichkeiten kennen, wie sie das Lehrmittel einsetzen können.
Inhalt	– Aufbau und Inhalt des Lehrmittels – Testen einzelner Unterrichtseinheiten des Lehrmittels – Vermittlung inhaltlicher und organisatorischer Tipps – Anregungen und Ideen
Leitung	Rahel Tschopp, Chegelplatz 3, 7277 Davos-Glaris
Ort	Sargans
Dauer	½ Tag
Daten	7603.1: 25. April – «Medienkompass 1» (für Mittelstufe) 7603.2: 5. September – «Medienkompass 2» (für Oberstufe)

NEU 7604_ Meine 248 Freunde oder Facebook und Co. ungeschminkt

Ziele	Die Teilnehmenden lernen ein Spiel zum Umgang mit neuen Medien kennen, welches sie mit der Klasse als Unterrichtssequenz 1:1 durchführen können. Sie sind in der Lage, eine Elterninformation zum Thema «Umgang mit den neuen Medien» zu gestalten und umzusetzen. Sie kennen die Möglichkeiten und Gefahren der sozialen Netzwerke.
Inhalt	– Kennenlernen von sozialen Netzwerken, aktuelle Online-Spiele etc. – Spiel «Umgang mit den neuen Medien», um das Bewusstsein zu schärfen für alltägliche Gefahren der neuen Medien – Durchspielen des Ablaufs eines Elternabends/einer Unterrichtssequenz mit der Klasse – Erfahrungsaustausch
Leitung	Rahel Tschopp, Chegelplatz 3, 7277 Davos-Glaris Andi Mathies, Rietwiesstrasse 8, 8737 Gommiswald
Ort	Wattwil, RDZ
Dauer	1 Tag
Datum	20. April

7605_ Podcasts im Unterricht – nutzen, produzieren, publizieren

Ziele	Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer kennen Möglichkeiten, wie sie fertige Podcasts finden und für Unterrichtszwecke nutzen können. Sie können mit einfachen Mitteln bestehende Audiodateien bearbeiten und eigene Podcastfolgen erstellen. Die Teilnehmenden kennen zudem verschiedene Möglichkeiten des Publizierens von Podcasts.
Inhalt	– Grundlagen Podcasting – Podcasts abonnieren und verwalten – Fertige Podcasts im Unterricht nutzen – Bearbeiten von fertigen Audiodateien – Aufnehmen einer eigenen Podcastfolge – Kennenlernen geeigneter Hard- und Software
Leitung	Hanspeter Füllemann, PHTG, Unterer Schulweg 3, 8280 Kreuzlingen
Ort	Wittenbach
Dauer	1 Tag
Datum	12. Mai
Hinweis	Während den praktischen Sequenzen kann mit dem eigenen Laptop gearbeitet werden (Mac oder Win).

7606_ Ein Hörspiel oder ein Musicalprojekt mit Audacity entwickeln

Ziele	Die Teilnehmenden lernen Audacity, ein freies Audioprogramm für Mac und Windows, kennen. Sie entwickeln ein Hörspiel, einen Podcast, ein Playback für eine Musicalaufführung oder ein anderes Projekt.
Inhalt	Audacity bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten für den Schulunterricht und kann ein kleines Tonstudio ersetzen. Mit Audacity können Töne aufgenommen und wiedergegeben sowie Audiodaten im- und exportiert werden. Die Töne können auf einer unbegrenzten Zahl Spuren geschnitten, kopiert oder mit vielen Effekten versehen werden. 1. Halbtag: Programm kennen und bedienen lernen. Zwischen den Kurstagen: eigene Projekte verwirklichen (Support durch die Kursleitung). 2. Halbtag: Projekte austauschen und weiterentwickeln.
Leitung	Guido Knaus, Obere Hord 525, 9035 Grub
Ort	Rorschach
Dauer	2 x ½ Tag
Daten	15. Februar und 13. Juni
Hinweise	Besondere Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Das Programm existiert als identische Version für Mac und Windows. Mac-User können auch mit GarageBand arbeiten.

7607_ GPS-Grundkurs für Lehrpersonen

Ziele	Die Teilnehmenden kennen die Möglichkeiten der GPS-Technologie, können ein GPS-Gerät bedienen und in der Praxis anwenden.
Inhalt	– Kleine Kartenkunde – Was ist GPS und wie funktioniert es? – Bedienung eines GPS-Gerätes. GPS-Vokabular – Marktsituation GPS-Geräte – Anwendungsmöglichkeiten GPS mit Schülern (Touren, GeoCaching, ...) inkl. praktischen Übungen im Freien – Was bietet das Internet und wie kann ich es nutzen?
Leitung	Christian Steiner, www.GPS-Tracks.com
Ort	Wattwil, RDZ
Dauer	1 ½ Tage
Daten	28. April (ganzer Tag) und 2. Mai (Nachmittag)
Hinweise	Bitte für die Aussenübungen den Witterungsbedingungen angepasste Kleider mitnehmen. Zwischen den zwei Kurstagen können alle Teilnehmenden zum Üben ein GPS-Gerät mit nach Hause nehmen.

7608_ Das Web in der Klasse – die Klasse im Web


Ziele	Die Teilnehmenden können einige beliebte Web-Werkzeuge benutzen. Sie können das pädagogische Potenzial dieser Instrumente für den Unterricht einschätzen. Die Teilnehmenden können diese Werkzeuge vielfältig in ihren Unterricht einbauen.
Inhalt	Das Internet hat sich in den letzten Jahren in ein «Mach-mit-Medium» verwandelt, das uns viele für den Unterricht nützliche, lehrreiche oder kreative Werkzeuge zur Verfügung stellt. In unserem Kurs wollen wir vor allem praktische Erfahrungen mit diesen Werkzeugen sammeln. Der grosse Vorteil: Sie sind kostenlos – und ein Internetanschluss genügt, um sie nutzen zu können. Nach einer kurzen Einführung probieren wir einige der bekanntesten und beliebtesten Beispiele aus. Die Präsentation von Good-Practice-Beispielen rundet den Workshop ab.
Leitung	Frank Weber, Dipl.-Päd. Mag (FH), Alemannenstrasse 2, AT-6844 Altach
Ort	Rorschach
Dauer	1 Tag
Datum	10. August
Hinweis	Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer benötigen für den Kurs einen eigenen Laptop.

7609_ Digitale Fotografie und Bildbearbeitung


Ziele	Die Teilnehmenden verbessern bereits erworbene Grundkenntnisse und können die Fotobearbeitung optimal auf digitale Bilder anwenden.
Inhalt	– Weiterführende Kenntnisse in der Fotografie und Materialkunde – Belichtung, kreative Bildgestaltung, praktische Übungen

	<ul style="list-style-type: none"> – Bildaufbau – Bildwirkung – Bildersprache – Digitale Fotografie (Bildformate, Nachbearbeitung am PC mit Adobe Photoshop Elements 9.0, windows) – Bilder optimieren (Tonwert- und Farbkorrektur, Scharfzeichnen, ...) – Austausch und Arbeit in fortgeschrittenen Techniken der Bildbearbeitung (Retuschieren, Texte einbauen, mehrere Dateien verarbeiten und Ebenentechnik) – Bilder präsentieren, drucken – Bilder sichern und archivieren
Leitung	Daniel Kühnis, Gartenstrasse 12, 9462 Montlingen
Ort	Altstätten, Schulhaus Feld
Dauer	2 Tage
Daten	25. August und 8. September
Hinweise	Der Kurs richtet sich an alle, die bereits Grundkenntnisse in der digitalen Fotografie besitzen, sich praxisorientiert im Umgang mit ihrer digitalen Kamera verbessern und kreativ weiterentwickeln möchten. Eine Digitalkamera ist mitzubringen. Kosten für Kursunterlagen ca. Fr. 20.–.

7610_Filmschnitt und Herstellung von Stopptrickfilmen mit Movie Maker

Ziele	Die Teilnehmenden kennen die wichtigsten Funktionen des Programms Windows Movie Maker. Sie lernen, wie ein Stopptrickfilm mit einfachen Mitteln hergestellt werden kann. Sie kennen die technischen Voraussetzungen, das methodische Vorgehen und können die verschiedenen Arbeitsschritte selbstständig ausführen.	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> – Erstellen von kurzen Videosequenzen – Filme von Kamera auf PC importieren – Filme schneiden, Untertitel setzen, Musik einfügen etc. – Bearbeitete Filme wiedergeben und speichern – Einführung in die Herstellung von Stopptrickfilmen – Produktion von kleinen Stopptricks/Legetricks mit Digicams und dem Programm Windows Movie Maker 	
Leitung	Christian Gubler, Salzwiesstrasse 38, 9243 Jonschwil Markus Bertet, Bächliacker 7, 8586 Kummertshausen	
Ort	Schwarzenbach	
Dauer	2 x ½ Tag	
Daten	29. August und 12. September (jeweils Nachmittag)	
Hinweise	Wenn vorhanden, Laptop und eine digitale Fotokamera (nicht Filmkamera) mit allen Kabeln (für Trickfilmherstellung) mitbringen.	

7611_Kreativität am PC

Ziele	Die Teilnehmenden kennen kreative Einsatzmöglichkeiten des PC. Sie haben Ideen für den Einsatz von kreativen Möglichkeiten mit der eigenen Klasse. Die Lehrpersonen setzen verschiedene kreative Möglichkeiten am PC um.	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> – T-Shirt-Druck mit gemalten Werken im Paint oder erstellten Collagen – Monatskalender, Jahreskalender mit Fotos, selber gemalten Bildern oder Grafiken aus dem Internet – Möglichkeiten der Angebote von Fotofirmen kennen lernen: Fotobuch, Tassen, Memory, ... – Visitenkarten erstellen – Kuverts bedrucken, Wasserzeichen kreieren – Banner erstellen für Schulfeste, Geburtstage, ... – Etikettendruck für Schulhefte, Mäppli 	
Leitung	Andrea Schafflützel, Dufourpark 9, 9030 Abtwil	
Ort	Abtwil	
Dauer	2 Tage	
Daten	10./11. April	
Hinweise	Das weisse T-Shirt muss selber mitgebracht werden. Es können auch mehrere T-Shirts bedruckt werden.	

7612_Arbeiten mit der interaktiven Wandtafel – das Ende der Kreidezeit?

Ziele	Die Teilnehmenden lernen die didaktischen Vor- und Nachteile einer interaktiven Wandtafel kennen. Sie erhalten konkrete Praxisbeispiele und Ideen zum Einsatz. Zudem erlernen Sie die Funktionsweise und Bedienung einer interaktiven Wandtafel.
Inhalt	– Gegenüberstellung der technischen Unterschiede von verschiedenen Herstellern – Vor- bzw. Nachteile von interaktiven Whiteboards gegenüber der traditionellen Wandtafel – Funktionsweise und Bedienung durch «aktives Tun» erleben – Umsetzungsbeispiele aus der Praxis kennen lernen – Offene Diskussion über die zukünftige Entwicklung im Bereich der neuen Mediensysteme (z.B. Visualizer)
Leitung	Holger Träger, Amselweg 16, 9030 Abtwil Ralph Kugler, Alpenstrasse 6, 9320 Arbon
Ort	Gossau, RDZ
Dauer	1 Tag
Datum	21. April
Hinweis	Für den Kurs werden keine Erfahrungen oder Handlungskompetenzen im Umgang mit interaktiven Whiteboards vorausgesetzt.

7613_Educa und Educanet2

Ziel	Die Teilnehmenden lernen den schweizerischen Bildungsserver Educa.ch und die Kommunikationsplattform Educanet2 kennen.
Inhalt	Educa.ch, der schweizerische Bildungsserver, bietet eine Fülle von Materialien für den Unterricht. Das Angebot wird im Rahmen des Kurses erkundet. Educanet2 ist die dazugehörige Kommunikationsplattform. Educanet2 bietet allen Mitgliedern eine eigene, schulbezogene E-Mail-Adresse. Maildienst, Messengerservice, Adressbuch, Dateiablage, Aufgaben, Lernplan, Wiki, Blog, Webdienst etc. eröffnen viele Möglichkeiten der webgestützten Zusammenarbeit. Wir lernen die Plattform kennen und probieren sie aktiv aus.
Leitung	Beatrice Straub Haaf, Dottenwilerstrasse 13, 9303 Wittenbach
Ort	Wattwil, RDZ
Dauer	1 Tag
Datum	6. Juni

7614_Educane2 – Werkzeuge geschickt kombinieren

Ziele	Die Teilnehmenden lernen die Educane2-Werkzeuge Lernplan, Blog, Wiki und Courselets genauer kennen. Sie lernen Möglichkeiten kennen, wie Educane2-Werkzeuge untereinander kombiniert werden können. Die Teilnehmenden planen konkrete Einsatzmöglichkeiten und tauschen Erfahrungen aus.
Inhalt	Durch die geschickte und sinnvolle Kombination bewährter und neuerer Werkzeuge auf Educane2 kreieren wir attraktive und anregende Lernangebote, die vollständig online bearbeitet werden können. Gemeinsam lernen wir Möglichkeiten kennen, wie wir die Werkzeuge von Educane2 untereinander kombinieren können. Den Ausgangspunkt bilden Lernplan, Wiki, Blog und Courselets. Mit ihnen und um sie herum kreieren wir attraktive und je nachdem multimediale Lernwelten, Postenläufe, Arbeitspläne usw., die von den Schülerinnen und Schülern vollständig online bearbeitet werden können.
Leitung	Andreas Heutschi, Fin de Meyriez 7, 3280 Meyriez
Ort	Wattwil, RDZ
Dauer	1 Tag
Datum	18. April
Hinweis	Erste Erfahrungen mit Educane2 oder der Grundkurs sind Voraussetzung.

7615_Das digitale Klassenzimmer – Lernen mit Moodle

Ziele	Moodle (www.moodle.org) ist eine frei verfügbare Online-Lernplattform, mit welcher das Lernen auf der Mittel- und Oberstufe organisiert und gewinnbringend ergänzt werden kann. Mit Moodle kann die eigene Methodenvielfalt erweitert und durch geeignete (Haus-) Aufgaben, Übungen, Lernaktivitäten und Tests die Lernmotivation und der Lernerfolg der
-------	--

	Schülerinnen und Schüler gesteigert werden. In diesen drei Kurshalbtagen und während den Übungs- und Anwendungsphasen dazwischen erlernen und erproben Sie anhand von bewährten Praxisbeispielen den erfolgreichen Einsatz der Moodle-Lernplattform im eigenen Unterricht.
Inhalt	In bereits vorinstallierten Moodle-Plattformen wird das effiziente Anlegen und Auswerten von Aufgaben, Übungen, Tests, Umfragen, Wikis, Glossaren, Datenbanken etc. eins zu eins geübt und dem eigenen Unterricht entsprechend kreiert. Im optimalen Fall werden die erstellten Lerninhalte zwischen den Kurshalbtagen im eigenen Unterricht eingesetzt, erprobt und erweitert. Ebenso wird das Administrieren und Anpassen der Lernplattform besprochen. Dieser Kurs richtet sich dennoch an Lehrpersonen der Mittel- und Oberstufe mit «nur» grundlegenden PC-Kenntnissen. Hinweis: Neben den Kursblöcken steht Ihnen bei Problemen und Fragen der Kursleiter als Mail-Supporter mit Rat und Tat zur Seite.
Leitung	Marc Thoma, Loestrasse 98, 7000 Chur
Ort	Sargans
Dauer	3 x ½ Tag
Daten	19. September, 24. Oktober und 7. November (jeweils Nachmittag)

7616_Computersicherheit am Arbeitsplatz und zu Hause

Ziele	Die Teilnehmenden lernen die Gefahren rund um PC, Internet und E-Mail kennen, wissen, was Passwortsicherheit bedeutet, und können Sicherheitsmassnahmen ergreifen und umsetzen. Sie sind in der Lage, IT-Mittel nach aktuellen Sicherheitsstandards zu bedienen.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> – PC schützen – Passwortsicherheit – Unsichere/sichere Passwörter – Sichere Browser einsetzen – Kreditkarten im Internet – Schutz vor Viren/Würmer/Trojanern – Datensicherheit – Verschlüsselung von USB-Sticks
Leitung	Thomas Mark, Hauptstrasse 65b, 4312 Magden
Ort	St. Gallen
Dauer	1 Tag
Datum	31. März

▶▶▶▶ Kursanmeldung per Internet

schnell, einfach und unkompliziert

www.wbs.sg.ch

Fragen? Unterstützung? 058 229 44 45, info.wbs@sg.ch