

RDZ-News

Januar 2011

Liebe Leserin, lieber Leser

Zuerst möchten wir uns für Ihre Treue und Ihr Interesse am RDZ Rorschach im abgelaufenen Jahr ganz herzlich bedanken. Wir hatten ein sehr positives und erfolgreiches Jahr. Besondere Highlights waren neben den beiden Lerngärten Geschmack und Problemlösen die zahlreichen Begegnungen mit Ihnen als Lehrpersonen und Ihren Klassen, aber auch die Veranstaltungen mit ganzen Schulteamen, der Schulleitungsapéro im September, die erfolgreiche Durchführung der Internationalen Fachtagung der Lernwerkstätten im August in Rorschach sowie die Verleihung des Worlddidac Awards für die PHSG-Forscherkiste im Oktober.

Insgesamt haben wir den Eindruck auf dem richtigen Weg zu sein, sind uns aber bewusst, dass unsere Angebote weiter entwickelt und laufend den Bedürfnissen der Nutzerinnen und Nutzer angepasst werden müssen.

Bis zu den Frühlingsferien läuft der Lerngarten Problemlösen weiter. Anschliessend werden wir ab April einen sehr kreativen und zur Selbsttätigkeit anregenden Lerngarten zum Thema Faszination Steine aufbauen. Wir hoffen sehr, dass die Auseinandersetzung mit Fossilien, Flusskieseln, Gesteinen, Mineralien, Kristallen, Edelsteinen & Co. auch Ihre Schülerinnen und Schüler begeistern wird.

Wir wünschen Ihnen einen guten Start ins neue Jahr und weiterhin viel Erfolg und Freude beim Unterrichten.

Das RDZ Rorschach Team

Einführungen in den Lerngarten Problemlösen



Der Lerngarten "Problemlösen" dauert noch bis zum 1. April 2011. Er umfasst viele attraktive Stationen von Unterstufe bis Sekundarstufe I und ist keineswegs nur auf Problemlösen im Mathematikunterricht reduziert.

Montag, 17. Januar, 17 bis 20 Uhr
Donnerstag, 27. Januar, 17 bis 20 Uhr

Es können auch individuell Kurse für Teams (ab 8 Personen) kostenlos gebucht werden!

Anmeldung an:
rdzrorschach@phsg.ch
Informationen unter:
www.phsg.ch/rdz



Die Handreichung „Einstieg in das Problemlösen“ wird im Einführungskurs gratis abgegeben.

Inhalt

- Neuer Lerngarten „Faszination Steine“ 2
- Forscherkiste gewinnt Worlddidac Award 2
- Mediathek Stella Maris 4
- Medienwerkstatt Stella Maris 4
- Compi-Treff: Programm 1. Quartal 2011 5
- Kurse 1. Quartal 2011 6
- Jahresrückblick in Bildern 7
- Veranstaltungsübersicht 8



Pädagogische Hochschule des Kantons St. Gallen

RDZ Rorschach, Stella Maris
Müller-Friedberg-Strasse 34
CH-9400 Rorschach
Sekretariat: +41 (0)71 858 71 63
Mediathek: +41 (0)71 858 71 96
rdzrorschach@phsg.ch

Neuer Lerngarten „Faszination Steine“ ab Mai

Im Steingarten auf Schatzsuche gehen, Flusskiesel suchen und ordnen, Fossilien finden und herausarbeiten, Mosaik mit Verbundsteinen legen, Steine bemalen, Steinmannli bauen, Gesteine kennen lernen, Mineralien, Kristalle, Edelsteine & Co. untersuchen...

Die Faszination der Steine wird hoffentlich auch möglichst viele Schulklassen in der Region Rorschach – Rheintal erfassen. Unsere Lage am Strand des Urmeeres vor über 12 Mio. Jahren ist ebenso interessant wie der Transport von Flusskieseln aus verschiedenen Regionen der Alpen und deren Bestimmung.



Geplant sind im neuen Lerngarten die untenstehenden Themenbereiche für alle Stufen und Klassen:

- Gesteine
- Erdgeschichte
- Kultur und Kunst
- Steine in Bau und Architektur
- Namengebung und Sprache
- Edelsteine
- Steine bearbeiten
- Spielen

Das faszinierende Erlebnis wird ergänzt durch Vorschläge für Exkursionen in freier Natur.

Ziel ist es, die Schülerinnen und Schüler stufengerecht an einen Teilaspekt der Entwicklungsgeschichte der Erde und an die lokale Geologie heranzuführen.

Forscherkiste gewinnt Worlddidac Award 2010

Die „Forscherkiste“ der Pädagogischen Hochschule des Kantons St.Gallen (PHSG) ist Preisträgerin des „Worlddidac Award 2010“. Eine internationale Expertenjury und eine Lehrerjury haben das Schulprojekt auf Rädern mit diesem Preis ausgezeichnet.

Die Forscherkiste bringt 250 gebrauchsfertige Experimente für die fünf Sinne und zum Thema Mathematik direkt zu den Schulen. Die Preisverleihung fand am 26. Oktober in der Wenkenhof Reithalle in Riehen bei Basel statt, wo Forscherkiste-Initiator Gerd Oberdorfer den Preis in Empfang nahm.

Tasten, sehen, hören, riechen, schmecken – nach diesem Prinzip funktioniert das entdeckende Lernen mit der Forscherkiste und spricht damit die fünf Sinne an. Die oben erwähnten Experimente befinden sich im PW-Anhänger, der von Schulen für eine Woche gemietet werden kann.

Die Experimente vermitteln den Kindern und Jugendlichen Basiswissen und Erfahrungen in den Naturwissenschaften und sind für alle Schulstufen geeignet. Die Forscherkiste ist so beliebt, dass Sie für den Sommer 2011 schon jetzt fast vollständig ausgebucht ist.



Gerd Oberdorfer, Initiator der Forscherkiste, im Gespräch an der Worlddidac 2010 in Basel

Der Worlddidac Award

Eine unabhängige internationale Expertenjury und eine Lehrerjury haben die Forscherkiste genauer unter die Lupe genommen und ihr einen „Worlddidac Award 2010“ verliehen.

In der Kategorie, in der die „Forscherkiste“ angetreten ist, wurden folgende Qualitätskriterien berücksichtigt: Kategorien- und stufenspezifische Grundlagen (z.B. Sicherheit), pädagogisch-didaktischer Wert, Design und Nachhaltigkeit. Die Lehrerjury legte bei ihrer Bewertung den Schwerpunkt auf die alltägliche Praxis in der Schule, ihre Wertung floss zu einem Drittel in die Gesamtevaluation ein. Der Worlddidac Award wird seit 25 Jahren von der Worlddidac Stiftung verliehen und ist laut der Stiftung die „international bedeutendste Auszeichnung im Bildungsbereich“.



Ein Angebot für die Schulpraxis

Für die PHSG ist der Gewinn des Worlddidac-Awards eine Bestätigung in ihrem Bestreben, die Naturwissenschaften nicht nur in der Aus- und Weiterbildung von Lehrpersonen aktiv zu fördern. «Mit der Forscherkiste verfügt die PHSG über ein Angebot, welches ganz nah bei den Schulen, also direkt bei der Praxis, ist.

Die Lehrpersonen werden darin unterstützt, bei ihren Schülerinnen und Schülern das Interesse an Naturwissenschaften nachhaltig zu wecken», sagt Erwin Beck, Rektor der PHSG.

Doch auch Schulen, die die Forscherkiste nicht mieten, können von der Idee der Forscherkiste und vom reichen Erfahrungsschatz des Initiators, Gerd Oberdorfer, profitieren.

Unterstützung dabei bieten seine drei Werkbücher „Die Forscherkiste – Neue Experimente für die fünf Sinne“, erschienen im Berner Zytglogge-Verlag, sowie die Vorgängerbücher „Das springende Ei“ und „Phänomenale Mathe-Magie“. Darin finden Lehrpersonen eine breite Palette von Ideen und Anregungen für den praktischen Unterricht.

Mit der Verleihung des Worlddidac Award werden das Engagement und die Kreativität von Gerd Oberdorfer, dem Erfinder der Forscherkiste, geehrt. Es werden aber auch die Sponsoren, u.a. die Schmidheiny-Stiftung, bestätigt, die an die Wirksamkeit dieses Projektes in der Praxis geglaubt haben und es deshalb mit namhaften finanziellen Beiträgen unterstützt haben.

Wir möchten an dieser Stelle Gerd Oberdorfer und dem Forscherkistenteam ganz herzlich zu diesem Preis gratulieren und danken für die ausgezeichnete Arbeit.



Forscherkistenteam

Die Forscherkiste

Experimentieren, forschen und entdeckendes Lernen: Dies sind die Grundpfeiler der Forscherkiste. Sie besteht aus einem PW-Anhänger, gefüllt mit Kisten voller Material für naturwissenschaftliche Experimente, die alle fünf Sinne ansprechen. Die meisten Experimente können mit kleinem Aufwand nachgebaut werden. Die Forscherkiste ist an keine Alters- oder Schulstufe gebunden und kann fächerübergreifend eingesetzt werden.

Informationen unter: www.phsg.ch/forscherkiste

Mediathek

Neu im Online-Katalog des medienverbund.phsg: PaperC

PAPER C

PaperC ist ein junges Start-up Unternehmen, welches im letzten Jahr in Deutschland mit dem Preis „Start-up des Jahres“ ausgezeichnet wurde. Dahinter steckt die Geschäftsidee, aktuelle Fachbücher in elektronischer Form kostenlos und vollständig zum Lesen anzubieten und erst dann Geld zu verlangen, wenn einzelne oder mehrere Seiten eines Buches ausgedruckt oder heruntergeladen werden sollen. Im Katalog des medienverbund.phsg sind per sofort diejenigen Werke von Verlagen, welche sich der Idee bereits angeschlossen haben, mit dem Angebot von PaperC verlinkt und können direkt aufgerufen sowie gelesen werden. Für den Ausdruck und Download von Seiten ist zusätzlich die kostenlose Registrierung auf der PaperC-Plattform notwendig. Als Rechetipp:

- Aufrufen des Online-Katalogs des medienverbund.phsg unter www.phsg.ch - medienverbund.phsg – Mediatheken – Kataloge
- Eingabe im Suchfeld: „menschliches Leben 2009“
- es erscheint die Titelseite des Buches von Sebastian Knell
- am Ende des Eintrages findet sich der Link „Volltext bei PaperC“

Bei Fragen zu den neuen Katalogmöglichkeiten wenden Sie sich an: mediathek@phsg.ch

Verabschiedung der Standortverantwortlichen der Mediathek Stella Maris

Nach zwei überaus erfolgreichen Jahren verlässt Corinne Keller, Standortverantwortliche der Mediathek Stella Maris, per Ende Januar die PHSG. Sie wird an der Zentralbibliothek der Universität Bern die Funktion einer „Dienststellenleiterin Auskunft und Führungen“ übernehmen. Corinne Keller hat mit grossem Engagement und fundiertem fachlichem Knowhow zur Entwicklung und dem reibungslosen Betrieb der Mediathek Stella Maris beigetragen. Für den nächsten Schritt in ihrer beruflichen Entwicklung wünschen wir ihr von Herzen alles Gute und einen schwungvollen Start in Bern.

Die Nachfolge von Corinne Keller ist zurzeit noch offen; vorübergehend wird August Scherer-Hug, Leiter des medienverbund.phsg, die Verantwortung für den Betrieb vor Ort übernehmen.

Kontakt: august.scherrer-hug@phsg.ch

Öffnungszeiten 2011

Die Mediathek Stella Maris ist ab dem 3. Januar 2011 durchgehend von Montag bis Freitag zwischen 9 und 18 Uhr zugänglich. Diese Zeiten gelten uneingeschränkt auch während den Winterferien 2011.

Kontakt: mediathek@phsg.ch

Medienwerkstatt

Medienpädagogisches Praktikum

Auf Anfrage und bei vorhandener Betreuungskapazität bietet der medienverbund.phsg für Einblicke in die Arbeit der Mediatheken wie der Medienwerkstätten regelmässig Praktikumsplätze von unterschiedlicher Dauer an. Für Fragen und Auskünfte steht Ihnen der Leiter des medienverbund.phsg gerne zur Verfügung.

Kontakt: august.scherer-hug@phsg.ch

Fredi Althaus, am Lehrerseminar Rorschach ausgebildeter Primarlehrer und zuletzt auf der Mittelstufe der Primarschule Steinach tätig, absolvierte im November 2010 ein einmonatiges Praktikum in der Medienwerkstatt Stella Maris.

Nebst Einblicken in die medienpädagogische Ausbildung der Studierenden der Primar- wie der Sekundarstufe unterstützt er tatkräftig die aktuellen Medienprojekte der Medienwerkstatt. Darunter beispielsweise die Produktion von Bewerbungsvideos für die Rorschacher Studierenden, welche ihre Ausbildung im kommenden Sommer abschliessen werden und sich dem Rekrutierungsprozedere der Schulgemeinden unterziehen müssen.

Öffnungszeiten 2011

Die Medienwerkstatt Stella Maris ist ab dem 3. Januar 2011 durchgehend von Montag bis Freitag zwischen 12 und 17 Uhr zugänglich. Individuelle Termine ausserhalb dieser Zeiten sind nach Absprache möglich. Diese Zeiten gelten uneingeschränkt auch während den Winterferien 2011.

Kontakt: medienwerkstatt.stellamaris@phsg.ch

Compi-Treff: Programm 1. Quartal 2011

Anmeldung per Mail an rdzrorschach@phsg.ch bis zwei Tage vor Beginn des Compi-Treffs ist erwünscht.
Niveau: A - Anfänger / B - keine besonderen Anforderungen / C - regelmässige User



Die nächsten Compi-Treffs

Datum	Thema und Leitung	Niveau
Mittwoch 12.01.2011 14–16 Uhr	<p>Professionell gestalten mit Word</p> <p>Wir lernen Word 2010 (Windows) Word 2011 (Mac) mit allen Neuerungen kennen! Sie werden überrascht sein, wie abwechslungsreich Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler mit neuen Layouts, Effekten und Formatvorlagen Texte und grössere Dokumente (Newsletter, Schülerzeitung, ...) professionell gestalten können. Zudem haben Sie eine in Word integrierte Bildbearbeitungsfunktion, die noch einfacher und leistungsfähiger geworden. Idealer Workshop für alle, die ihre Word-Kenntnisse verbessern oder updaten möchten. Kurs mit leicht verständlichen Handbüchern zu Office 2007/2010 (Windows) und Office 2008/2011 (Mac).</p> <p>Leitung: Guido Knaus</p>	B
Mittwoch 26.01.2011 14–16 Uhr	<p>MovieMaker</p> <p>Das Medium Video gewinnt im Unterricht immer mehr an Bedeutung. Dank fortschreitender Technik ist es immer einfacher, selber (Lehr-) Filme herzustellen und den Schulalltag so zu beleben und aufzulockern.</p> <p>Mit dem Windows MovieMaker haben wir sogar ein gratis Schnittprogramm, wodurch der Arbeit mit bewegten Bildern nichts mehr im Weg stehen sollte.</p> <p>Leitung: Jerome Zraggen</p>	B

Mittwoch 16.02.2011 14–16 Uhr	<p>Professionelle Präsentationen</p> <p>Überraschen Sie Ihr Publikum mit hochwertigen Präsentationen. PowerPoint lässt sich für Elternabende, Vorträge, Präsentationen der Schülerinnen und Schüler, usw. einsetzen. Im Kurs lernen Sie Bildschirmpräsentationen mit Übergangseffekten und Animationen zu erstellen. Sie erfahren, wie man Tabellen, Grafiken, Film- und Audiodateien einbaut. Kurs mit leicht verständlichen Handbüchern zu Office 2007/2010 (Windows) und Office 2008/2011 (Mac).</p> <p>Leitung: Guido Knaus</p>	B
Mittwoch 09.03.2011 14–16 Uhr	<p>Computermaus</p> <p>Eine spannende Art den Computer spielerisch und erlebnisnah den Kindern (US und MS) näher zu bringen. Erfahren Sie, wie Sie mit Ihren Kindern die Grundkenntnisse im Informatiklehrplan üben und testen können. Die Kinder erarbeiten sich ihre ICT-Kompetenzen selbständig mit dem Computermaus-Pass. Als Belohnung erhalten die Kinder ein Diplom und einen Preis. Die Computermaus wird für diesen Kurs komplett neu überarbeitet für Windows und Mac.</p> <p>Leitung: Guido Knaus</p>	B
Mittwoch 30.03.2011 14–16 Uhr	<p>It-Perlen:</p> <p>1. Die Datenflut kanalisieren</p> <p>Je öfter wir privat oder für die Schule am PC sitzen, desto mehr davon fallen an: Texte, Tabellen, Bilder, Fotos, Links, Mails... Alles sollte möglichst griffbereit gehalten werden – und landet deshalb gerne auf dem Desktop...</p> <p>Wie aber kann auf Dauer die wachsende Dateienflut eingedämmt und gezähmt werden? Wo liegen die Stolpersteine? Wir gehen möglichen Strategien nach, lernen einige Tricks kennen – und stellen fest, dass das grosse Aufräumen jederzeit einsetzen kann...</p> <p>Leitung: Fabio Pasqualini</p>	B



Kurse 1. Quartal 2011

Einführung Lerngarten Problemlösen

Kennenlernen der Themenbereiche des neuen Lerngartens Problemlösen, Vorbereitung des Besuchs mit einer Klasse

Datum: Mo, 17. Januar, 17 bis 20 Uhr
Do, 27. Januar, 17 bis 20 Uhr
Ort: Lernwerkstatt, Stella Maris, Rorschach
Leitung: Beratungspersonen
Teilnehmer: max. 16 Teilnehmer/innen
Anmeldung: bis am Vorabend an das Sekretariat



Spezielle Einführungskurse für den Kindergarten und 1./2. Klasse

Datum: Mi, 12. Januar, 13.30 bis 16 Uhr
Ort: Lernwerkstatt S163, Stella Maris, Rorschach

Einführung in die Forscherkiste

Seit 2005 steht ein neues Angebot für ganze Schulhäuser zur Verfügung; die «PHSG-Forscherkiste». Die über 200 Experimente zu den fünf Sinnen und zur Mathematik eignen sich hervorragend für Projektwochen, Projektstage oder schlicht für eine Bereicherung des Schulalltags. Für die Ausleihe der «PHSG-Forscherkiste» ist dieser Einführungskurs Voraussetzung.



Datum: Mi, 13. April, 14 bis 16 Uhr
Ort: Lernwerkstatt, Stella Maris, Rorschach
Leitung: Forscherkistenteam
Teilnehmer: max. 12 Teilnehmer/innen, für Lehrkräfte aller Schulstufen
Kosten: Ausserkantonale Fr. 30.– (ausser AR/GR)
Anmeldung: bis am Vorabend an das Sekretariat

Werkstattunterricht für 4 bis 8 Jährige – den Unterricht kreativ gestalten

Individualisiert unterrichten und die Kinder auf ihrem Niveau abholen – das sind zentrale Forderungen, denen sich Lehrpersonen täglich stellen müssen.

Aber wie soll dies im Unterrichtsalltag umgesetzt werden? Der Werkstattunterricht bietet eine Möglichkeit, alle Kinder gleichzeitig auf unterschiedlichen Niveaustufen zu einem Themenbereich ihrem Lerntempo entsprechend arbeiten zu lassen. Dabei wird außerdem das soziale und selbstständige Arbeiten der Kinder gefördert.



Die beiden Referentinnen arbeiten als schulische Heilpädagoginnen in der Basisstufe und haben vielfältige Erfahrungen in Klassen mit großem Leistungsgefälle gesammelt. Anhand der von ihnen entwickelten Werkstätten für den Bereich Mathematik (Alterstufe 4 bis 8) wird in der Veranstaltung praxisnah vermittelt, wie Werkstattunterricht funktioniert und welchen Nutzen er in heterogenen Lerngruppen hat.

Mit vielen praktischen Tipps und lebendigen Beispielen für das tägliche Schulleben führen die beiden Autorinnen durch diese Veranstaltung. Bei einem kleinen Apéro im Anschluss an die Veranstaltung bietet sich die Gelegenheit mit den Autorinnen ins Gespräch zu kommen.

Datum: Mi, 23. März, 17 bis 19 Uhr
Leitung: Susanne Kuratli-Geeler und Susanne Mock-Tribusch, Autorinnen SCHUBI Lernmedien GmbH
Zielgruppen: Lehrpersonen Kindergarten, Basisstufe, Unterstufe, Mitglieder von politischen Behörden
Ort: Lernwerkstatt, Stella Maris, Rorschach
Anmeldung: bis 18. März an das Sekretariat

Lehrmittel-Präsentation "Suchbuch", Wörterbuch für die 1. und 2. Klasse

Der Erziehungsrat hat am 16. September 2010 das neue Wörterbuch für die 1./2. Klasse als obligatorisches Lehrmittel bezeichnet. Es löst das Wörterbuch "Der ABC-Drache" ab. Das neue Wörterbuch mit dem Titel "Suchbuch" ist grundsätzlich anders konzipiert und legt den Schwerpunkt auf den Erwerb, die Erweiterung und die Festigung des Wortschatzes. In Form einer Lehrmittelpräsentation finden in den Regionalen Didaktischen Zentren Einführungsveranstaltungen statt. Sie richten sich an Lehrpersonen der Unterstufe.

Ziele

- Vom Konzept, Zielen und den einzelnen Lehrwerkteilen Kenntnis nehmen
- Sich mit den Inhalten des Lehrwerks vertraut machen
- Einsatzmöglichkeiten im eigenen Unterricht umsetzen

Programm

1. Begrüssung, Zielsetzung
2. Ausgangslage
3. Konzept, Ziele und Lehrwerkteile
4. Inhalte und Einsatzmöglichkeiten Buch
5. CD-ROM: praktische Übungen
6. Abgabemodus
7. Fragen/Diskussion

Daten, Ort, Zeit

RDZ Sargans	4. Januar	17.30 bis 19 Uhr
RDZ Wattwil	5. Januar	14 bis 15.30 Uhr
RDZ Gossau	6. Januar	17.30 bis 19 Uhr
RDZ Rapperswil-Jona	11. Januar	17.30 bis 19 Uhr
RDZ Rorschach	10. Februar	17.30 bis 19 Uhr

Anmeldung an: manuela.egger@sg.ch

Anmeldungen

Genauere Angaben und Anmeldeschluss finden Sie auf www.phsg.ch/rdz → RDZ Rorschach
Sekretariat RDZ Rorschach, 071 858 71 63
Nora Tiefenauer, E-Mail: rdzrorschach@phsg.ch

Kosten

Ausserkantonale Teilnehmende Fr. 30.- (ausser Kt. AR/GR)
Klassenbesuche für Ausserkantonale nach Anfrage

Jahresrückblick 2010

Lerngarten Geschmack



Lernwerkstättenfachtagung 2010



Forscherkiste – Worlddidac Award 2010



Lerngarten Problemlösen



Veranstaltungen

Januar

- 12. Compi-Treff: Professionell gestalten mit Word
- 12. Einführung Lerngarten Problemlösen (Kiga, 1./2. Kl.)
- 17. Einführung Lerngarten Problemlösen
- 26. Compi-Treff: MovieMaker
- 27. Einführung Lerngarten Problemlösen



Februar

- 10. Lehrmittelpräsentation „Suchbuch“
- 16. Compi-Treff: Professionelle Präsentationen



März

- 09. Compi-Treff: Computermus
- 23. Werkstattunterricht für 4-8 Jährige
- 30. Compi-Treff: It-Perlen 1: Die Datenflut



Öffnungszeiten

Lernwerkstatt	Montag bis Freitag 13.30 – 17.00 Uhr
Mediathek	Montag bis Freitag 09.00 – 18.00 Uhr
Medienwerkstatt	Montag bis Freitag 12.00 – 17.00 Uhr
Anmeldungen	Genauere Angaben und Anmeldeschluss finden Sie auf www.phsg.ch/rdz

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.



Pädagogische Hochschule des Kantons St.Gallen

RDZ Rorschach, Stella Maris
 Müller-Friedberg-Strasse 34
 CH-9400 Rorschach
 Sekretariat: +41 (0)71 858 71 63
 Mediathek: +41 (0)71 858 71 96
rdzrorschach@phsg.ch