

Einladung Vernissage Lernheft «Mathematische Lernplätze in Wattwil und Lichtensteig »

30. Juli 2015; Schülerinnen und Schüler Mathematik im Alltag erleben zu lassen ist das Ziel des neuen Lernhefts «Mathematische Lernplätze in Wattwil und Lichtensteig». Entstanden ist es im Frühjahr 2015 in einer besonderen Unterrichtswoche im Studiengang Sekundarstufe I der Pädagogischen Hochschule St.Gallen (PHSG). Einen Grossteil der Projektkosten übernimmt die Schulgemeinde Wattwil-Krinau. Medienschaffende sind eingeladen zur Vernissage des Lernhefts am Dienstag, 11. August 2015 um 17.00 Uhr. Um Anmeldung an communication@phsg.ch wird gebeten.

Studierende der PHSG haben verschiedene Plätze Wattwil und Lichtensteig aufgesucht und schliesslich für zehn ausgewählte Standorte Mathematikaufgaben verfasst, die von Schülerinnen und Schülern der Oberstufe gelöst werden können. Bei den Aufgaben ist eine Steigerung von eher einfachen zu schwierigen Problemen vorgegeben. Die drei Handlungsaspekte aus dem Lehrplan 21 «Operieren und Benennen», «Mathematisieren und Darstellen» sowie «Erforschen und Argumentieren» sind in den Aufgaben berücksichtigt. Die Studierenden erarbeiteten die Aufgaben unter der Leitung der PHSG-Dozierenden Gerold Rüegg und Armin Thalmann. Die Projektleitung lag bei Alfred Zahner, pensionierter Dozent und Mentor der PHSG. Der frühere Lehrmittelverfasser Heinrich Schlittler übernahm das Lektorat.

Sechstes Lernheft der PHSG

2010 entstand ein erstes Lernheft der PHSG in Gossau (SG), ein zweites Lernheft wurde 2011 in Rapperswil-Jona eingeweiht, das dritte entstand 2012 und zeigt mathematische Lernplätze im Sarganserland. 2013 folgten Aufgaben für die Stadt St.Gallen, seit 2014 ist ein Lernheft für Rorschach verfügbar. Die gedruckten Broschüren werden der Oberstufe der Gemeinde Wattwil sowie den Oberstufen der umliegenden Gemeinden kostenlos abgegeben. Zum Heft gehört außerdem eine CD mit Lösungsvorschlägen sowie den Aufgaben im PDF-Format.

Einladung zur Vernissage am Dienstag, 11. August 2015, 17.00 Uhr

Am Dienstag, 11. August 2015, wird das neue Lernheft interessierten Schulleitenden und Lehrpersonen vorgestellt. Medienschaffende sind ebenfalls eingeladen, an dieser Vernissage teilzunehmen. Treffpunkt ist um 17.00 Uhr vor dem Restaurant Thurpark in Wattwil. An der Vernissage besteht die Möglichkeit, Aufgaben direkt vor Ort in Augenschein zu nehmen. Um eine Anmeldung bis spätestens Freitag, 7. August an communication@phsg.ch wird gebeten.

Anfragen

Pädagogische Hochschule St.Gallen

Deborah Conversano, Leiterin Kommunikation, Telefon: +41 71 243 94 44,
E-Mail: communication@phsg.ch

Pädagogische Hochschule St.Gallen (PHSG)

Der Kernauftrag der Pädagogischen Hochschule St.Gallen (PHSG) liegt in der Ausbildung von Studierenden zu Lehrpersonen der Volksschule und der Berufsbildung. Die Institution beschäftigt 270 Dozentinnen und Dozenten. Derzeit studieren rund 1360 Personen an der PHSG.

Nebst den Bereichen Ausbildung und Berufseinführung bietet die PHSG ein umfassendes Angebot an pädagogischer Weiterbildung und Beratung, welches 2014 von rund 3500 Personen in Anspruch genommen wurde. Die fünf Regionalen Didaktischen Zentren bieten angehenden und amtierenden Lehrpersonen Impulse für die Gestaltung von entdeckenden und erforschenden Lernsituationen und wurden 2014 von rund 9000 Personen besucht.

Mit ihrem Engagement in Bildungsforschung, Entwicklung und Beratung leistet die PHSG zusätzlich einen Beitrag zur wissenschaftlichen Klärung von schulischen Fragen. Der Campus der PHSG erstreckt sich über vier Hochschulgebäude an den Standorten St.Gallen, Rorschach und Gossau. Mit den Hochschulgebäuden Mariaberg und Stella Maris in Rorschach sowie dem Hochschulgebäude Hadwig in St.Gallen verfügt sie über drei Gebäude mit historischer Bedeutung.