

## **Einladung zur Vernissage des Lernhefts «Mathematische Lernplätze der Stadt Rorschach»**

---

**04. August 2014; Schülerinnen und Schüler Mathematik im Alltag erleben zu lassen ist das Ziel des neuen Lernhefts «Mathematische Lernplätze der Stadt Rorschach». Entstanden ist es im Frühjahr 2014 in einer besonderen Unterrichtswoche im Studiengang Sekundarstufe I der Pädagogischen Hochschule St.Gallen (PHSG). Finanziell unterstützt wurde die Produktion des Lernhefts von der Würth Group und der Stadt Rorschach. Medienschaffende sind eingeladen zur Vernissage des Lernhefts am Donnerstag, 14. August 2014 um 17.30 Uhr. Um Anmeldung an [communication@phsg.ch](mailto:communication@phsg.ch) wird gebeten.**

Studierende der PHSG haben verschiedene Plätze in der Stadt 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 Kompetenzbereiche 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 zu den Städten St.Gallen und Wil. Die gedruckten Broschüren werden den Oberstufenschulen der Stadt Rorschach sowie der Nachbargemeinden kostenlos abgegeben. Zum Heft gehört ausserdem eine CD mit Lösungsvorschlägen sowie den Aufgaben im PDF-Format.

### **Einladung zur Vernissage am Donnerstag, 14. August 2014, 17.30 Uhr**

Am Donnerstag, 14. August 2014, wird das neue Lernheft interessierten Schulleitenden und Lehrpersonen vorgestellt. Medienschaffende sind ebenfalls eingeladen, an dieser Vernissage teilzunehmen. Treffpunkt ist um 17.30 Uhr bei der Plattform des Aufzugs am Hauptbahnhof Rorschach. An der Vernissage besteht die Möglichkeit, Aufgaben direkt vor Ort in Augenschein zu nehmen. Um eine Anmeldung bis spätestens Dienstag, 12. August an [communication@phsg.ch](mailto: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](mailto: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 rund 260 Dozentinnen und Dozenten. Derzeit studieren rund 1300 Personen an der PHSG.

Nebst den Bereichen Ausbildung und Berufseinführung bietet die PHSG ein umfassendes Angebot an pädagogischer Weiterbildung, welches 2013 von rund 2500 Personen genutzt wurde. 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 Marienberg und Stella Maris in Rorschach sowie dem Hochschulgebäude Hadwig in St.Gallen verfügt sie über drei Gebäude mit historischer Bedeutung