

Hochschule

## **Matheförderung – Gasthörendenangebot zur Förderung von Kindern bei der Ablösung vom zählenden Rechnen im Frühjahrssemester 2023**



Pädagogische Hochschule  
St.Gallen

**«6 + 8? ... Ich zähl' das an den Fingern ...» – Die Ablösung vom zählenden Rechnen ist eine grosse Herausforderung im Mathematikunterricht. Mit dem praxisbezogenen Modul Matheförderung bietet die PHSG die Möglichkeit, sich mit der Förderung von Kindern bei der Ablösung vom zählenden Rechnen auseinanderzusetzen.**

Am Anfang der Schulzeit lösen viele Kinder Rechenaufgaben zählend, was in dieser Phase zum Lernprozess gehört. Wird diese Strategie nicht durch andere Rechenstrategien abgelöst, können grosse Schwierigkeiten für das weitere Mathematiklernen entstehen. Nicht wenige Kinder benötigen hierzu eine gezielte Unterstützung.

Die Teilnehmenden erweitern ihre Kenntnisse und Fähigkeiten hinsichtlich der Diagnose und Förderung bei der Ablösung vom zählenden Rechnen. Sie setzen sich mit den Basiskompetenzen für flexible Rechenstrategien auseinander und schärfen ihren diagnostischen Blick durch die Analyse von Diagnose- und Fördersituationen. Die Förderung setzen die Teilnehmenden im eigenen Unterricht direkt um und reflektieren sie anschliessend. Zudem werden verschiedene Fördersettings von individueller Einzelförderung bis hin zu einer kooperativen Förderung in der Gesamtklasse thematisiert.

Das Modul Matheförderung verknüpft theoretische Überlegungen und praktische Erfahrungen, indem die Förderung im Unterricht umgesetzt und im Seminar begleitet, inhaltlich vertieft und reflektiert wird. Es besteht aus wöchentlichen Präsenzanteilen und der Matheförderung in der eigenen Klasse. Die Teilnehmenden erhalten eine Teilnahmebestätigung.

### **Zielgruppe**

Schulische Heilpädagoginnen und -pädagogen, Lehrpersonen und Studierende

### **Inhalte**

- Basiskompetenzen für flexible Rechenstrategien
- Diagnose und Förderung bei der Ablösung vom zählenden Rechnen
- Verschiedene Fördersettings

### **Zeit und Ort**

Präsenzanteile: KW 8 bis KW 20 2023 (ausser in den Ferien) dienstags, 16.35 – 18.05 Uhr im PHSG-Hochschulgebäude Marienberg in Rorschach

Förderung: KW 8 bis KW 20 2023 (ausser in den Ferien) in der eigenen Klasse

### **Leitung**

Prof. Dr. Barbara Ott, Mathematik Kindergarten/Primarstufe, T 071 243 96 53, barbara.ott@phsg.ch

### **Kosten**

Fr. 300.– inkl. Kursunterlagen

### **Informationen und Anmeldung**

PHSG, Sekretariat Kindergarten/Primarstufe, Nadine Spirig, T 071 844 18 18, nadine.spirig@phsg.ch

**Anmeldeschluss:** 30. November 2022