



Regionalgruppe Schwaben

Einladung zur 2. Regionaltagung des SINUS - Kollegiums Schwaben im Schuljahr 2010/11

Veranstaltungstage: 03./04./05. Februar 2011
Veranstaltungsort: VS Fischach-Langenneufnach
Veranstaltungsdauer: 09.30 – 16.00 Uhr

Als Referenten dürfen wir Prof. Dr. Sebastian Wartha von der PH Karlsruhe begrüßen

09.30 Uhr -12.30 Uhr

Vortrag: Prozess- und kompetenzorientierte Diagnose von Rechenstörungen
Ausgehend von Fallbeispielen (Videosequenzen und Schülerdokumenten) werden Risikofaktoren von sogenannten Rechenstörungen erarbeitet. Anschließend werden inhaltliche und methodische Grundlagen einer Diagnostik betrachtet, die auf spezielle Probleme beim Lernen von Mathematik abzielt. Besondere Hürden stellen dabei die Ablösung vom zählenden Rechnen, die Entwicklung eines tragfähigen Stellenwertverständnisses und der Aufbau von Grundvorstellungen zu Zahlen, Rechenoperationen und -strategien dar.

13.30 Uhr – 16.00 Uhr

Workshop: "Rechenschwierigkeiten – Möglichkeiten von Prävention und Förderung" -
Auf der Grundlage der theoretischen Überlegungen des ersten Teils werden konkrete Maßnahmen für die Förderarbeit mit „rechenschwachen“ Kindern beleuchtet. Zentral ist die Wechselwirkung aus Diagnose (Fehleranalysen, Rekonstruktion von Bearbeitungsstrategien an Material und im Kopf) und darauf abgestimmten Möglichkeiten der Förderung. Hierbei spielt der zielgerichtete Einsatz von geeigneten Arbeitsmaterialien und Darstellungsmitteln eine wichtige Rolle. Es werden Aufgabenvorschläge für unterrichtliche Fördersituationen diskutiert, die geeignet sind, den Aufbau von tragfähigen gedanklichen Werkzeugen („Grundvorstellungen“) ausgehend von konkreten Materialhandlungen zu unterstützen.

Die SINUS-Fachberaterinnen, Herr Dr. Metzger und ich freuen sich darauf, Sie in Fischach begrüßen zu dürfen.

Regionalkoordinatorin für SINUS an Grundschulen/Schwaben