



## Mathematik und Naturwissenschaften

Die Fachberatungsgruppe Mathematik wurde im September 2009 als Unterstützung für die Schulen in der DG ins Leben gerufen. Im September 2012 wurde die Fachberatungsgruppe um den Bereich Naturwissenschaften ergänzt. Ziel ist die Verbesserung der Schul- und Unterrichtsqualität. Die Gruppe versteht ihre Arbeit als Fortsetzung der Implementierung der Rahmenpläne. Die Kompetenz- und Rahmenplanorientierung steht demnach immer im Vordergrund.

Die Fachberatung beantwortet konkrete Fragen seitens der Schulen, Lehrergruppen und einzelner Lehrer. Sie arbeitet zudem zielgenaue Angebote für Schulen aus und bereitet Weiterbildungsveranstaltungen vor.

Die Fachberatung setzt sich aus den Fachdozentinnen der AHS, Vertreterinnen des Fachbereichs Pädagogik sowie einer aktiven Primarschullehrerin zusammen.

Die Fachberatung Mathematik und Naturwissenschaften

- unterstützt Sie bei der Vermittlung fachspezifischer Inhalte (Brüche, Dezimalzahlen, Raumvorstellung, Stochastik usw.);
- begleitet Sie bei der Ausarbeitung des Curriculums Mathematik;
- unterstützt Sie bei der Entwicklung von Kernkompetenzen (z.B. Modellieren: Aufgaben, Entwicklung der Modellierungskompetenz);
- stellt Ihnen innovative Lernmethoden wie z.B. Lerntagebücher vor;
- berät Sie direkt z.B. in Form von Hospitationen;

- stellt Ihnen offene Aufgaben (Lernumgebungen) für einen kompetenzorientierten Mathematikunterricht vor;
- zeigt Differenzierungsmöglichkeiten im Mathematikunterricht auf.

## KONTAKT

mathematik@ahs-dg.be

---