



Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus, 80327 München

siehe Verteiler

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen (bitte bei Antwort angeben)  
III.1-BO7201.0/3/66

München, 22.07.2019  
Telefon: 089 2186 2119  
Name: Frau Gast

## Informationen rund um den LehrplanPLUS Grundschule – Newsletter Ausgabe 03/2019

Sehr geehrte/r,

kompetenzorientierter Mathematikunterricht knüpft an die Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler an und trägt dazu bei, Probleme zu strukturieren und zu lösen. Die Kinder erforschen und erkennen wiederkehrende Muster und Strukturen in allen Bereichen und nähern sich der Mathematik als Wissenschaft an.

So ist der Gegenstandsbereich „Muster und Strukturen“ fest im LehrplanPLUS verankert: *„Eine Vielzahl unterschiedlicher mathematischer Fähigkeiten und Fertigkeiten beruht auf dem Verständnis zugrunde liegender Muster und Strukturen. Dieses Verständnis hilft den Schülerinnen und Schülern, größere Zusammenhänge zu erkennen und ihre Erkenntnisse auf neue Inhalte und Anforderungen zu übertragen [...]“. Daher durchzieht dieser Gegenstandsbereich alle anderen Bereiche des Mathematikunterrichts als unerlässliches Prinzip.“*

(<https://www.lehrplanplus.bayern.de/fachprofil/grundschule/mathematik>)

Die aktuelle Ausgabe des Newsletters zeigt unterschiedliche Aufgabenformate auf und gibt konkrete Beispiele, wie die Schülerinnen und Schüler zielgerichtet ordnen, untergliedern, über Beziehungen nachdenken oder Rechenregeln einsetzen. Diese Kompetenzen nutzen die Lernenden nicht nur innermathematisch (Strukturorientierung), sondern auch in außermathematischen Kontexten (Anwendungsorientierung).

Ich darf Sie bitten, den Newsletter an die Lehrkräfte weiterzuleiten und in geeigneter Weise für einen fachlichen Austausch im Kollegium zu nutzen.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. Gremm', with a stylized, cursive script.

Walter Gremm

Ministerialdirigent

Per E-Mail

Schulämter alle (OWA)

**Verteiler:**

Per E-Mail alle Grundschulen (per OWA) An,

Per E-Mail alle Förderschulen (per OWA) An,