

Abstract

Kinder (und Erwachsene) entdecken Mathematik ...

Teil 5: ... beim Finden von Strukturen und Mustern

17.09.2019, Bad Kreuznach

Muster und Strukturen dienen uns im Alltag oft zur Orientierung. Sie liegen auch vielen mathematischen Inhalten zu Grunde. Im Vortrag beleuchten wir die Bedeutung von Mustern und Strukturen für den mathematischen Lernprozess. In den anschließenden Workshopangeboten wollen wir ähnlich wie beim Ansatz von Kerensa Lee Hülswitt „Gleiches Material in großer Menge“ anhand einer großen Menge Holzwürfeln und Quadraten sowie einer großen Menge von Eislöffeln und Eisstiele Muster und Strukturen finden und darüber reflektieren.

Prof. Dr. Christiane Benz, Pädagogische Hochschule Karlsruhe

Dr. Johanna Zöllner, Pädagogische Hochschule Karlsruhe