



***Gleiches Material in Großer Menge (GMGM)***  
**Kinder erfinden Mathematik mit gleichem Material in großer Menge**

**Termin: Samstag, 08. November 2019 von 10:00 bis 17:00 Uhr  
und**

**Montag, den 11. Mai 2020 von 14:00 bis 17:00 Uhr**

**Ort: Seminarraum Eltern helfen Eltern e.V., Münster**

**Referentin: Kerensa Lee, Konzeptgestalterin 'Kinder erfinden Mathematik',  
Grundschullehrerin, Autorin und Fortbildnerin.**

**Kosten:**

Mitgliedseinrichtungen und Münsteraner Elterninitiativen EUR 30,00 p.P.  
Andere EUR 50,00 p.P.

**Eltern helfen Eltern bezuschusst diese Fortbildung im Rahmen des IWIKI-Projekts.**

**Wir akzeptieren Bildungsschecks.**

**BILDUNGS**SCH**€**CK

Das ‚Denkwerkzeug gleiches Material in großer Menge‘ (GMGM) ist ein seit dem Jahr der Mathematik 2008 etabliertes Praxiskonzept.

Hierbei werden den Kindern Materialangebote – wie 1000 1-Centstücke, Hunderte Eisbecher und -löffel, Holztafel, bunte Quadrate und reguläre Dreiecke, Juwelensteinchen, Ringe und kleine, gleiche Holztiere - zum Bauen, Spielen und Konstruieren verfügbar gemacht.

Es entstehen freie (mathematische) Eigenproduktionen. Zu beobachten sind dabei typische Handlungsmuster von Menschen jeglichen Alters. Und eben auch die Freude und Muße beim gestaltenden Tätigsein, denn es entstehen fantasiebestimmte mathematische Motive, sichtbar durch Bauwerke, Spiele, Muster und Ordnungen. Für das Abbilden solcher Eigenproduktionen und Ideen steht Papier und Pappe zur Verfügung, damit gemalt, gezeichnet und festgehalten werden kann.

In diesem Fortbildungsseminar steht das Thema 'Aktionsausstellung GMGM' im Mittelpunkt: Präsentiert werden Module der Ausstellung. Die Teilnehmerinnen planen den Einsatz von GMGM für ihre Praxis mit Kindern sowie passende - auch digitale - Dokumentationsformen. In der zweiten Sitzung werden diese Ergebnisse reflektiert und in die vorhandene Aktionsausstellung durch das Nachbauen und Präsentieren von Kinderprodukten - natürlich auch medial - mit eingebaut.

**Anmeldeschluss ist der 25. Oktober 2019**

**Anmeldungen erfolgen online unter:**

**[www.eltern-helfen-eltern.org/fortbildungen](http://www.eltern-helfen-eltern.org/fortbildungen)**

**Eltern helfen Eltern e.V., Dahlweg 112, 48153 Münster**