

## Kunst trifft Mathematik...

Vielfältige und sorgfältig ausgewählte Materialien, die Kindern im freien Tätigsein angeboten werden, regen zu vertieften und ausdauernden Handlungen an. Für Lehrpersonen bieten solche materialbasierten Settings Möglichkeiten, fachliches und fachbereichverbindendes Lernen zu initiieren und zu begleiten.

Das Projekt "MusterBiLDung" nimmt kindliche Tätigkeiten mit Materialien unter die Lupe und betrachtet sie aus der Perspektive von Mathematik, Bildnerischem Gestalten und deren Verbindung.

Dazu stehen drei Produkte zur Verfügung, die von der Pädagogischen Fachhochschule Nordwestschweiz entwickelt wurden. Sie unterstützen eine fachliche und kindgerechte Lernbegleitung und die Gestaltung fachbereichsverbindender Spiel- und Lernsettings.

# Für Lehrpersonen und für die Weiterbildung

an kantonalen Weiterbildungsinstituten, Anbieter Volksschulinterner Weiterbildungen, Dozierende von Pädagogischen Hochschulen, die die Weiterbildung durchführen wollen.



Interessieren Sie sich für material-



#### Materialangebot

basierte Settings und deren professionelle Begleitung?
Die frei zugänglichen, informativen Unterlagen zu fünf Lernmaterialien und exemplarischen Unterrichtsverläufen mit praktischen Ideen ermöglichen eine umfassende Vorbereitung des Materialeinsatzes im Unterrichtsalltag. Zudem sind Grundlagentexte zum transversalen Lernen und den Fachbereichen Bildnerisches Gestalten und Mathematik bereitgestellt, die eine Vertiefung in ein bestimmtes Themengebiet gestatten.

### Übungstool

Arbeiten Sie gerne an Beispielen realer Unterrichtssituationen und wollen Ihre Beobachtungskompetenz und Ihr Fachwissen erweitern? Mit diesem frei verfügbaren videobasierten Arbeitsinstrument können Praxissituationen beobachtet und beurteilt werden. Es ermöglicht die Schulung gezielter Unterrichtswahrnehmung und enthält Fachkommentare zum Geschehen in den Filmausschnitten.

#### Weiterbildungspaket

Denken Sie darüber nach, die Weiterbildung "Kunst trifft Mathematik" in Ihrer Institution durchzuführen?

Ausgearbeitete und erprobte Drehbücher stehen bereit, um die Weiterbildung individuell an verschiedene Bildungsinstitutionen zu planen und durchzuführen. Für die Durchführung der Weiterbildung können Materialkoffer angefordert werden.

STIFTUNG MERCATOR SCHWEIZ

 $\mathbf{n}|w$