Minis entdecken Mathematik

Christiane Benz

Westermann, 2019

ISBN: 978-3-14-165002-0

Zum Inhalt

Lassen Sie die Kinder die Vielseitigkeit der Mathematik aktiv entdecken! Dieser Ratgeber bietet leicht umsetzbare Anregungen für faszinierende Spiele und Aufgabenstellungen. Auf diese Weise wird das mathematische Vorwissen der Kinder erweitert, wodurch ein Start vom gleichen Niveau ermöglicht wird.

In der MachmitWerkstatt "MiniMa" an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe konnten Kinder in vielfältigen Spiel- und Erkundungsumgebungen anhand von Materialien und Spielen die Reichhaltigkeit der Mathematik aktiv entdecken und erkunden.

In der Dokumentation der "MiniMa" wird im ersten Teil die Idee des entdeckenden Lernens veranschaulicht und aufgezeigt, welche mathematischen Entdeckungen Kinder machen können und wie wir sie dabei unterstützen können. Im zweiten Teil wird anhand von Lernchancenkarten dargestellt, was alles mit einfachen, oft alltäglichen Materialen entdeckt werden kann bzw. welche Lernchancen sich bieten.

Themenbereiche

Mathematik – Vorschule

Entdeckendes Lernen - Mathematik