

Bildungsqualität stärken – Das Projekt „Natur-Wissen schaffen“

Das Projekt „Natur-Wissen schaffen“ unter der Leitung von Prof. Dr. mult. Wassilios E. Fithenakis an der Universität Bremen gibt Fachkräften praktische Hilfen an die Hand, um die Umsetzung der Bildungspläne zu gewährleisten.

Gefördert von der Deutschen Telekom Stiftung hat das Bremer Projekt in Zusammen-

arbeit mit Praxiseinrichtungen und Experten aus den betreffenden Fachgebieten ausführliche Handreichungen zu Naturwissenschaften, Tech-

Bildungsverlag Eins
24,90 Euro
ISBN: 978-3-427-50280-7



der Elementarpädagogik sowie den Fachdidaktiken.

Der erste Band der Reihe ist die Dokumentation des Forschkönige-Wettbewerbs, der von der Deutschen Telekom Stiftung ins Leben gerufen wurde. Die Dokumentation ist als Anregung und Ideenpool für die Arbeit in fröhpädagogischen Einrichtungen gedacht und illustriert an Projektbeispielen die vielfältigen Möglichkeiten der Organisation frühkindlicher Bildungsprozesse in den Bereichen Mathematik, Naturwissenschaften und Technik. Neben den ausführlichen und mit zahlreichen Fotos versehenen Projektbeschreibungen, enthält „Natur-Wissen schaffen“ auch pädagogische Kommentare zu jedem einzelnen Projekt. Zudem soll im Herbst ein Portfolio-Band zur Dokumentation und Reflexion der pädagogischen Arbeit und der kindlichen Bildungs- und Entwicklungsprozesse erscheinen.

Bei der Ausarbeitung der Unterlagen verfolgt das Projekt-Team den Grundsatz, die Neugier und den natürlichen Wissensdrang von Kindern im Dialog durch

Austausch sowie durch selbstständiges Ausprobieren und Erforschen zu fördern: Kinder sind von Anfang an Forschende, sie nehmen ihre Umwelt aufmerksam wahr und suchen nach Erklärungen für naturwissenschaftliche, mathematische und technische Alltags-Phänomene. Ein Geräusch kann dabei ebenso faszinierend sein wie ein Geruch, ein mechanischer Vorgang oder das eigene Foto auf Mamas und Papas Handy. Dabei geht es nicht um reine Wissensvermittlung, sondern um die Stärkung sozialer, psychischer und lern-methodischer Kompetenzen des Kindes im vorschulischen Bereich.

Auch zur Medienbildung bietet „Natur-Wissen schaffen“ eine Handreichung für den Elementarbereich und unterstützt dabei, im ko-konstruktiven Prozess zwischen Fachkräften und Kindern, einen urteilsfähigen Umgang mit Medien zu entwickeln und so einen Grundstein zu legen, für die heute so wichtige Medienkompetenz.

■ www.natur-wissen-schaffen.de