MINT geht digital

geschrieben von Redakteur | Oktober 7, 2020



"Haus der kleinen Forscher" bringt digitales Know-how in Kitas und Grundschulen.

Kostenloses E-Book erhältlich.

Passen digitale Medien zum Entdecken und Forschen? Auf jeden Fall, sagt die Stiftung "Haus der kleinen Forscher". Im neuen Bildungsangebot "MINT geht digital – entdecken und forschen mit digitalen Medien" erhalten ErzieherInnen sowie Grundschullehrkräfte Impulse, wie sie digitale Medien sinnvoll in ihrem pädagogischen Alltag einsetzen können. Das kostenfreie E-Book mit Hintergrundwissen und Praxisanregungen ist ab sofort online.

- Alle Infos zu "MINT geht digital"
- Zur Online-Lernplattform Campus

Den Ausflug in den Wald mit der Digitalkamera dokumentieren, Bodenproben unter einem digitalen Mikroskop betrachten oder per App die Forschungsergebnisse als Diagramm darstellen: "MINT geht digital" setzt im Alltag der Kinder an und berührt alle MINT-Bereiche. Das sind Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Basierend auf aktuellen Erkenntnissen aus Wissenschaft und Praxis zeigt die Stiftung in einem E-Book sowie in einem Webinar und einem interaktiven Vortrag, warum digitale Medien und frühe MINT-Bildung gut zusammenpassen. Und sie zeigt auf was Pädagoginnen und Pädagogen als Lernbegleitung beim Entdecken und Forschen mit digitalen Medien achten können. In einem Online-Forum können Interessierte außerdem Erfahrungen austauschen, untereinander und mit Mitarbeitenden der Stiftung.

"Digitale Medien können Kindern und auch den PädagogInnen ganz neue Perspektiven auf die Welt eröffnen. Dabei sollen digitale Medien analoge Erfahrungen aber nicht ersetzen. Sie sollen sie ergänzen, erweitern und intensivere Lernprozesse innerhalb des MINT-Bildungsprozesses ermöglichen", sagt **Michael Fritz**, Vorstandsvorsitzender der Stiftung 'Haus der kleinen Forscher'. "Ein wichtiger Schritt, um Kinder schon in Kita und Grundschule in der digitalen Welt zu unterstützen."

Zum neuen Bildungsangebot "MINT geht digital – entdecken und forschen mit digitalen Medien" gehören:

- ein kostenfreies <u>E-Book</u>
- ein kostenfreies Webinar auf der <u>Online-Lernplattform</u>
 <u>Campus</u> (Starttermin: Anfang Dezember 2020)
- ein <u>Online-Forum</u> für den Austausch zum Thema
- ein interaktiver Vortrag mit Workshop, der regional <u>über</u> <u>die Netzwerkpartner der Stiftung angeboten</u> wird

Alle Informationen gibt es auch online unter hdkf.de/mint-geht-digital.