

## Heute Journal berichtet aus Merkstein: Programmieren begeistert Grundschul Kinder



Ein besonderer Tag für die Dietrich-Bonhoeffer-Grundschule in Merkstein:

Am 10.12.2025 war ein Filmteam des ZDF heute Journals zu Gast und begleitete den Einsatz der Lernsoftware des Aachener Start-ups IT4Kids im Unterricht. Für die beteiligten Schülerinnen und Schüler wurde der Drehtag zu einem echten Highlight.

Die Kamera war mitten im Klassenzimmer dabei, als Kinder und Lehrkräfte gemeinsam neue Wege des Lernens beschritten. In einer klassenübergreifenden Gruppe konnten die Schülerinnen und Schüler zusammen mit Herrn Talmann und Frau Wetzelaer die Figur Cubi kennen- und programmieren lernen. Die Begeisterung war groß: Innerhalb kürzester Zeit machten die Kinder sichtbare Lernfortschritte und tauchten mit viel Neugier in die Welt des Programmierens ein.

Mithilfe der kostenlosen Software von IT4Kids lernten die Kinder spielerisch an Tablets zu programmieren. Durch das richtige Zusammensetzen von Befehlsbausteinen meisterten sie verschiedene Level – jeweils im eigenen Tempo. So sammelten sie erste Erfahrungen im logischen Denken und problemlösenden Arbeiten. Diese Fähigkeiten sind besonders wichtig, da sie Kinder frühzeitig dazu befähigen, digitale Technologien nicht nur zu nutzen, sondern zu verstehen und aktiv mitzugestalten.

Unterstützt wurde die Schule von der Bürgerstiftung Herzogenrath unter dem Vorsitz von Dr. Heribert Mertens. Die Stiftung finanzierte Fortbildungen für die Kollegien der Herzogenrather Grundschulen und ermöglichte den Lehrkräften einen praxisnahen Einblick in den Einsatz der IT4Kids-Software. Ohne diesen Input wäre der Einsatz für uns deutlich schwerer gewesen. Wir danken der Bürgerstiftung, Herrn Dr. Mertens und allen Sponsoren ganz herzlich!!

Die Software sowie die begleitenden Unterrichtsmaterialien von IT4Kids sind bewusst einfach und selbsterklärend aufgebaut. Die Kinder können weitgehend eigenständig arbeiten, während die Lehrkräfte als Lernbegleiter unterstützen. Dadurch eignet sich das Material auch für Lehrerinnen und Lehrer ohne Vorerfahrung im Programmieren und ist niedrighschwellig im Schulalltag einsetzbar.

Der Besuch des heute journals machte deutlich: Digitale Bildung kann schon in der Grundschule begeistern – wenn sie kindgerecht, praxisnah und gut begleitet umgesetzt wird.

Hier der Link zur Reportage:

<https://www.zdfheute.de/video/heute-journal/cubi-schueler-programmierkonzept-100.html>

Autor: Stefan Talmann