



Das Symposium in Zug zu 4 K war sehr gut besucht.

Foto: zvg

## Kinder und Jugendliche mit den 4K auf die Zukunft vorbereiten

**Kommunikation, Kollaboration, Kreativität und kritisches Denken werden im Bildungsbereich als die 4K bezeichnet. Am ausgebauten Symposium Begabung an der Pädagogischen Hochschule Zug befassten sich rund 145 Lehrpersonen und Bildungsfachleute mit der Relevanz der 4K und deren Einflechtung in die Schulpraxis.**

Die vier Kompetenzen Kommunikation, Kollaboration, Kreativität und kritisches Denken (4K) gelten als elementar für das 21. Jahrhundert und rücken vermehrt in den Fokus. Laut Jöran Muuss-Merholz, Hauptreferent der Tagung, haben Lehrpersonen mit dem Lehrplan 21 eine gute Grundlage, Kinder auf die Zukunft vorzubereiten.

Essenziell dabei ist jedoch, dass Lehrerinnen und Lehrer verstehen, wie sie das traditionelle und moderne Wissen, Charaktereigenschaften

und das Lernen an sich verflechten. «Wichtig ist, dass Kinder und Jugendliche in der Schule kreatives und kritisches Denken einüben und Gedanken mitteilen können. Sie sollten lernen, sich in der Komplexität zurechtzufinden. Ebenso wichtig ist es, dass sie die Gedanken und Ideen der andern verstehen und gemeinsam angemessene gangbare Wege finden», so Muuss-Merholz in seinem Vortrag.

In praxisbezogenen Präsentationen erhielten die Teilnehmenden Einblick in gelingende Aufgabenstellungen zu den 4K. So wurden kompakte Rätselaufgaben, sogenannte Escape-Räume, entwickelt, mit Strukturlegematerialien gearbeitet, Mathematik-Probleme spielerisch angegangen und Umsetzungsideen zu Lernfilmen aufgezeigt. Weiter diskutierten die Teilnehmenden, wie die 4K in der Begabungs- und Begabtenförderung hilfreich eingesetzt werden können. Muuss-Merholz ist überzeugt, dass die Schulen

die 4K erfolgreich in den Schultag einflechten können. Entscheidend dabei ist, dass Lehrpersonen alle Kompetenzdimensionen miteinander verflechten und sie aus Überzeugung und auf Basis von gemeinsamen definierten Werten einbringen.

Kinder und Jugendliche sind dann für die Problemlösung der dringenden Fragen der Zukunft gerüstet.

### Lehrpersonen aller Stufen

Am Symposium «Mit 4K in die Zukunft» vom 13. Mai nahmen Lehrpersonen aller Stufen, Schulleitungen, Fachpersonen der Begabungs- und Begabtenförderung sowie Mitglieder von Schulbehörden teil. Organisiert wurde die Tagung von einer Fachgruppe, geleitet von Marianne Ettl (Schulen Hünenberg), in Zusammenarbeit mit der Pädagogischen Hochschule Zug und mit Unterstützung des Klett und Balmer Verlags. RC