

Vortrag:

Digitalisierung im Mathematikunterricht- Was lehrt uns Corona?

Referentin: Prof. Dr. Bärbel Barzel

Universität Duisburg-Essen

Datum: 19.01.2021

Abstract:

Bildung in der digitalen Welt hat durch Corona eine neue Qualität gewonnen. Das gilt auch für das Lernen und Lehren im Mathematikunterricht.

- Welche Medien sind neu oder neu in den Fokus gerückt?
- Welche Erfahrungen und Erkenntnisse haben wir gesammelt?
- Welche Impulse ziehen wir daraus für die Zukunft?

Diesen Fragen widmet sich der Vortrag. Anhand konkreter Forschungsergebnisse und Unterrichtsbeispiele wird die Bandbreite der Digitalisierung im Mathematikunterricht verdeutlicht, stets getragen vom Prinzip der kognitiven Aktivierung als Leitidee.