

## **Spitze braucht Breite: Ergebnisse der Evaluation des SFC Mathematik mit digitalen Werkzeugen Jena im Vergleich zu Erkenntnissen aus 20 Jahren mathematische Lernwerkstatt Braunschweig**

Referenten: Dr. Matthias Müller (FSU Jena) & Frank Förster (TU Braunschweig)

Der Schülerforschungsclub (SFC) Mathematik mit digitalen Werkzeugen an der Friedrich-Schiller-Universität ist ein vergleichsweises junges Angebot zur Begabtenförderung. Das Konzept des SFC Mathematik mit digitalen Werkzeugen richtet sich am forschend-entdeckenden Lernen aus und verfolgt einen längerfristigen Förderansatz über ein Schuljahr hinweg. Ergebnisse der Evaluation des Angebotes und des Konzeptes unterstreichen die Nachhaltigkeit der Erkenntnisse auf Seiten der Lernenden und das ergänzende Potential bzw. Synergien zu anderen Konzepten der Begabtenförderung. Speziell ein weiteres Konzept soll im Rahmen des Workshops zum Vergleich herangezogen werden. Die mathematische Lernwerkstatt Braunschweig kann auf Erfahrungen aus über 20 Jahren in diesem Bereich zurückblicken. Speziell die aktuellen Entwicklungen zum Einsatz digitaler Lernumgebungen ermöglichen einen Vergleich von Zielen und Inhalten.

