

Geometrie mit Dynamischer Geometrie-Software entdecken Möglichkeiten in Klassenstufe 7/8

André Henning (HU) und Andrea Hoffkamp (HU)

Zeit: 9.00 – 9.45

Raum: 0'110

Zielgruppe: Lehrer



Dynamische Geometrie-Software (DGS) ist inzwischen ein Standard-Werkzeug des Geometrieunterrichts. Oftmals mangelt es aber an Ideen, um diese Software didaktisch sinnvoll im Unterricht einzusetzen und zu nutzen. Im Vortrag wollen wir den Mehrwert von DGS beleuchten und Beispiele für den Einsatz im Geometrie-Unterricht in den Klassen 7/8 geben. Dabei orientieren wir uns an den Themengebieten aus dem Berliner Rahmenlehrplan und beschränken uns nicht nur auf eine DGS.

