

Isabella Linzer-Sommer

PH Niederösterreich & Universität Wien

Geometrisches Zeichnen 4.0

Das Unterrichtsfach Geometrisches Zeichnen beschäftigt sich mit Raumgeometrie und soll die Raumvorstellung der Schülerinnen und Schüler fördern. Das Arbeiten mit haptischen Modellen, das Anfertigen von Freihandskizzen oder Konstruktionszeichnungen und der Einsatz von CAD-Software zur Erstellung von Modellen sind drei Methoden, welche beim Unterricht im ausgewogenen Ausmaß zum Einsatz gebracht werden sollen. Der vorliegende Beitrag gibt einen Einblick in die Entwicklung des Unterrichtsfaches Geometrisches Zeichnen in Österreich in den letzten 30 Jahren und beleuchtet die Möglichkeiten der Weiterentwicklung.