

Inhalts- und Handlungsbereiche bei den Bildungsstandards M8 – Was haben sie miteinander zu tun?

STEFAN GÖTZ, WIEN; ANN CATHRICE GEORGE, SALZBURG

Die letzte Bildungsstandardüberprüfung Mathematik für die achte Schulstufe fand 2017 statt. Daran haben 72704 Schülerinnen und Schüler teilgenommen. Ergebnisse daraus sind in den nationalen Bildungsberichten veröffentlicht worden. In einem vom IQS initiierten Projekt sind darüberhinausgehende Auswertungen durchgeführt worden, die in Kooperation zwischen Fachdidaktik, Bildungswissenschaft und Statistik interpretiert worden sind. Daraus sind zehn empirisch fundierte schulrelevante Beiträge entstanden, die 2022 als Sammelband im Waxmann-Verlag erschienen sind. Im Beitrag soll über Konnexe zwischen Inhalts- und Handlungsbereichen berichtet werden. Es konnten drei Schülergruppierungen festgestellt werden, die über alle Kompetenzbereiche hinweg ähnliche Leistungen erbringen. Weiters wurden Zusammenhänge zwischen diesen Gruppierungen und Merkmalen des Unterrichts untersucht. Handlungsableitungen für den Mathematikunterricht werden aus den Detailresultaten gefolgert.

1 Hinweis

Eine ausführliche Darstellung der Thematik findet sich in dem von Ann Cathrice George, Stefan Götz, Marcel Illetschko und Evelyn Süss-Stepancik herausgegebenen Sammelband *„Empirische Befunde zu Kompetenzen im Mathematikunterricht der Sekundarstufe 1 und Folgerungen für die Praxis: Ergänzende Analysen zu den Bildungsstandardüberprüfungen. Kompetenzmessungen im österreichischen Schulsystem: Analysen, Methoden & Perspektiven, Band 3. Waxmann, Münster New York 2022“* im Kapitel *„Vom Argumentieren in der Statistik oder: Konnexe zwischen Inhalts- und Handlungsbereichen“* (S. 79 – 112) von den Autor*innen.

Der **gesamte Band** ist unter <https://www.waxmann.com/index.php?eID=download&buchnr=4558> **frei verfügbar** und kann **kostenfrei** heruntergeladen werden. Er wurde am 4.7.2022 an der PH Wien präsentiert.

Verfasser*innen

Stefan Götz
Universität Wien
Fakultät für Mathematik
Oskar Morgenstern-Platz 1
1090 Wien

stefan.goetz@univie.ac.at

Ann Cathrice George
Institut des Bundes für Qualitätssicherung
im österreichischen Schulwesen (IQS)
Alpenstraße 121
5020 Salzburg

anncathrice.george@iqs.gv.at