



20./21.08. **2019**

17. Jahrestagung
LANDESVERBAND BERLIN / BRANDENBURG

Mathematik, Vorträge

Ma11

Dienstag, 20.08.2019

11:30 – 12:30 Uhr

Pauline Linke, Hamburg

Entdeckendes Lernen neu denken!

Alle Altersstufen

„Ich habe heute etwas im Mathematikunterricht entdeckt!“ Diese Aussage hören wir leider viel zu selten von unseren Schülerinnen und Schülern und das obwohl entdeckendes Lernen ein in der Mathematikdidaktik oft genutzter Begriff ist. Die Darstellungen des entdeckenden Lernens sind dabei jedoch nicht einheitlich und teilweise sogar kontrastierend.

Im Rahmen des Vortrags wird ein Werkzeug zur ganzheitlichen Betrachtung von Unterricht vorgestellt in dessen Rahmen entdeckendes Lernen verortet wird. In diesem Zusammenhang werden Ergebnisse einer Studie vorgestellt, die charakteristische Merkmale des entdeckenden Lernens auf der Grundlage theoretischer Expertise untersucht.