

## Titel

Thema:	Vortrag Mathematik Grundschule Klasse 1-4: Mathematiklernen mit digitalen Medien in inklusiven Settings – (wie) geht das?   Online
Veranstaltungsnummer:	2412D2727

## Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Digitale Medien
----------------------	-----------------

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik und Informatik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Online-Vortrag
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Brigitta Hering, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Daniel Walter, TU Dortmund, PIKAS digi

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Zweifelsfrei sind sowohl die Gestaltung von Unterricht in inklusiven Lerngruppen als auch der lernwirksame Einsatz digitaler Medien Schwerpunktthemen der aktuellen gesellschaftlichen, bildungspolitischen und wissenschaftlichen Diskussion. Diese beiden Schwerpunktthemen werden dabei jedoch kaum in Beziehung zueinander und noch seltener in Zusammenhang mit fachlichem Lernen im Mathematikunterricht gesetzt. Der Vortrag widmet sich daher der Frage, wie digital gestützter, inklusiver Mathematikunterricht gestaltet werden kann. Nachdem einleitend grundlegende Überlegungen zu Potenzialen digitaler Medien zum Mathematiklernen in inklusiven Settings geteilt werden, folgt die Vorstellung von Erfahrungen aus Unterrichtsversuchen, in denen die Apps „Rechenfeld“ und „NIM“ eingesetzt wurden. Im Anschluss werden weitere Softwareangebote für den Mathematikunterricht diskutiert.</p> <p>Falls Sie die Möglichkeit haben, während der Veranstaltung ein Ipad bereitzuhalten, bittet der Referent für einen spezifischen, praktischen Teil der Veranstaltung darum, dass Sie als Teilnehmende nach Möglichkeit die folgenden (teilweise) kostenlosen Apps darauf installieren, um die eigene Lernerfahrung zu optimieren. Sollten Sie nicht über einen Zugriff auf ein iPad verfügen, werden Ihnen dennoch nach den Praxisphasen im Nachgang die Möglichkeiten vorgestellt und Sie können in vollem Umfang gewinnbringend an dem Vortrag teilnehmen, und Ihre Kompetenzen bezüglich der relevanten Kriterien erweitern. Folgende Apps wären hilfreich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· NIM (<a href="https://apps.apple.com/be/app/nim/id1590325148">https://apps.apple.com/be/app/nim/id1590325148</a>)</li> <li>· Rechenfeld (<a href="https://apps.apple.com/us/developer/christian-urff/id415894463">https://apps.apple.com/us/developer/christian-urff/id415894463</a>)</li> <li>· Rechendreieck (<a href="https://apps.apple.com/de/app/rechendreieck/id575736731">https://apps.apple.com/de/app/rechendreieck/id575736731</a>)</li> <li>· Rechentablett (<a href="https://apps.apple.com/de/app/rechentablett/id574825573">https://apps.apple.com/de/app/rechentablett/id574825573</a>)</li> </ul>
----------------------	---

Anerkannt als Vortrag im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung.

#### Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

#### Termin

Termin:	15.01.2024 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), webbasiert ,
--------------------	-----------------------------------