

## Press release

### Pädagogische Hochschule Karlsruhe

#### Regina Thelen

06/01/2022

<http://idw-online.de/en/news794844>

Schools and science  
Mathematics, Teaching / education  
transregional, national



## Rechenschwierigkeiten: Karlsruher Mathe Sommer macht Grundschul Kinder fit für das neue Schuljahr

**Nach der erfolgreichen Premiere 2021 veranstaltet die Beratungsstelle Rechenstörungen der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe vom 5. bis 9. September ihre zweite Sommerschule für Grundschul Kinder mit Rechenschwierigkeiten. Der Karlsruher Mathe Sommer 2022 bietet insgesamt 90 Plätze. Anmeldungen für das kostenfreie Präsenzangebot sind bis 12. Juli möglich.**

Viele Kinder konnten aufgrund der Kontaktbeschränkungen während der Corona-Pandemie im Fach Mathematik nicht optimal unterstützt werden. Darunter auch Grundschul Kinder mit Rechenschwierigkeiten, die dieses Jahr in die zweite, dritte oder vierte Klasse kommen. Um ihnen einen besonders guten Start in das neue Schuljahr zu ermöglichen, bietet die Beratungsstelle Rechenstörungen der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe (PHKA) vom 5. bis 9. September wieder eine kostenfreie Sommerschule an.

Kleingruppen mit maximal sechs Kindern

Insgesamt stehen 90 Plätze zur Verfügung. Jeweils zwei speziell qualifizierte Lehramtsstudierende der PHKA lernen und üben mit Kindern in Kleingruppen von maximal sechs Schülerinnen und Schülern. Gefördert wird insbesondere das Ablösen vom zählenden Rechnen, der Aufbau eines Stellenwertverständnisses, das Verstehen und Lernen des Kleinen Einmaleins sowie der Aufbau tragfähiger Zahlenvorstellungen. Der Karlsruher Mathe Sommer findet von 9 bis 12 Uhr in den Räumen der PHKA in der Bismarckstraße 10 statt.

Diagnostisches Gespräch für jedes Kind

Vorab führt die Beratungsstelle Rechenstörungen, die mehr als zehn Jahre Erfahrung in der Förderung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit Rechenschwäche hat, für jedes teilnehmende Kind ein kurzes diagnostisches Gespräch. So kann die Gruppeneinteilung entsprechend den jeweiligen Rechenschwierigkeiten erfolgen. Der Karlsruher Mathe Sommer, der von der PHKA wissenschaftlich begleitet wird, richtet sich vor allem an Familien, die sich keine Nachhilfestunden leisten können. Unterstützt wird das Angebot von der Vector Stiftung. Weitere Informationen zur Anmeldung gibt es auf <https://www.ph-ka.de/mathesommer>. Anmeldeschluss ist der 12. Juli.

Über 200 Lern- und Übungsspiele erstellt

„Für den Karlsruher Mathe Sommer 2022 haben wir über 200 Lern- und Übungsspiele erstellt, außerdem setzen wir eine eigens entwickelte App auf Tablets ein“, sagt Prof. Dr. Sebastian Wartha, Leiter der Beratungsstelle Rechenstörungen. „Wir freuen uns sehr, dass wir dieses Jahr 30 Plätze mehr anbieten können als 2021 und damit noch mehr Kinder die Chance bekommen, ihre Defizite in Mathematik auszugleichen sowie mehr Freude und Motivation gewinnen“, so der Mathematikdidaktiker. Die Rückmeldungen der Eltern auf den vergangenen Karlsruher Mathe Sommer seien sehr gut gewesen. Fast alle würden das Angebot weiterempfehlen und fanden, dass sich das Selbstbewusstsein ihres Kindes in

Bezug auf Mathematik verbessert oder sogar deutlich verbessert hat. Rund 80 Prozent gaben die Note „Eins“.

Über die Pädagogische Hochschule Karlsruhe

Als bildungswissenschaftliche Hochschule mit Promotions- und Habilitationsrecht forscht und lehrt die Pädagogische Hochschule Karlsruhe (PHKA) zu schulischen und außerschulischen Bildungsprozessen. Ihr unverwechselbares Profil prägen der Fokus auf Bildung in der demokratischen Gesellschaft, Bildungsprozesse in der digitalen Welt sowie MINT in einer Kultur der Nachhaltigkeit. Rund 220 in der Wissenschaft Tätige betreuen rund 3.600 Studierende. Das Studienangebot umfasst Lehramtsstudiengänge für die Primarstufe und die Sekundarstufe I sowie Bachelor- und Masterstudiengänge für andere Bildungsfelder. Die berufsbegleitenden Weiterbildungsangebote zeichnen sich durch ihre besondere Nähe zu Forschung und Praxis aus. <https://www.ph-karlsruhe.de>

#### Medienkontakt

Pädagogische Hochschule Karlsruhe  
Regina Thelen  
Pressesprecherin  
Bismarckstraße 10  
76133 Karlsruhe  
T +49 721 925-4115  
[regina.thelen@ph-karlsruhe.de](mailto:regina.thelen@ph-karlsruhe.de)  
<https://www.ph-karlsruhe.de>

contact for scientific information:

Prof. Dr. Sebastian Wartha, Leiter des Instituts für Mathematik der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe und Leiter der Beratungsstelle Rechenstörungen, [sebastian.wartha@ph-karlsruhe.de](mailto:sebastian.wartha@ph-karlsruhe.de)

URL for press release: <http://www.ph-ka.de/mathesommer>

Attachment Flyer Karlsruher Mathe Sommer 2022 <http://idw-online.de/en/attachment92374>



Fit werden in Mathe für das neue Schuljahr.  
Corinna Forcher  
Pädagogische Hochschule Karlsruhe