

**professional
school of
education
stuttgart
ludwigsburg**

In Kooperation folgender Hochschulen:



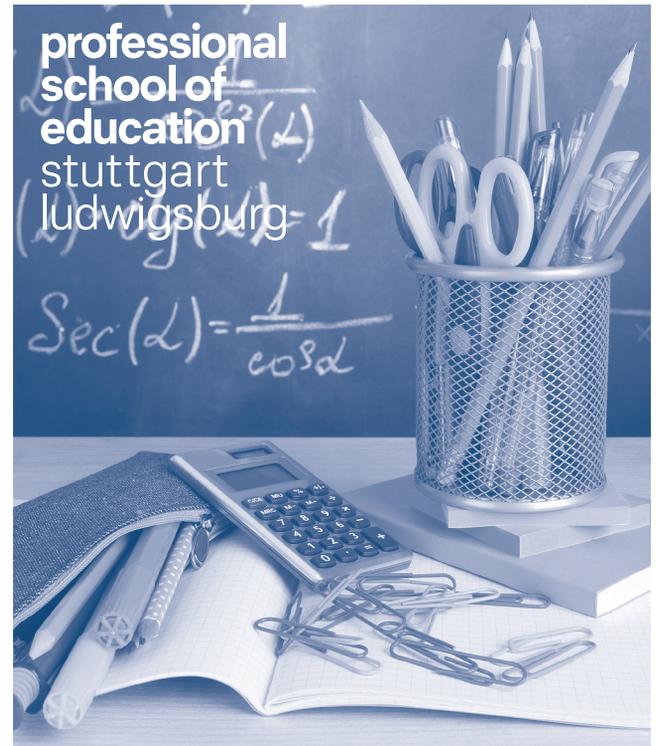
**STAATLICHE
AKADEMIE DER
BILDENDEN KÜNSTE
STUTTGART**



Kontakt:

PD Dr. Holger Cartarius
Physik und ihre Didaktik, Universität Stuttgart
h.cartarius@physik.uni-stuttgart.de

Das Verbundprojekt „Lehrerbildung PLUS“ wird im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.



Vortragsreihe: Mathematik und Physik zwischen Schule und Hochschule **Fehl-orientierter Mathematikunterricht?**

11. Januar 2019, 16 Uhr
Campus Vaihingen
Hörsaal V 57.01
Universität Stuttgart

GEFÖRDERT VOM



Vortrag Fehl-orientierter Mathematikunterricht

Vortragender:
Prof. em. Dr Thomas Jahnke,
Universität Potsdam

Die Orientierungen des Mathematikunterrichts auf Kompetenzen, Anwendungen und Tests werden in ihrer Genese erläutert und ihrer Wirkung kritisiert.
Im Kontrast dazu wird für einen mathematikhaltigen Mathematikunterricht plädiert.

Im Anschluss gibt es die Möglichkeit zur Diskussion bei einem gemeinsamen Empfang der Fachbereiche Mathematik und Physik im Schülerlabor „Spiel der Kräfte“.

Zur Person:

Prof. em. Dr. Thomas Jahnke hat in Marburg Mathematik studiert und an der Universität Freiburg in der Zahlentheorie promoviert. Es folgte die Habilitation in Didaktik der Mathematik an der Universität Siegen. Nach Lehrjahren an der Schule (Marburg) und Hochschule (Siegen, Kassel) übernahm er von 1994 bis 2014 den Lehrstuhl für Didaktik der Mathematik an der Universität Potsdam.

Zu seinen zahlreichen Publikationen gehört die Autoren- und Herausgeberschaft von etwa 25 Mathematikschulbüchern. Seine Forschungsinteressen sind zwischen der Stoffdidaktik und der Ideologie des Mathematikunterrichts weit gespannt.

