

## Pressemitteilung

8. Oktober 2019

# Akteure des Informatikunterrichts im Austausch

**Der erste Tag des Informatikunterrichts an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe brachte Teilnehmende von Hochschulen, den Seminaren für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte sowie von Schulen zusammen. Sie informierten sich bei Vorträgen und Workshops über aktuelle Themen für die Unterrichtspraxis.**



Vortrag von Dirk Zechnall beim Tag des Informatikunterrichts an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe.  
Foto: Pädagogische Hochschule Karlsruhe

Um die Akteure der informatischen Bildung zu vernetzen und das Fach Informatik an den Schulen nachhaltig zu integrieren, hat das Institut für Mathematik und Informatik der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe am 2. Oktober erstmals einen Tag des Informatikunterrichts veranstaltet. Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen, Didaktiker und Didaktikerinnen sowie Lehrkräfte nutzten das Angebot, um sich über aktuelle Themen für die Unterrichtspraxis zu informieren und auszutauschen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer kamen von Pädagogischen Hochschulen, Universitäten, den Seminaren für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte sowie von Schulen.

„Es ist mir ein Anliegen, die informatische Bildung vom Schulunterricht über das Lehramtsstudium und die Seminare bis hin zu bestmöglich ausgebildeten Informatiklehrern und -lehrerinnen als roten Faden über alle Phasen zu etablieren. Nur so kann der Informatikunterricht in Baden-Württemberg nachhaltig und glaubwürdig verankert werden“, sagt Jun. Prof. Dr. Bernhard Standl, Juniorprofessor für Informatik und ihre Didaktik an der Pädagogischen Hochschule

Karlsruhe und Organisator der Veranstaltung. Auf dem Programm des ersten Tags des Informatikunterrichts an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe standen Vorträge und Workshops zur Programmierung mit Python, zu Machine learning, zur Simulation von Rechnernetzen mit Filius sowie zu Computational Thinking, Gamification und Creative Coding. Keynote-Speaker waren der Lehrer, Diplom-Informatiker und Autor Michael Weigend sowie Urs Lautebach, stellvertretender Sprecher der Informatiklehrerinnen und -lehrer Baden-Württemberg in der Gesellschaft für Informatik. Der nächste Tag des Informatikunterrichts an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe findet 2020 statt.

Weitere Infos über das Institut für Mathematik und Informatik gibt es auf <http://www.ph-karlsruhe.de/informatik>

### Medienkontakt

Pädagogische Hochschule Karlsruhe  
Regina Schneider M. A.  
Pressereferentin  
Bismarckstraße 10  
76133 Karlsruhe  
T +49 721 925-4115  
regina.schneider@vw.ph-karlsruhe.de  
www.ph-karlsruhe.de

---

Als bildungswissenschaftliche Hochschule mit Promotions- und Habilitationsrecht forscht und lehrt die **Pädagogische Hochschule Karlsruhe** zu schulischen und außerschulischen Bildungsprozessen. Ihr unverwechselbares Profil prägen der Fokus auf MINT, mehrsprachliche Bildung und Heterogenität sowie eine aktive Lehr-Lern-Kultur. Das Studienangebot umfasst Lehramtsstudiengänge für Grundschule und Sekundarstufe I, Bachelor- und Masterstudiengänge für andere Bildungsfelder sowie professionelle Weiterbildungsangebote. Rund 180 in der Wissenschaft Tätige betreuen rund 3.600 Studierende.