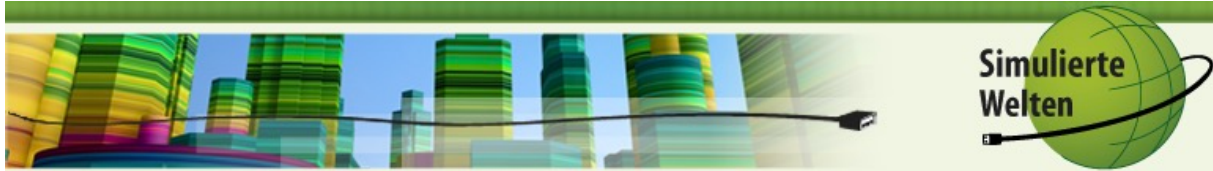


Simulierte Welten Newsletter (2017_02)



05.07.2017

+ + + NEWS + + +

- **Fortbildungen für Lehrerinnen und Lehrer:** Für den Oktober / November 2017 ist eine ganztägige Lehrerfortbildung "Simulation und Wirklichkeit" geplant. Die Fortbildung richtet sich u.a. an NwT-Kolleginnen und Kollegen und Lehrkräfte der Fächer Mathematik, Informatik und NwT. Weitere Informationen werden nach den Sommerferien 2017 [hier](#) bekannt gegeben.
- **Abschlussveranstaltung des Förderstipendiums:** Im Rahmen einer öffentlichen Abschlussveranstaltung präsentieren die Stipendiatinnen und Stipendiaten des Förderstipendiums von "Simulierte Welten" am Höchstleistungszentrum Stuttgart (HLRS) am 07. Juli 2017 ihre Ergebnisse und erhalten für ihre Teilnahme eine Urkunde. Weitere Informationen sowie Informationen zur Anmeldung finden Sie [hier](#).
- **Downloads von Unterrichtsmaterialien:** Wir stellen regelmäßig auf der Homepage www.simulierte-welten.de unter der Rubrik „Downloads“ *kostenfrei* Unterrichtsmaterialien zur Verfügung. Dieses Mal handelt es sich um Unterrichtsmaterialien für eine Doppelstunde zur Simulation von „Panik“ mit NetLogo. ([zu den Downloads](#))

+ + + Rückblick + + +

- Das Team von Simulierte Welten hat am 21. Juni 2017 bei der International Supercomputing Konferenz (ISC) 2017 in Frankfurt im Rahmen einer „**Birds of a Feather**“-Session mit anderen Experten (u. a. von der RWTH Aachen sowie dem Oak Ridge National Laboratory) anhand verschiedener Projekte über das Thema "HPC in School Education" diskutiert. Dabei wurde neben Simulierte Welten das „[Computational and Mathematical Modeling Program](#)“ (CAMMP) der RWTH Aachen sowie der „[Tiny Titan](#)“ des Oak Ridge National Laboratory vorgestellt. ([Weitere Informationen](#))
- Unter dem Motto EFFEKTIVOLL AM KIT fand am 24. Juni 2017 am KIT der **Tag der offenen Tür** statt. Im Rahmen der Veranstaltung konnten Interessierte am Steinbuch Centre for Computing (SCC) an betreuten Programmierstationen selbst ausprobieren, wie einfach kleine Computer-Programme erstellt und angepasst werden können. Außerdem stellten die Schülerinnen und Schüler des diesjährigen „Förderstipendiums“ ihre Ergebnisse vor. ([Weitere Informationen](#))



- Am 01. Juli 2017 fand im Nordbereich des Schlossgartens in Karlsruhe die Abschlussveranstaltung für den „**OsKarl – Stadt der jungen Forscher**“ der Schülerakademie Karlsruhe statt. Das Projekt vom Bismarck-Gymnasium, welches mit „Simulierte Welten“ assoziiert ist, hatte die Grundlagen-Elektronik zum Thema, wie sie heutzutage in praktisch jedem Gerät zu finden ist. ([Weitere Informationen](#))

+ + + Special + + +

Neben unseren Exkursionen zum Steinbuch Centre for Computing (SCC) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und dem Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart (HLRS) besteht für **eine** Gruppe von bis zu 30 Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, das [GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung](#) in Darmstadt zu besuchen. Falls Sie Interesse an einer Exkursion ans GSI haben, geben Sie uns bitte zum **31. Oktober 2017** per [E-Mail](#) Bescheid. Der Besuchstermin wird dann gemeinsam mit Ihnen abgestimmt.¹

Falls Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, können Sie sich jederzeit [hier](#) abmelden oder uns eine [E-Mail](#) zukommen lassen.

¹ Es gilt das „first-come, first-served“ Prinzip. Die Exkursion wird durch das Team von *Simulierte Welten* sowie dem GSI organisiert. Für die Führung entstehen keine Kosten. Die Reisekosten können jedoch nicht übernommen werden.