



Schloss Dagstuhl:

30. Informatikfortbildung für Lehrkräfte in Schloss Dagstuhl

Seit 1991 bringt das LZI gemeinsam mit dem LPM Saarland und dem PL Rheinland-Pfalz Lehrkräfte mit Informatikforschenden zusammen.

Kurz vor Weihnachten versammeln sich dieses Jahr – nach zweijähriger Coronapause – zum 30. Mal Lehrkräfte aus dem Saarland und Rheinland-Pfalz in Schloss Dagstuhl im nordsaarländischen Wadern für eine traditionsreiche Informatikfortbildung für Lehrerinnen und Lehrer. Vom 14. bis zum 16. Dezember werden Professorinnen und Professoren von Forschungsinstituten und Universitäten aus dem Saarland, Rheinland-Pfalz und Hessen den rund 60 Lehrkräften zweieinhalb Tage lang Einblicke in ihre Forschung gewähren. Die Themen reichen dabei von theoretischer Informatik über den Einsatz von Informatik zur Bekämpfung der COVID-19 Pandemie oder die durch Big Data geschaffenen Möglichkeiten zur Vermessung der Gesellschaft bis hin zu Hochleistungsrechnen. Nicht zu vergessen und besonders praxisnah ist diesmal auch das Thema Programmieren in der Schule dabei. Da wird es insbesondere darum gehen, wie grundlegende Programmierkonzepte über mehrere Schuljahre und Stufen hinweg systematisch und didaktisch sinnvoll aufgebaut werden können. Als Extra steuert dieses Jahr die Didaktik der Informatik der Universität des Saarlandes einen Abendworkshop zur Programmierung von LEGO-Mindstorm Robotern bei.

Schon seit 1991 organisieren das Leibniz-Zentrum für Informatik Schloss Dagstuhl (LZI), das Landesinstitut für Pädagogik und Medien Saarland (LPM) und das Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz (PL) gemeinsam diese (fast) jährliche Fortbildung, die auch dieses Jahr wieder ausgebucht ist.

Anlässlich des Jubiläums wird die Fortbildung mit einem Grußwort der saarländischen Ministerin für Bildung und Kultur, Christine Streichert-Clivot, und einem Videogrußwort der rheinland-pfälzischen Ministerin für Bildung, Dr. Stefanie Hubig, sowie einer Begrüßung durch den wissenschaftlichen Institutsdirektor, Prof. Dr. Raimund Seidel, eröffnet.

Mehr Informationen zu der Veranstaltung findet man unter <https://dagstuhl.de/22503>.

Dort verlinkt ist auch eine Übersicht über alle 30 Lehrerfortbildungen seit 1991, die sich auch direkt unter <https://www.dagstuhl.de/fileadmin/redaktion/Programm/Event/lehrer/22503-Lehrerfortbildung.pdf> findet.

Hintergrund:

Schloss Dagstuhl lädt das ganze Jahr über Wissenschaftler aus aller Welt ins nördliche Saarland ein um über neueste Forschungsergebnisse in der Informatik zu diskutieren. Mehr als 3.500 Informatikforschende von Hochschulen, Forschungseinrichtungen und aus der Industrie nehmen jährlich an den wissenschaftlichen Veranstaltungen in Dagstuhl teil. Seit 2005 gehört Schloss Dagstuhl zur Leibniz-Gemeinschaft, in der zurzeit 97 führende außeruniversitäre Forschungsinstitute und wissenschaftliche Infrastruktureinrichtungen in Deutschland vertreten sind. Aufgrund ihrer gesamtstaatlichen Bedeutung fördern Bund und Länder die Institute der Leibniz-Gemeinschaft gemeinsam.

Für Interviews, Reportagen und Filmaufnahmen wenden Sie sich bitte an

Michael Gerke

Tel.: +49 681 302 4392

E-Mail: presse@dagstuhl.de

Wenn sie unsere Pressemitteilungen per E-Mail erhalten wollen, abonnieren sie unseren Presseverteiler, indem sie einfach eine E-Mail an presseverteiler-subscribe@dagstuhl.de schicken.

