

Abschlussvorträge der Kooperationsphase 2018 / 2019

19. Oktober 2019 von 9:30 Uhr bis ca. 13:30 Uhr
im BioQuant-Gebäude der Universität Heidelberg, INF 267



09:30 Uhr	Begrüßung im Hörsaal			
	Seminarraum 44	Seminarraum 43	Seminarraum 42	Hörsaal 41
09:45 Uhr	<p>Auswertung von Schachpartie-Formularen mit Maschinellern Lernen David Färber, HD SAP AG, Abt. Data Hub</p> <p>Wetterabhängigkeit von elektrischen Feldern - Messungen mit einer Feldmühle Benjamin Göbelt, HD Kirchhoff-Institut für Physik Universität Heidelberg</p>	<p>Lego Technik mit neuem Hirn - 3-D-Druck als Alternative - Felix Messner und Simon Müller, MA Technoseum Mannheim</p> <p>Optimierungsprobleme auf Graphen Sebastian Grafe, MA Fakultät für Mathematik Universität Heidelberg</p>	<p>Simulator für eine Mitralklappenrekonstruktion Luca Dietrich und Timo Sattler, MA Chirurgische Klinik Heidelberg</p> <p>Programmierung einer Analyse App Timon Engel Hochschule Mannheim</p>	<p>Konzeption und Bau einer All-Sky-Infrarotkamera Jakob Staudt, HD MPI für Astronomie Heidelberg</p> <p>Dem chronischen Schmerz auf der Spur Felix Jeschek und Jacob Schäfer, HD Pharmakologisches Institut Universität Heidelberg</p>
11:00 Uhr	<p>Mathematische Klanganalyse David Heesen und Isaak Hövel, HD Inst. für Angewandte Mathematik Universität Heidelberg</p>	<p>46P/Wirtanen - Erforschung eines Kometen - Theresa Dallinger und Runa Ostermeier, MA Haus der Astronomie, Heidelberg</p>		<p>Immunsuppression bei Organtransplantationen – neue Wege durch B-regulatorische Zellen Ricarda Schmitt, HD Institut für Immunologie Universität Heidelberg</p>
11:30 Uhr	Brezel- und Getränkepause im Foyer			
11:45 Uhr	Vorstellung des Hector-Stipendiums im Hörsaal			
12:00 Uhr	<p>Kartierungs-Algorithmen in der Robotik Adrian Becker, HD Hochschule Mannheim</p> <p>Die Kommunikation der Zukunft - sicher, langsam und aufwändig Lukas Baldner und Felix Uhlemann, HD Kirchhoff-Institut für Physik Universität Heidelberg</p>	<p>Monte-Carlo-Methoden Parham Galahroudi und Till König, MA Fakultät für Mathematik Universität Mannheim</p>	<p>Rubik's Cube - von Virtual Reality zu Real Life Britta Paus und Maria Schnuck, MA Hochschule Mannheim</p> <p>In situ Mikroskopie Sophia Kornherr und Sophia Neumann, MA Hochschule Mannheim</p>	<p>Quecksilberfreie Synthese eines Goldkomplexes Lennart Reuter, HD Organisch-chemisches Institut Universität Heidelberg</p> <p>Wenn Krebszellen auf Neuronen treffen Lea Kamuf und Lisa Piltz, HD Institut für Anatomie und Zellbiologie Universität Heidelberg</p>

Es wird darum gebeten, während der Vortragsblöcke im selben Raum zu bleiben.