



# Abschlussvorträge der Kooperationsphase 2016 / 2017

14. Oktober 2017 von 9:30 Uhr bis 14:30 Uhr  
im BioQuant-Gebäude der Universität Heidelberg, INF 267

09:30 Uhr	Begrüßung im Hörsaal			
	Seminarraum 41	Seminarraum 42	Seminarraum 43	Hörsaal
09:45 Uhr	<b>Goldkatalyse - ein Einblick in die aktuelle Forschung</b> Joshua Behringer, Nicolas Müller, HD Universität Heidelberg, Organisch-chemisches Institut	<b>Analyse und Interpretation von Big Data im Fußball</b> Timo Kratz, HD SAP AG, Sports and Entertainment	<b>Lichtverschmutzung in der Rhein-Neckar-Region</b> Karen Wiegand, MA Haus der Astronomie Heidelberg	<b>Die Monte-Carlo-Methode</b> Christopher Schön, HD Xaver Kohlbrenner, MA Universität Mannheim Institut für Mathematik
10:30 Uhr	<b>Vitamin D - eine Chance bei Organtransplantationen?</b> Carolin Resag, HD Universität Heidelberg, Institut für Immunologie	<b>Visualisierung von Fußballspielen in MINECRAFT</b> Kolja Groß, Andre Hitter, MA SAP AG, Sports and Entertainment	<b>Die Expansion des Universums</b> Rouven Gerischer, Lars Thießen, MA Haus der Astronomie Heidelberg	<b>Arbeiten am Laufroboter</b> Finn Buschmann, HD Holger Huijon, MA Hochschule Mannheim
11:15 Uhr	<b>Zeitlicher Verlauf der Wiedererlangung einzelner Nervenfasernqualitäten</b> Raphael Kotzan, HD Universität Mannheim Institut für Anästhesiologie	<b>3D Druck – Entwicklung eines Workshops für Schülergruppen im Technoseum</b> Tobias Gund, Cathleen Jansen, HD Jonathan Gerlach, MA Technoseum Mannheim	<b>Entwicklung einer Wetterstation mit Daten-Upload über Mobilfunk</b> Philipp Berdesinski, MA Andreas Jürgens, MA Hochschule Mannheim	<b>ROS – das Roboter Betriebssystem</b> Lars Kadel, MA Hochschule Mannheim
12:00 Uhr	Brezel- und Getränkepause im Foyer			
12:30 Uhr	Vorstellung des Hector-Stipendiums im Hörsaal			
13:00 Uhr	<b>Genexpression in der Gefäßwand</b> Sarah-Louise Hampel, Lara Schiele, MA Kian Samani, HD Universität Heidelberg Innere Medizin III: Kardiologie	<b>Wasserisotope – Untersuchungen am Mühlbach in HD-Handschuhsheim</b> Zoë Schweickhardt, HD Universität Heidelberg Institut für Umweltphysik	<b>Erstellung eines Jugend-Walkability-Indexes für die Weinheimer Innenstadt</b> Niklas Seyrich, MA Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für digitale Geomedien	<b>Tribologie</b> Jonas Schlör, MA Hochschule Mannheim
13:45 Uhr	<b>Neurone – vom Gehirn in die Kulturschale und zurück</b> Wiona Glänzer, Louisa Lalla, Leonard Gerstner, HD Zentralinstitut für seelische Gesundheit	<b>Spektroskopische Untersuchung von Argon in einer Elektronenstrahl-Ionenfalle</b> Max González, HD MPI für Kernphysik Heidelberg	<b>NAO – Inbetriebnahme und Demoprogramm</b> Sophia Dopf, Sarah Ihme, MA Hochschule Mannheim	