

Abschlussvorträge der Kooperationsphase 2023 / 2024

Samstag 21. Oktober 2023 von 9:30 Uhr bis 14:00 Uhr
im BioQuant-Gebäude der Universität Heidelberg, INF 267

09:30 Uhr	Begrüßung im Hörsaal			
	Seminarraum 44 (Stangl)	Seminarraum 43 (Heil)	Seminarraum 42	Hörsaal 41
09:45 Uhr	<p>Wahrscheinlichkeiten und Wartezeiten Moritz Brand, Leonard Ruppert (MA) Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik, Uni Mannheim</p>	<p>Polyacrylamid-Hydrogele und ihre Eignung für das Tissue-Engineering Max Danner (MA) Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials, Uni Heidelberg</p>	<p>Synthese von Azulen mithilfe eines Komplex-Katalysators Theo Haubold (HD), Hannes Hagenberger (HD) Organisch-chemisches Institut, Universität Heidelberg</p>	<p>Glioblastome- Neue Therapieansätze mithilfe einer neu entdeckten Synapsenart David Li (HD), David Dai (HD) Institut für Anatomie Universität Heidelberg</p>
10:30 Uhr	<p>Organische Chemie – Produkte aus Medizin und Alltag Giovanna Langhoff, Katharina Laudenklos (MA) Organisch-chemisches Institut, Universität Heidelberg</p>	<p>Mikrofluidik Tuana Tuncali (MA), Katharina Nürnberger (MA) Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials, Uni Heidelberg</p>	<p>Kaltwasserkorallen als Klimaarchive Hanna Simons (HD), Johanna Garleff (HD) Institut für Umweltphysik Universität Heidelberg</p>	<p>Detektion von Myonen der kosmischen Strahlung Luca Hafner (HD) Haus der Astronomie Universität Heidelberg</p>
11:15 Uhr	<p>Kombination von Sensordaten für LiDAR-Sensor und Stereokamera im autonomen Rennsport Silas Pickford, Malte Janknecht (MA) Projekt CURE, DHBW Mannheim</p>	<p>Fußballtraining eines NAO-Roboters David Kilkowski (MA) Institut für Informatik, Hochschule Mannheim</p>	<p>Galaxienklassen Adam Balog (HD) Haus der Astronomie, Universität Heidelberg</p>	<p>Radarbasierte Gestenerkennung Lennart Heepmann (HD), Philipp Siebenmorgen (HD), Institut für Hochfrequenztechnik KIT Karlsruhe</p>
12:00 Uhr	Brezel- und Getränkepause im Foyer			
12:30 Uhr	Vorstellung des Hector-Stipendiums im Hörsaal (noch nicht bestätigt)			
13:00 Uhr	<p>Angewandte KI – Erkennung von Lüftungsanlagen auf Satellitenbildern David Korff (MA) Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik, Hochschule Karlsruhe</p>	<p>Tennis hören Melvin Grauer (MA), Philipp Gonzalvez (MA) SAP</p>	<p>Herstellung von supraleitenden Schutzhüllen mittels 3D-Druck Benjamin Eppler (HD), Fabian Lipowsky (HD) Kirchhoff Institut für Physik Universität Heidelberg</p>	<p>Neuronale Netze – Von der Punktwolke zur 6D Bestimmung Mia Janda (HD), Benjamin Topitsch (HD), Hochschule Mannheim</p>