

       
<p align="center">18. Hamburger Studierendentag am 11. Mai, 2023 zur Innovativen Medizin und Biotechnologie <i>Hörsaal 0,43 (Ulmenliet Engang), Life Sciences Campus, HAW Hamburg, Ulmenliet 20, Bergedorf</i></p>
<p>8:30 – 9:00 REGISTRIERUNG</p> <p align="center">Bitte holen Sie Ihr Namensschild und Ihr Lunch-Ticket rechtzeitig ab</p>
<p>9:00 – 9:30 GRUSSWORTE Vorsitz: Prof. Nicholas Bishop, HAW</p> <p>Dr. Helga Andree, <i>Dekanin Life Sciences, HAW, Bergedorf</i> Dr. Eva Gümbel, <i>Staatsrätin für Wissenschaft, Forschung und Gleichstellung</i></p>
<p>9:30 – 10:30 VORTRÄGE STUDIERENDE 1. 8+2 Minuten. Vorsitz: Dr. Gerd Huber, TUHH</p> <p>09:30 Psychophysiologische Indikatoren von Lernerfolg und mentaler Beanspruchung in einem simulationsbasierten Laparoskopietraining Mirjam Jost, HAW</p> <p>09:40 Die Zukunft der Hüftrevisionen: Schwellenwerte für die „perfekte“ Implantatauswahl auf Grundlage von 3D-CT-Bildern Patrick Brandt, Julius Böttcher, Michael Morlock, TUHH</p> <p>09:50 Automated High-Throughput Selection of DNA-Aptamers for the Chikungunya Virus nsp2 on a Modified Next-Generation Sequencer Alissa Drees, UHH</p> <p>10:00 Automatisierte Objekt- und Gerätedekontamination in biologischen Gefahrenlagen Lars Imgrund, HSU</p>
<p>10:30 – 10:45 WARM UP !</p> <p align="center">Bishop, HAW: The biggest muscle in the world</p>
<p>10:45 – 11:10 KAFFEPAUSE</p> <p align="center">Posters & Ausstellungen</p>
<p>11:10 – 12:00 VORTRÄGE STUDIERENDE 2. 8+2 Minuten. Vorsitz: Dr. Stefan Schenke, HSU</p> <p>11:10 Belastungskollektive auf dem kortikalen Knochen implantiert mit Implantaten mit und ohne Kragen in der frühen postoperativen Phase Robina Wiese, Katja Glismann, Michael Morlock, TUHH</p> <p>11:22 Performance comparison of TCR-pMHC prediction tools reveals a strong data dependency Lihua Deng, Cedric Ly, Sina Abdollahi, Yu Zhao, Immo Prinz, Stefan Bonn, UHH</p> <p>11:34 Entwicklung einer Behandlungsliege für eine Entspannungs- und Schmerztherapie Niklas Gottschall, Jürgen Lorenz, HAW</p>
<p>12:00 – 12:45 FIRMEN STELLEN SICH VOR Vorsitz: Prof. Friedrich Ueberle, HAW</p> <p>12:00 Waldemar Link GmbH & Co. KG (Implantate) Christina Bachmann, Tiara Memenga, Indre Gineitaite</p> <p>12:15 Philips (Medical Systems) Dr. Phillip Plumeyer, Vivien Ruffer</p> <p>12:30 Ohly GmbH (Fermentation) Dr. Rebecca Faschian</p>
<p>12.45 – 13:00 SPEED DATING ! Bishop, HAW</p> <p align="center">Ganzer Hörsaal!</p>
<p>13:00 – 13:45 MITTAGSPAUSE (Mensa/Terrace)</p> <p align="center">Posters & Ausstellungen</p>
<p>13:45 – 14:45 KURZVORTRÄGE STUDIERENDE. 4 Minuten. Vorsitz: Prof. Zoya Ignatova, UHH</p> <p>13:45 Effects of high body mass index on human bones structural indices in the iliac crest Xenia Junimann, Praveer Sihota, Johannes Krug, Björn Busse, TUHH</p> <p>13:50 Kryokonservierung von Assay Ready Cells in Kleinstvolumina zur Optimierung des Auftauprozesses Niklas Böhle, HAW</p> <p>13:55 Development of a Data Logging Software for a CO2 Absorption Column in Laboratory Scale Diego Herrera, Pablo de Olavide, HAW</p> <p>14:00 Mikrostrukturierung von Elektroden auf einem Implantat zur Rückenmarksregeneration Linus Ehlert, TUHH</p> <p>14:05 PPTC7 as a possible biomarker of coenzyme Q deficiency Jose Antonio, UHH</p> <p>14:10 Bau einer "Low cost" Handprothese Marc Walther, HAW</p> <p>14:15 Entwicklung robuster chromatographischer Methoden zur Separierung von PEGylierten Aprotinin, Lysozym und Bacitracin Anna Nehrmann, HAW</p> <p>14:20 Wie hängen Kontakt und Stabilität einer Hüft-Prothese bei unüblichen Knochenersatzmaterialien zusammen? Marvin Werner, TUHH</p>
<p>14:45 – 15:15 VORTRAG Vorsitz: Patrick John, UHH</p> <p align="center">Dr. Markus Kähler, TuTech Innovation GmbH: Innovationen und Intellectual Property</p>
<p>15:15 – 15:45 KAFFEPAUSE</p> <p align="center">Posters & Ausstellungen</p>
<p>15:45 – 16:45 VORTRÄGE STUDIERENDE 3. 8+2 Minuten. Vorsitz: Dr. Michael Hahn, UKE</p> <p>15:45 Könnten Straußenknochen der Schlüssel sein? Ein experimenteller Vergleich von Knochenmodellen für die biomechanische Testung Silja Paul, Julius Böttcher, Michael Morlock, TUHH</p> <p>15:56 Maschinelles Sehen zur optischen Materialunterscheidung bei automatisierten Desinfektionsprozessen Willi Großmann, HSU</p> <p>16:07 Semi-supervised consistency regularization for accurate cell type fraction and gene expression estimation Robin Khatri, Pierre Machart, Stefan Bonn, UKE</p> <p>16:18 Structural basis for novel bacterial translational stalling sequences Martino Morici, Helge Paternoga, Daniel Wilson, UHH</p> <p>16:29 Steuerung einer Roboterhand durch EG und KI-Algorithmen Moritz Waldroth, HAW</p>
<p>16:45 – 17:15 VORTRAG Vorsitz: Bishop, HAW</p> <p align="center">Prof. Dr. Walter Leal, HAW: Nachhaltigkeit in Life Sciences</p>
<p>17:15 + PREISVERLEIHUNG + GRILL + SALAT + LIVE MUSIK</p> <p align="center">Dr. Helga Andree, Dekanin Life Sciences, HAW, Bergedorf</p>