

AG Jahresbericht

AG 6

Genetische Epidemiologie

Sprecher*innen: Dr. Peter Ahnert, PhD

Stellvertreter*innen: PD Dr. Sonali Pechlivanis, PhD

Berichtszeitraum: September 2020 bis Oktober 2021

Aktivitäten:

1. Aktivität

- Mitorganisation des Workshops “Biometrical Aspects of Genome Analysis XIV” in Zusammenarbeit mit dem AK Humangenetik der GMDS und der AG Populationsgenetik und Genomanalyse der IBS-DR, welcher am 04/05. Oktober 2021 Virtual via Zoom stattfand.
- Die eingeladenen Sprecherin war: Denise Kühnert, Max-Planck-Institut für Menschheitsgeschichte, Forschungsgruppenleiterin tide Forschungsgruppe mit einem Vortrag zu „Phylogenetic relationships shed light on pathogen evolution and transmission dynamics“.
- Hands-on-Tutorial on “Deep learning” von Christoph Lippert, Stefan Konigorski & Machine Learning Group (Hasso Plattner Institute for Digital Engineering; Potsdam; Germany)
- Der Workshop fand mit 56 Teilnehmern statt. Viele der Teilnehmer beteiligten sich mit eigenen Kurzvorträgen.
- Während des Workshops gab es Rückmeldungen zur zukünftigen Ausrichtung des zweijährlich stattfindenden Workshops “Biometrische Aspekte der Genomanalyse”.

Neuherberg, 04.07.2022

Name-Verfasser*innen: PD. Dr. Sonali Pechlivanis