



Freitag, 6. Oktober 2023

Seminaris CampusHotel
Takustr. 89, 14195 Berlin

in Zusammenarbeit mit



- PROGRAMM (vorläufig)-

Freitag, 6. Oktober

08:00 – 09:00	Anmeldung/Registrierung
09:00 – 10:00	Podiumsdiskussion „2023 – 70 Jahre DNA“ Organisator: S. Terberl, Geschäftsstelle Zukunftsorte Berlin
10:00 – 10:15	Begrüßung und Eröffnung B. Junghans, LIFIS e.V., Berlin
10:15 – 11:30	Session 1: Vielfalt der DNA
10:15 – 10:30	D. LASSNER DNA24.net und LIFIS e.V, Berlin „70 Jahre DNA – die Ära der Translation“ -eine Einführung-
10:30 – 10:50	M. MENGER Fraunhofer-Institut IZI-BB Potsdam „Aptamer-Technologie“
10:50 – 11:10	F. HEYD FU Berlin RNA Biochemie, Berlin „Der 3. Genetische Kode“
11:10 – 11:30	J. HOLLIDT In.vent Diagnostica GmbH, Hennigsdorf „Humanes Probenmaterial als Grundlage für Forschung und diagnostische Innovationen“
11:30 – 11:50	PAUSE , POSTER SESSION und PRODUKTSCHAU

10:15 – 11:30	Session 2: Evolution der Genome
11:50 – 12:10	B. KAUFER Veterinärinfektiologie, FU Berlin, Berlin „Integrierte Genome“
12:10 –12:30	F. SCHAAL Regionalinkubator Berlin SÜDWEST, Berlin „Verwandschaftsanalysen aus Sicht eines Geografen“
12:30 – 12:50	N. RAJEWSKI (eingeladen) Berlin Institute for Medical Systems Biology and MDC Berlin-Buch, Berlin „Systembiologie-vom Genotyp zum Phänotyp“
12:50 – 13:15	N. REDLBERGER-FRITZ (eingeladen) Medizinische Universität Wien, Virologie, Wien, Österreich „Zoonosen und neue Pandemien“
13:15 –14:15	MITTAGSPAUSE, POSTER SESSION und PRODUKTSCHAU
14:15 –15:40	Session 3: Medizinische DNA-Technologie
14:15 –14:35	N.A. TIEN Biobank VINMEC Hospital, Hanoi, Vietnam „Modern Biobanking and Stem Cell Therapy in Vietnam“
14:35 –15:00	T. GRUNWALD Fraunhofer-Institut IZI, Leipzig „CAR T-Zelltherapie zur Behandlung von Tumor- Erkrankungen“
15:00–15:20	L. VALLIER MPI für Mol. Genetik und BCRT, Berlin „3D organ models by stem cells“
15:20 –15:40	N.N. N.N. „RNA-Impfstoffe als massgeschneiderte Therapeutika“
15:40 –16:30	P A U S E , POSTER SESSION und PRODUKTSCHAU
16:30 – 19:00	Session 4: Innovative DNA-Analytik
16:30 – 16:50	A. SANDERS (eingeladen) MDC, Berlin „Modern Analysis of Human Chromosomes“

16:50 – 17:10	B. SAMARANGA Biotech Institute , Harare, Zimbabwe „Precision Medicine in Developing Countries“
17:10 –17:30	B. CHATTERIJ Biocrates, Innsbruck, Österreich „Big Data getriebene Metabolomics-Untersuchungen“
17:30 –17:50	N.N. N.N. „Analysis and Prediction of Spatial Expression Pathways“
17:50 – 18:20	N. N N.N. „Multiomics“
18:20 –18:40	D. SMITH Fraunhofer-Institut IZI, Leipzig „Accelerated diagnostics by DNA nanodevices“
18:40 –19:00	P. HAMMER BIOMES NGS, Wildau „Neue Mikrobiom-basierte Behandlungsformen“
19:00	Ende der Konferenz
19:00	VERLEIHUNG DER POSTERPREISE
19:30	„Die Melodie des Genoms- ein musikalischer Ausblick“ – ein wissenschaftliches Konzert (geplant)
20:00	GET-TOGETHER

05. Oktober 2023
Welcome-Evening (in Planung)
Plenary Sessions

R. Dawkins, University of Oxford, UK, „OPTIMON“, *eingeladen*
H. Lesch, Universität München, „TITEL OFFEN“, *eingeladen*

Parallel zum wissenschaftlichen Programm findet den ganzen Tag eine Ausstellung von innovativen Biotech-Firmen aus Berlin, Brandenburg und Deutschland sowie eine Posterausstellung statt.

Konferenz-Homepage: <https://leibniz-institut.de/konferenzen/70-jahre-dna/>

Anmeldung zur Tagung: <https://leibniz-institut.de/konferenzen/70-jahre-dna/registration/>