

Inhaltsverzeichnis Content

Programmkomitee Programme Committee	5
Veranstalter Organizers	6
Sponsoren Sponsors	7
Vorwort Preface	13
Session 1 IT	15
Vorträge	15
Augmented Biobanking – sind wir soweit? Kann eine AR-Brille das tägliche Biobanking verbessern? Augmented biobanking – are we ready? AR glasses to improve daily biobanking? <i>M. Kersting, A. Popov, D. Drobek, P. Sebök, M. Goschkowski,</i> <i>C. Dolch, N. Nizhegorodtseva, J. Prokein, T. Illig</i>	
Verteilte Machbarkeit – Eine Brücke zwischen Bioproben und Daten Distributed Feasibility – A Bridge Between Biospecimens and Data <i>J. Gruendner, N. Deppenwiese, M. Folz, M. Hummel, A. Kiel,</i> <i>B. Kroll, T. Köhler, M. Lablans, R. Majeed, L. Rosenau, B. Sedlmayr,</i> <i>L. Szimtenings, A. Twrdik, H.-U. Prokosch, M. Rühle, M.-A. Scheidl,</i> <i>C. Schüttler</i>	23
Das Kerndatensatz-Modul „Biobank – Bioprobendaten“ der Medizininformatik-Initiative The Core Data Set Module “Biobank – Biospecimen” of the Medical Informatics Initiative <i>N. N. Deppenwiese, K. Buckow, C. Engels, T. Ganslandt, T. Kirsten,</i> <i>M. Lablans, S. C. Semler, E. Rinaldi</i>	27
Poster	31
Session 2 Nachhaltigkeit	45
Poster	45

Session 4	Ethik/Datenschutz/Patient*innen-Partizipation	63
Vorträge	Transfer von Proben und Daten in Nicht-EU-Staaten – how to? Transfer of Samples and Data to Non-EU Countries – How to? <i>T. Herbst</i> Digitales Impfquoten-Monitoring des Robert Koch-Instituts: Ein Datentreuhänder schützt Patientendaten Digital Vaccination Rate Monitoring by the Robert Koch Institute: a DataCustodian Protects Patient Data <i>M. Semmler</i> Einführung der allgemeinen Patienteninformation nach Standard der Medizininformatik-Initiative Implementation of Standardized Medical Informatics Initiative's Broad Consent R. Thasler, C. Schmidt, I. Naumann, S. Schönecker, U. Fietzek, <i>E. Oswald, J. Havla, U. Mansmann, F. Albashiti</i> Broad consent für pädiatrisches Biobanking im Deutschen Zentrum für Lungenforschung (DZL) – Vorlage für ein zwei- stufiges Aufklärungsverfahren zur Nutzung genetischer Daten Pediatric Broad Consent in the German Center for Lung Research (DZL) – a Template for a Two-step Procedure for Genetic Data Use <i>G. Richter, K. I. Gaede and DZL-Platform Biobanking and Datamanagement</i>	63 65 69 73
Session 5	Education	81
Vorträge	Digitale Lehr- und Lernmethoden im Medizinstudium – vom Podcast bis zum Serious Game Digital teaching and learning methods in medical education – from podcasts to serious games <i>T. Raupach</i> Digitales Wissensmanagement am Beispiel der NAPKON-Studie Digital knowledge management within the NAPKON study <i>M. Tauchert, I. Bernemann, A. Kühn-Steven, V. Kopfnagel, S. Kunze, T. Illig, G. Anton on behalf of the NAPKON Biosample Core Unit</i> Biobanking spielerisch erklären Explaining biobanking in a playful way <i>D. P. Brucker, P. I. Pfefferle, R. Baber, J. Schiller, S. Y. Nussbeck</i>	81 83 89

Session 6	Qualitätssicherung	91
Vorträge	Externe Qualitätssicherung des Biobankings von mononukleären Zellen aus peripherem Blut: Design und Erkenntnisse der GBN-Pilotstudie 2020 External quality assurance of peripheral blood mononuclear cell biobanking: design and findings of the GBN pilot study 2020 <i>G. Wolf, C. Hartfeldt, H. Altmann, D. Poitz</i> DiBiMeDx: Digitalisiertes Biobanking mit Metaboliten-profiling im Hochdurchsatz – Etablierung von Big-Data-Analytik zur Verbesserung von Diagnostik und Vorsorge DiBiMeDx: High-throughput metabolite profiling for digitized biobanking – Establishment of big-data analytics to improve diagnostics and preventive medicine <i>D. Drettwan, S. Heelemann, J. Wittmann, R. Geyer, F. Huber</i> Kryokonservierte Präzisionslungenschnitte (PCLS), eine Herausforderung für das Gewebe-Biobanking Cryopreservation of Precision cut lung slices (PCLS), a challenge in tissue biobanking <i>C. Ruppert, O. Gryshkov, V. Mutsenko, S. Schwindt, B. Witte, B. Glasmacher, A. Günther</i>	91 93 103
Poster		109
Referent/innen des 10. Nationalen Biobanken-Symposiums 2022	Contributors of the 10th National Biobank Symposium 2022	116
Programm des 10. Nationalen Biobanken-Symposiums 2022	Programme of the 10th National Biobank Symposium 2022	120