

Programmkomitee program committee	05
Veranstalter organizer	06
Sponsoren sponsors	07
Vorwort preface	13
Session 2 Health care integrated biobanking	15
Das Konzept der BioBank Bern <i>M. Fiedler</i>	15
LEAN-Prozessoptimierung durch dokumentierte kalte Ischämiezeiten LEAN-process optimization via documented cold ischemia times <i>T. Rau, A. Lugli, A. Blank, J. Kupferschmid, A. Perren, I. Zlobec</i>	17
Nutzung von Statistiken aus der Immunhistochemie Using Statistics from Immunohistochemistry <i>M. Wieland, C. Döllinger, E. Herpel</i>	23
Session 3 Anbindung von Biobanken an die IT der Versorgung	31
Nationwide enrichment of biological sample data with data from health registers – the Danish Biobank Register search system <i>B. Wilkowski</i>	31
Designüberlegungen für BBMRI-ERIC CS-ITs dezentrale Architektur Designing BBMRI-ERIC CS-IT's decentralized architecture <i>D. Alexandre, S. Mate, H.-U. Prokosch, F. Ückert</i>	33
CentraXX spricht Kiwi – Integration eines vollautomatischen Probenlagers CentraXX speaks Kiwi -- Integration of a fully automated sample storage <i>A. Wolf, G. Jacobs, G. Kovalov, C. Malin, M. Wähnert, D. Bieling, C. Stephan</i>	43
Offenes Datenbankmanagement für eine integrative Biobank Open data management for an integrative biobank <i>C. Brochhausen, D. Ballinari, M. Brochhausen, C. H. Winther</i>	53
Session 4 Modellorganismen-Biobanken für die medizinische Forschung	61
Biobanking von genetisch maßgeschneiderten Großtiermodellen – eine interessante Ressource für die Translationale Medizin Biobanking of Genetically Tailored Large Animal Models – an Interesting Resource for Translational Medicine <i>A. Blutke, S. Renner, B. Albl, R. Wanke, E. Wolf</i>	61

	Funktionen, Relevanz und zukünftige Herausforderungen mikrobieller Ressourcenzentren – das Beispiel DSMZ Functions, Impact, and Future Challenges of Microbial Resource Centers -- the Example DSMZ <i>B. Abt, T. Riedel, B. Bunk, J. Overmann</i>	69
	Evening Lecture	79
	Digitale Transformation im Gesundheitswesen Digital Transformation in Health & Care <i>A. Belliger</i>	79
Session 5	German Biobank Node und BBMRI-ERIC	91
	German Biobank Node: We're here to accelerate Biomedical Research <i>M. Hummel, C. Rufenach</i>	91
	Das Deutsche Biobanken-Register – Weiterentwicklung zur Version 2.0 The German Biobank Registry – Advancing Towards Version 2.0 <i>R. Siddiqui, S. C. Semler</i>	97
Session 7	Ethische und regulatorische Herausforderungen im Biobanking	103
	Evaluation und Optimierung der Biobank Governance Evaluation and Improvement of Biobank Governance <i>D. Strech</i>	103
	Evaluierung eines klinikweiten broad consent für die Forschung an Restmaterial Evaluation of a broad consent for research with residual material <i>G. Richter, L. Wolff, M. Krawczak, W. Lieb, A. Buyx</i>	111
	Biobanks associated to cohort studies – Participants' decision making and expectations of results: an empirical-ethical investigation <i>H. Nobile, P. Borry, M. M. Bergmann</i>	117
	Informierte Einwilligung im Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V. (DZHK) Informed Consent in the German Center for Cardiovascular Disease <i>M. Kraus, A. Kühn, C. Seyler, A. Dösch, T. Schwaneberg, K. Weitmann, T. Weis, B. Meder, A. Sandek, J. Karthe, R. Wachter, F. Edelmann, S. Hübler, C. Knosalla, L. von Stülpnagel, A. Bauer, J. Ledwoch, K. Krockenberger, S. Desch, L. M. Riesinger, C. Summo, M. Mehr, R. Wakili, L. Geidel, D. Stahl, T. Bahls, M. Lee, T. Rottmann, T. Franke, J. Hoffmann, A. Bayrak, S. Lesser, H.-E. Wichmann</i>	129

Posterbeiträge des 5. Nationalen Biobanken-Symposiums 2016 Posters of the 5th National Biobank Symposium 2016	141
Referent/innen des 5. Nationalen Biobanken-Symposiums 2016 Contributors of the 5th National Biobank Symposium 2016	197
Programm des 5. Nationalen Biobanken-Symposiums 2016 Program of the 5th National Biobank Symposium 2016	203