

## Übersicht über die im Programm zur medizinischen Genomforschung derzeit zur Förderung vorgesehenen Verbünde

Stand 21.11.2007			
Verbundkoordinator	Einrichtung	Ort	Thema
<b>Integrierte Verbünde der medizinischen Genomforschung (NGFN-Plus)</b>			
Prof. Schunkert	Universität Lübeck	Lübeck	Genomics of Atherosclerosis
Prof. Katus	Universität Heidelberg	Heidelberg	Genetics of Heart Failure
Prof. Hebebrand	Universität Duisburg-Essen	Essen	Molecular Mechanisms in Obesity
Prof. Haas	Ludwigs-Maximilians-Universität München	München	Pathogenic Role of mi-RNA in Herpes-Infections
Prof. Brosius	Universität Münster	Münster	RNomics in Infections
Prof. Schreiber	Universität Kiel	Kiel	Systematic Genomics of Chronic Inflammatory Barrier Diseases
Prof. Hagemeier	Charité	Berlin	Functional and Translational Genomics of Acute Leukemias
Prof. Wiestler	Deutsches Krebsforschungszentrum	Heidelberg	Brain Tumor Network
PD Dr. Sültmann	Deutsches Krebsforschungszentrum	Heidelberg	Integrated Genome Network of Prostate Cancer
Prof. Eggert	Universität Duisburg-Essen	Essen	Neuroblastoma Genome Interaction Network
Dr. Thomas	MPI für neurologische Forschung Köln	Köln	Deciphering Oncogene Dependencies
Prof. Lehrach	MPI für molekulare Genetik Berlin	Berlin	Systems Biology of Genetic Diseases (Mutanom)
Prof. Gress	Universität Marburg	Marburg	Genome Research Network in Pancreatic Cancer
Prof. Herrmann	MPI für molekulare Genetik Berlin	Berlin	Modifiers of Intestinal Tumor Formation and Progression
Prof. Nöthen	Universität Bonn	Bonn	Molecular Causes of Major Mood Disorders and Schizophrenia (MooDS)
Prof. Gasser	Universität Tübingen	Tübingen	Functional Genomics of Parkinson
Prof. Spanagel	Zentralinstitut für Seelische Erkrankungen	Mannheim	Genetics of Alcohol Addiction
Prof. Reis	Universität Erlangen	Erlangen	German Mental Retardation Network (MRNET)
Prof. Kubisch	Universität Köln	Köln	Epilepsy and Migraine Integrated Network (EMINet)
PD Dr. Riemenschneider	Technische Universität München	München	Gene Identification and Functional Analyses in Alzheimer's Disease
Prof. Wanker	Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin	Berlin	Neurodegenerative Diseases Networks (NeuroNet)
Prof. Wurst	GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit	München	From Disease Genes to Protein Pathways (DiGTOP)
Prof. Hrabé de Angelis	GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit	München	German Mouse Clinic - Deciphering Comorbidity in Human Disease Models
Dr. Hoehle	MPI für molekulare Genetik Berlin	Berlin	MHC Haplotype Sequencing: An Integrated Approach to Common Disease
PD Dr. Wiemann	Deutsches Krebsforschungszentrum	Heidelberg	Cellular Systems Genomics in Health and Disease
<b>Innovationsallianzen der medizinischen Genomforschung (NGFN-Transfer)</b>			
Dr. Sönnichsen	Cenix Bioscience	Dresden	Anti-malarial Agents
Prof. Hengstler	Leibniz Institut für Arbeitsphysiologie an der Universität Dortmund	Dortmund	Breast Cancer Kit
Prof. Hecker	Universität Heidelberg	Heidelberg	Heart Failure Therapy
Prof. Katus	Universität Heidelberg	Heidelberg	Metabolomic signatures of heart failure
PD Dr. Jankowski	Charité	Berlin	New Tools for the Prevention of Cardiovascular Diseases and Disorders in Chronic Kidney Disease
PD Dr. Becker	Technische Universität München	München	Protein analysis of formalin-fixed tumor (FFPE) samples
Dr. Korn	Deutsches Krebsforschungszentrum	Heidelberg	Subgenome Fractionation for High Throughput Sequencing
Dr. Korfhage	Qiagen GmbH	Hilden	Whole genome and transcriptome amplification in large biobanks