

	dkfz.	DZNE	HELMHOLTZ MUNICH	HZDR	HZI	MAX DELBRÜCK CENTER
GENOMICS						
NGS Sequencing	Y		Y		Y	Y
Genotyping	Y		Y		Y	Y
Microarray	Y		Y			
Single Cell Applications	Y		Y		Y	Y
Spatial Transcriptomics	Y		Y		Y	Y
PROTEOMICS/METABOLOMICS						
Protein Analytics	Y		Y		Y	Y
Interactomics			Y		Y	Y
Signalling	Y		Y		Y	Y
OLINK	Y		Y			Y
Protein Production					Y	Y
Monoclonal Antibody production	Y	Y	Y			Y
Metabolomics	Y		Y			Y
ANIMALS						
Animal husbandry/breeding	Y		Y	Y	Y	Y
Live animal Imaging (MRI/PET/IVIS)	Y	Y		Y	Y	Y
Genetically modified animals	Y				Y	Y
STEM CELL/ORGANOIDS						
iPSC- Stem cell/organoids		Y	Y		in setup	Y
BSL3 laboratory					internal use only	
CYTOMETRY/IMAGING/HISTOLOGY						
Flow cytometry and cell sorting	Y		Y		Y	Y
Fluorescent and advanced microscopy	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Electron microscopy	Y			Y	Y	Y
Cryo-Electron microscopy						Y
Histology	Y	Y	Y		Y	
Pathology	Y		Y		Y	
DATA ANALYTICS						
Image Data Analysis	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Bioinformatics	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Statistics	Y	Y	Y	Y	Y	
OMICS data management	Y					
SPECIAL SERVICES						
High throughput screening	Y	Y				
Proton beam for scientific use				Y		
Cyclotron				Y		

Y = Infrastructure is available at the center