Projekt-verantwortlicher	Titel der Tätigkeit	Status (aktiv/in Vorbereitung)	Sicherheits-stufe	Umgang mit Mikroorganismen nach ESV (ja/nein), welche?
Thomas Biedermann	Klasse 1 Tätigkeit Kinderspital	aktiv	1	ja (Bakterien, Zelllinien etc)
Thomas Biedermann	Untersuchungen zur Herstellung klinisch anwendbarerer autologer Hautsubstitute	aktiv	2	ja (Primäre Zellen)
Thomas Biedermann	Replicative deficient lentivirus as a genetic tool to investigate cellular mechanism and development in the skin	aktiv	2	Ja, (primäre Zellen)
Sophie Böttcher	Formation of skin substitutes	aktiv	2	Ja, (primäre Zellen)
Sybille Baars	Infektionsdiagnostik	aktiv	2	Ja (Escherichia coli, Streptococcus pyogenes etc)
Christoph Berger, Jana Pachlopnik, Markus Schmugge, Mathias Hauri	Klasse 1 Tätigkeit Kinderspital	aktiv	1	ja (Bakterien, Zelllinien etc)
Jana Pachlopnik	The role of viral immune defence in the pathogenesis of autoimmune disease in a mouse model	aktiv	2	ja (Lymphocytic choriomeningitis Virus, usw)
Jana Pachlopnik	The role of viral immune defence in the pathogenesis of autoimmune disease in a mouse model	aktiv	2	ja (EBV, Zelllinien etc.)
Patrick Meyer Sauteur	The role of viral immune defence in the pathogenesis of autoimmune disease in a mouse model	aktiv	2	ja (Mycoplasma pneumoniae, Zelllinien, Borrelia burgdorferi)
Mathias Hauri	The role of viral immune defence in the pathogenesis of autoimmune disease in a mouse model	aktiv	2	ja (Primäre Zellen)

Markus Schmugge	The role of viral immune defence in the pathogenesis of autoimmune disease in a mouse model	aktiv	2	ja (Primäre Zellen)
Beat Bornhauser, Martin Baumgartner, Ana Sofia Guerreiro Stücklin, Javad Nazarian, Raphael Morscher, Jean-Pierre Bourquin	Klasse 1 Tätigkeit Kinderspital	aktiv	1	ja (Mäuse, E.coli, Zelllinien)
Beat Bornhauser	Xenotransplantationsmodell zur Evaluierung neuer Therapie-Ansätze in der kindlichen akuten Leukämie	aktiv	2	ja (immunsupprimierte Mäuse, primäre Blutzellen)
Beat Bornhauser	Molecular mechanisms of tumor development: assessment of oncogene and suppressorgene function via retroviral mediated expression	aktiv	2	ja (human brain tissue, primary human muscle cells, primäre humane Blutzellen)
Martin Baumgartner	Virale Transducktionssysteme	aktiv	2	ja (Daoy, COS-7, HEK-293 usw.)

Cecilia Giunta, Daniel Konrad, Johannes Häberle, Marianne Rohrbach, Martin Hersberger, Sean Froese	Klasse 1 Tätigkeit Kinderspital	aktiv	1	ja (E.Coli, Zelllinien)
Isaac Canals Montferrer	iPSC and genome editing to model and treat neuronopathic lysosomal storage disorders	aktiv	2	ja (human iPSC cells)
Daniel Konrad	Entstehung der Adipositas und der damit assoziierten Insulinresistenz - Nutzung viraler Transduktionssysteme	aktiv	2	ja (Zelllinien)
Sean Froese	Viral transduction to alter gene expression in cell models to understand inherited metabolic disorders affecting development	aktiv	2	ja (primary human hepatocytes, hiPSC's etc)
Cecilia Giunta	Investigating the pathomechanisms of inherited metabolic and connective tissue disorders by means of novel in vitro CRISPR/Cas9 engineered cellular models	aktiv	2	ja(mesenchymal stem cells)
Johannes Häberle	AAV Gentransfer in die Leber	aktiv	2	ja (AAV)
Martin Hersberger	Adipose Inflammation	aktiv	2	ja (primäre Blutzellen)
Matthias Baumgartner	Molecular basis and functional characterization of human 3-methylcrotonyl-CoA carboxylase deficiency 2	aktiv	2	ja (Zelllinien)
Martin Hersberger	Analysis of mutations in human genes implicated in atherosclerosis	aktiv	2	ja (Zelllinien)
A070089-00	Rolle von Innate Immunity und EBV in Lymphomagenesis	Kinderspital Zürich | Universitäts-Kinderklinik	David Nadal	
A060577-00	Silencing c-myc Expression's by Adenovirus Vector-Mediated Doxycyclin-Inducible RNA interference.	Kinderspital Zürich | Universitäts-Kinderklinik	Michael Grotzer	

A000152-00	Molecular mechanisms of tumor development: assessment of oncogene and suppressorgene function via retroviral mediated expression	Kinderspital Zürich | Universitäts-Kinderklinik	Beat Schäfer

Umgang mit Tieren / Pflanzen / Pilzen (ja/nein), welche?	Tätigkeit bereits gemeldet (ESV - Nummer)	Bemerkungen	
nein	A250117		Kinderspital Zürich TBRU
ja, Immundefiziente Ratten (SCID)	A250110		
nein	A250112		
nein	A250109		
nein	A250104		Kinderspital Zürich Diagnostik
nein	A131057		Kinderspital Zürich Immunologie/ Hämatologie/ SZT/Infektionlogie
nein	A250116		
nein	A250107		
nein	A250108		
nein	A250106		

nein	A250105		
ja, Mäuse (NOD/SCID usw)	A250120		Kinderspital Zürich Onkologie
ja, (immunsupprimierte Mäuse)	A250114		
ja, (NOD.Cg mice, Black 6 mice (Charles River)	A250115		
nein	A250113		

ja (Mäuse cre-smoM2, NOD, CASPER Linie)	A131057		Kinderspital Zürich Stoffwechsel/ Kl. Chemie/Endo krinologie
nein	A230300		
nein	A230211		
nein	A230240		
nein	A220098		
nein	A192716		
nein	A161745		
nein	A080218		
nein	A080006		

2 Nein Beat Schäfer

2 Nein Beat Schäfer

2	Nein	Beat Schäfer