



Meldungen und Bewilligungsgesuche für Tätigkeiten mit gentechnisch veränderten oder pathogenen Organismen in geschlossenen Systemen

**Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche
vom 1.12.2018 bis zum 31.05.2019**

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A182252	03.12.2018	ZH	Rebecca von Ow KlusLab Witikonstrasse 15 8032 Zürich	Gesuch um Bewilligung für mikrobiologische Qualitätskon- trolle und Umgebungsmonito- ring
A131047	06.12.2018	BE	BSO Hansruedi Beyeler Universität Bern Institut für Zellbiologie Baltzerstrasse 3012 Bern	Globalmeldung_IZB_Klasse1
A151455	06.12.2018	ZH	Assistenzprofessor Ben Hale Universität Zürich Institut für Medizinische Virologie Winterthurerstrasse 190 Bau 36 8057 Zürich	Influenza virus-host interactions
A182456	06.12.2018	BE	Christof Grüning Universität Bern Institut für Zellbiologie Baltzerstrasse 3012 Bern	Plasmodium falciparum in vitro Kultur
A182384	07.12.2018	BS	Prof. Anne Spang Universität Basel, Biozent- rum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Generation of genetically engineered mammalian cell lines using viral transduction
A000231	10.12.2018	BE	Jörg Jores Universität Bern Institut für Veterinär- Bakteriologie Länggassstrasse 3001 Bern	Diagnostische und nationale Referenzfähigkeiten des Instituts für Veterinär-Bakteriologie der Universität Bern
A110127	10.12.2018	VD	Filippo De Franceschi Nestlé Centre de recherche Quality and Safety Ruote du Jorat 57 1000 Lausanne 26	Development and validation of methods for investigation of the prevalence, persistence, detec- tion and typing of foodborne pathogens and food spoilage organisms

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A182260	10.12.2018	LU	Florian Bachmann Andermatt Biocontrol AG Stahlmatten 6 6146 Grossdeitwil	Insektenzuchten Klasse 3
A120702	12.12.2018	ZH	Dr Alex Hall ETHZ, Department USYS, tance Institute of Integrative Biology, Pathogen Ecology Group Universitätsstrasse 16 8092 Zürich	Evolution of antibiotic resistance
A131143	12.12.2018	ZH	Franco Widmer Agroscope Standort Reckenholz Reckenholzstrasse 191 8046 Zürich	Forschungsarbeiten mit natürlichen und gentechnisch veränderten Bakterien, Pilzen, Pflanzen und Insekten
A171964	12.12.2018	VD	Associate Professor Tatiana Petrova Centre des Laboratoires d'Epalinges - CLE-C Université de Lausanne Dept d'Oncologie Fondamentale Ch. des Boveresses 155 1066 Epalinges	Regulation of vascular development and cancer
A040053	13.12.2018	GE	Responsable Fermentation Albert Marquez-Andreu Vifor Pharma c/o OM PHARMA rue du Bois-du-Lan 22 1217 Meyrin 2	Fabrication d'immunostimulants
A120696	13.12.2018	ZH	Alexander Mathis Universität Zürich Institut für Parasitologie Institut für Parasitologie Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Insect vector competence studies
A182457	13.12.2018	BE	Daniel Rudin MeridiaDNA Rudin Untersteckholzstrasse 13 4900 Langenthal	Globalmeldung Klasse 1 für Ausbildung und Forschung
A182459	13.12.2018	ZH	Edna Grünblatt University of Zurich University Hospital of Psychiatry Zurich, Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy Translational Molecular Psychiatry Wagistrasse 12 8952 Schlieren	Using CytoTune™-iPS 2.0 Sendai Reprogramming Kit to generate human induced pluripotent stem cells from hair follicles

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A182461	13.12.2018	BS	Roxane Tussiwand Universität Basel, Departement Biomedizin Departement Biomedizin Mattenstrasse 4058 Basel	Lentiviral-based gene deletion in primary immune cells
A182268	14.12.2018	ZG	Irene Sardone Roche Diagnostics International AG Forrenstrasse 2 6343 Rotkreuz	Antibiotic-resistant bacteria testing
A182371	14.12.2018	VD	Maartje Bastings Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Faculté Sciences et Technique de l'Ingénieur Station 12 1015 Lausanne	Programmable Biomaterials Laboratory
A182458	14.12.2018	BS	Prof. Henriette Meyer zu Schwabedissen Universität Basel, Biozentrum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Isolation of DNA from human blood samples for genotyping
A182462	14.12.2018	BS	Prof. Henriette Meyer zu Schwabedissen Universität Basel, Biozentrum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Generierung rekombinanter, Aufnahmetransporter-exprimierender Zelllinien durch retrovirale Transduktion
A182464	14.12.2018	BS	Prof. Henriette Meyer zu Schwabedissen Universität Basel, Biozentrum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Untersuchungen zur Funktion von Transportproteinen nach adenoviralem Transfer in immortalisierte Zelllinien
A182465	14.12.2018	BS	Prof. Henriette Meyer zu Schwabedissen Universität Basel, Biozentrum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Untersuchungen zu speziesspezifischen Unterschieden in der Funktion von Arzneimitteltransportern
A130598	17.12.2018	FR	Heinz Müller-Schärer Universität Fribourg Departement Biologie Chemin du Musée 10 1700 Fribourg	Durchführung von Wirtsspezifitätstests mit wirbellosen Kleintieren, die Kandidaten für die biologische Kontrolle von Ambrosia artemisiifolia sind, unter Quarantänebedingungen
A182463	17.12.2018	ZH	Linda Jäger Medela AG Lättichstrasse 4b 6340 Baar	Human Milk Analysis

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A182468	17.12.2018	BE	Prof Yok Ai Que University of Bern Department of Clinical Research Murtenstrasse 50 3010 Bern	Investigation of phage therapy for the treatment of bacterial infections
A182470	17.12.2018	VD	Dr Olivier Schumpp Agroscope - Centre de recherche Changins Institut für Pflanzenbauwissenschaften Route de Duillier 50 1260 Nyon 1	Souches de PSTVd pour validation d'une nouvelle méthode de diagnostic
A182467	18.12.2018	BE	Prof Dr Smita Saxena Universität Bern, DKF Mu50 Murtenstrasse 50 3010 Bern	Molecular mechanisms and pathways involved in degeneration of neurons in neurodegenerative diseases such as Amyotrophic lateral sclerosis (ALS)
A110008	19.12.2018	ZH	Angelika Lehner Universität Zürich Institut für Veterinärpathologie Winterthurerstrasse 268 8057 Zürich	Research into Cronobacter spp. (former Enterobacter sakazakii) and three novel Enterobacter species using cell culture, amoeba and zebrafish model
A182469	19.12.2018	BE	Cris Kühlemeier Institut für Pflanzenwissenschaften der Universität Bern Gewächshaus für Lehre und Forschung Untere Zollgasse 77 3072 Ostermundigen	Reconstitution of pollinator-mediated speciation
A182472	19.12.2018	LU	Supervisor BioAssay Labor Jens Lachmann Bioanalytik Labors Pharma 2.OG Industrie Nord 1 6105 Schachen LU	Organismen BioAssay GMP Lab
A182476	19.12.2018	BS	Prof. Jean Pieters Universität Basel, Departement Biomedizin, Haus Petersplatz Departement Biomedizin Haus Petersplatz Petersplatz 10 4003 Basel	Growth and physiology of M. tuberculosis
A182466	20.12.2018	ZH	Prof Emma Wetter Slack ETHZ, Departement HEST, Food Immunology, Prof. Slack Vladimir-Prelog-Weg 7 8093 Zürich	1 class

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A182473	20.12.2018	ZH	Prof Emma Wetter Slack ETHZ, Departement BIOL Vladimir-Prelog-Weg 4 8093 Zürich	Analyse der Virulenzfaktoren pathogener Bakterien, speziell <i>Salmonella enterica</i>
A182474	20.12.2018	ZH	Prof Emma Wetter Slack ETHZ, Departement BIOL Vladimir-Prelog-Weg 4 8093 Zürich	Molekularbiologische und immunologische Untersuchung von <i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>
A081018	22.12.2018	VD	Johan Auwerx Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Faculté des sciences de la vie Station 19 1015 Lausanne	Phenogenomics of the transcriptional coactivators, nuclear receptors and membrane receptors.
A182471	22.12.2018	VD	Rajnish Ranjan Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Faculté des sciences de la vie Station 19 1015 Lausanne	Blue Brain project - Membrane Systems group
A182481	27.12.2018	BE	Claudio Thomasin Janssen Vaccines Bern Rehhagstrasse 79 3018 Bern	Onco Prostate Adeno26 Vaccine Filling
A182482	30.12.2018	FR	Csaba Szabo University of Fribourg Faculty of Science & Medicine, Department of Medicine Chair of Pharmacology Ch. du Musée 18PER 17 CH-170 Fribourg	Unravelling the role of the H2S metabolising enzymes in major human diseases
A182479	03.01.2019	TI	Responsabile Attività Christian Candrian Ente Ospedaliero Cantonale Regenerative Medicine Technologies Lab Via ai Sòl 24 6807 Taverne-Torricella	Regenerative Medicine Technologies Lab
A050594	08.01.2019	FL	Janina Schoppe Ivoclar Vivadent AG Biotechnologie F+E Bendererstr. 2 9494 Schaan	Mikrobiologische Untersuchungen im Rahmen der Entwicklung von Dentalmaterialien
A130572	08.01.2019	ZH	Simon Sieber Institut für Chemie Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich	Recombinant protein expression and drug discovery

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192484	09.01.2019	FR	Csaba Szabo University of Fribourg Faculty of Science & Medicine, Department of Medicine Chair of Pharmacology Ch. du Musée 18PER 17 CH-170 Fribourg	Breeding of the 3- mercaptopyruvate sulfurtrans- ferase-knockout (3-MST KO) Mouse Model
A080009	10.01.2019	SG	Qun Ren EMPA SG Bereich Chemie/Biologie Lerchenfeldstrasse 9014 St. Gallen	Forschung mit BSL1 und BSL2- Mikroorganismen auf wissen- schaftlichen Projekten
A161825	15.01.2019	VD	Catherine Berney UNIL - Département Ecologie et évolution (DEE) Biophore 1015 Lausanne	UNIL_DEE_Notification globale de niveau 1
A192487	15.01.2019	BS	Caroline Palais Therapeomic AG Mattenstrasse 22 4002 Basel	HB-201 Hookipa therapeutic vaccine for the treatment of human papillomavirus- associated head and neck cancers
A192485	18.01.2019	BS	Andreas Lüthi Friedrich Miescher Institute Novartis Forschungsstif- tung Maulbeerstrasse 4058 Basel	Circuit mapping of the distribut- ed emotional processing net- work.
A192488	18.01.2019	BL	Dr. Thomas Jermann CTC Diagnostics AG Industriestrasse 18 4222 Zwingen	Entwicklung und Qualitätskon- trolle von Methoden für Blut- gruppenbestimmung und Scree- ning von Infektionskrankheiten
A192489	18.01.2019	ZH	Markus Seeger Universität Zürich Institut für Medizinische Mikrobiologie Gloriastr. 8006 Zürich	Inhibition und Detektion von Gram-negativen pathogenen mittels Antikörperfragmenten
A182368	21.01.2019	NE	FAMH Klinische Chemie Marco Fischer Zentrallabor Zürich Forchstrasse 361 8008 Zürich	Diagnostik Zentrallabor Zürich
A182455	22.01.2019	GE	Howard Riezman Université de Genève, Sciences II quai Ernest-Ansermet 1211 Genève	Agent antiviral on sur Vesicular Stomatitis Virus

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192490	22.01.2019	BE	Prof. Dr. Andrew Chan Universität Bern, DKF Sahli-Haus Freiburgstrasse Inselspital 3010 Bern	Use of cell culture models for immunobiology of the central nervous system
A080169	24.01.2019	ZH	Lucia Rohrer USZ, Institut für Klinische Chemie Rämistrasse 100 8091 Zürich	Untersuchung des molekularen Mechanismus des Cholesterin Effluxes aus peripherem Gewebe
A182448	24.01.2019	ZH	Cristina Nevado Universität Zürich Institut für Organische Chemie Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich	Investigation of bromodomain inhibitors in leukemia, fibroblast and neuroblastoma cell lines
A192492	25.01.2019	BS	Claudia Bagutti Kantonales Laboratorium BS Kannenfeldstrasse 4056 Basel	Methodenentwicklung und Nachweis von bakteriellen, viralen und parasitären Erregern der Risikogruppe 3 aus Umweltproben
A161687	28.01.2019	SG	Laborleiter Hanspeter Gsell BAMOS AG Neue Industriestrasse 63 9602 Bazenheid	Prüflaboratorium für die Analytik von Lebensmitteln, Wasser und Futtermitteln (STS_0252)
A172013	28.01.2019	ZH	Eric Dufresne ETHZ, Departement MATL, Soft and Living Materials Vladimir-Prelog-Weg 5 8093 Zürich	Global Notification Class I
A182477	28.01.2019	VD	David Baud CLED - Centre Laboratoires Epalinges bâtiment D Epalinges Ch. des Boveresses 155 1066 Epalinges	Impact des bactéries génitales sur la reproduction humaine
A131054	29.01.2019	ZH	Stephan Arni USZ USZ, Klinik für Thoraxchirurgie Sternwartstrasse 14 8091 Zürich	Global expression of tracking gene in lung tumour cell lines
A151516	30.01.2019	LU	Sicherheit, Gesund, Umwelt Manager Céline Birrer Werthenstein BioPharma GmbH Biotechnologie Industrie Nord 1 6105 Schachen LU	Globale Meldung Klasse 1 - Werthenstein BioPharma

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192493	31.01.2019	BS	Prof. Dirk Bumann Universität Basel, Biozentrum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Infektion biology of Salmonella enterica, Pseudomonas aeruginosa and Staphylococcus aureus
A192497	01.02.2019	BL	Rolf Bögli Coop Zentrallabor Q-Center Salinenstrasse 70 Salina Raurica 4133 Pratteln	Mikrobiologische & molekularbiologische Analyse von Lebensmitteln, Kosmetika und Gegenständen
A090098	04.02.2019	VD	Melanie Blokesch Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Faculté des sciences de la vie Station 19 1015 Lausanne	Laboratory of Molecular Microbiology
A192500	04.02.2019	JU	Dr Marc Kenis CABI Rue des Grillons 1 2800 Delémont	Study on parasitoids of Spodoptera frugiperda from Latin America for its biological control in Africa
A192501	04.02.2019	BE	PD Dr med Asparouh Iliev Universität Bern Anatomisches Institut Bühlstrasse 3012 Bern	Application of lentiviral CRISPR/Cas9 library and individual CRISPR/Cas9-based gene knockout vectors for toxin resistance screen
A090140	05.02.2019	ZH	Adriano Aguzzi USZ, Institut für Neuropathologie Schmelzbergstrasse 8091 Zürich	Lentiviral gene-transfer in vitro
A110627	05.02.2019	BS	Matthias Mueller Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Reprogramming of somatic mammalian cells to pluripotent stem cells with Sendai virus to use iPS cells for screening towards different target genes
A182480	05.02.2019	BS	Stephen Helliwell Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Profiling human liver cell fractions and single cell RNA-seq to identify quiescence markers for human hepatic stellate cells
A192491	05.02.2019	ZH	Adriano Aguzzi USZ, Institut für Neuropathologie Schmelzbergstrasse 8091 Zürich	Genotyping of human prion disease samples
A120880	11.02.2019	VD	Sandra Cottet Merck Serono SA - Corsier-sur-Vevey Zone Industrielle B 1809 Fenil-sur-Corsier	Activités de classe 1 à Merck Serono SA Corsier-sur-Vevey

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192507	11.02.2019	BS	Prof. Petra Dittrich ETH Zürich D-BSSE BSD (WRO-1055) Mattenstrasse 26 4058 Basel	Secretome analysis of circulating tumor cells from patient blood samples
A182235	12.02.2019	NE	Ted Turlings Université de Neuchâtel, Institut de biologie Institut de biologie I Rue Emile-Argand 2000 Neuchâtel	Testing potential attractants and repellents for harmful arthropods in different experimental setups
A192508	13.02.2019	FR	Jens Stein Université de Fribourg Faculté de science et médecine Chaire de Pathologie, Département OMI Chemin du Musée 18 1700 Fribourg	Microbial infection (class 2 pathogens) in rodents (Stein laboratory)
A120851	14.02.2019	VD	Camille Freyssenet Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Faculté des sciences de la vie Station 19 1015 Lausanne	Recherche en sciences de la vie
A040015	15.02.2019	ZH	Peter Sander Universität Zürich Institut für Medizinische Mikrobiologie Gloriastr. 8006 Zürich	Identifizierung und Charakterisierung von Mycobacterium tuberculosis Virulenz und Pathogenitätsfaktoren
A131191	15.02.2019	BE	Prof. Dr. Volker Thiel Institut für Virologie und Immunologie Sensemattstr. 293 3147 Mittelhäusern	Characterisierung des MERS-CoV und des SARS-CoV
A192510	15.02.2019	GE	Professeur Yves Chalandon Université de Genève CMU (Centre Médical Universitaire) Michel-Servet 1 1211 Genève 4	Leucémie et transplantation allogénique de cellules souches hématopoïétiques
A192512	15.02.2019	ZH	Jana Collatz Agroscope Standort Reckenholz Reckenholzstrasse 191 8046 Zürich	Kältetoleranz von Ganaspis brasiliensis

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192503	18.02.2019	VD	Hatice Altug Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Faculté des sciences de la vie Station 19 1015 Lausanne	BioNanoPhotonic Systems Laboratory
A192509	19.02.2019	VD	Bastien Mangeat Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Faculté des sciences de la vie Station 19 1015 Lausanne	Gene expression core facility(GECF)
A192513	19.02.2019	BE	Cedric Vonarburg CSL Behring AG Wankdorfstrasse 3014 Bern	Gene transfer experiments using 4th generation lentiviral delivery systems
A100889	20.02.2019	ZH	Japar Shamshiev Cell Medica Switzerland AG Wagistrasse 27 8952 Schlieren	Generation of specific Antibody fragments for therapeutic needs
A141294	20.02.2019	ZH	Adriano Aguzzi USZ, Institut für Neu- rophathologie Schmelzbergstrasse 8091 Zürich	Generation of transgenic mice expressing PrP mutants with insertions in the octapeptide repeat region
A131061	22.02.2019	ZH	Adrian Leuchtmann ETH Zürich Institut für Integrative Biologie Oekologische Pflanze- genetik Universitätstrasse 8092 Zürich	Arbeiten mit transgenen Pflan- zen und Pilzen in geschlossenen Systemen
A192518	22.02.2019	GE	Julien Bertrand Université de Genève Centre Médical Universi- taire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	Encapsulation de lignées cellu- laires sécrétant des protéines d'intérêts utilisées dans le traitement des cancers et des maladies neurologiques.
A192519	22.02.2019	ZH	Thierry Hennet Universität Zürich Physiologisches Institut Winterthurerstrasse 8057 Zürich	LPS preparation from gram- negative gut bacteria
A192523	22.02.2019	JU	Dr Marc Kenis CABI Rue des Grillons 1 2800 Delémont	Assessment of Asian parasitoids as biological control agents against <i>Cydalima perspectalis</i> in Europe.

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000818	25.02.2019	BE	Senior Manager BQC Michael Molitor CSL Behring AG Wankdorfstrasse 3014 Bern	Lagerung, Kultur und Nachweis von Organismen für die Analy- tische Qualitätskontrolle
A131080	25.02.2019	BE	Matthias Mueller CSL Behring AG Wankdorfstrasse 3014 Bern	Globalmeldung Klasse 1 CSL Behring AG Bern
A192517	25.02.2019	BE	Nicolas Ruggli Institut für Virologie und Immunologie Sensemattstr. 293 3147 Mittelhäusern	Untersuchungen zur Immunpa- thogenese der Afrikanischen Schweinepest im Hausschwein / Study of African swine fever immunopathogenesis in domes- tic pigs
A120917	26.02.2019	ZH	Stefan Hörtensteiner University of Zurich, Institute of Plant Biology Institut für Pflanzenbiolo- gie Zollikerstrasse 107 8008 Zürich	Class 1 Activities at Institute of Plant and Microbial Biology, University of Zurich
A131038	26.02.2019	BE	Karin Schranz Universität Bern Departement für Chemie und Biochemie Freiestrasse 3 3012 Bern	Globalmeldung Klasse 1 für DCB Uni Bern
A141329	26.02.2019	ZH	Prof Anton Wutz ETHZ, Departement Biologie Institute of Molecular Health Sciences Otto-Stern-Weg 7Gebäude HPL 8093 Zürich	Untersuchungen von Mecha- nismen der Genregulation zur Steuerung der Zelldifferenzie- rung
A192502	26.02.2019	ZH	Olivier Devuyst Universität Zürich Physiologisches Institut Winterthurerstrasse 8057 Zürich	In vitro system to clarify in- flammatory mechanisms of urinary tract infection with bacteria and bladder cell lines
A192524	26.02.2019	BS	Dr Maria Schwarz Solvias AG Wissenschaftliche Dienst- leistungen Römerpark 2 4303 Kaiseraugst	HPLC Analysis of Hemoglobin Variants

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192527	27.02.2019	BS	Alessio Maccagni University of Basel, Departement of Environ- mental Sciences Plant Ecology and Evolu- tion Schoenbeinstrasse 6 4056 Basel	Herbivory Brassicaceae
A110523	28.02.2019	ZH	Prof Silke Stertz Universität Zürich Institut für Medizinische Virologie Winterthurerstrasse 190 Bau 36 8057 Zürich	Charakterisierung des Entry von Influenzaviren in ihre Wirtszel- len
A192526	01.03.2019	ZH	Johannes Loffing Universität Zürich Institut für Anatomie Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Crispr-Cas9 mediated genome editing of renal cells in vitro
A192529	04.03.2019	GE	Claire-Anne Siegrist Université de Genève Centre Médical Universi- taire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	Study of immune responses against human pathogenic Influenza viruses
A141325	05.03.2019	SO	Andreas Beck Celltest Biosciences Benkenstrasse 254 4108 Witterswil	Identifikation und Charakterisie- rung von Biomarkern aus Vollblut
A192530	06.03.2019	ZH	Dr. Michael Greeff ETH Zürich Institut für Agrarwissen- schaften Professur für Biokomm- unikation und Ökologie Schmelzbergstrasse 9 8092 Zürich	Biological control of <i>Epilachna</i> <i>varivestis</i> using parasitoid wasps <i>Pediobius foveolatus</i>
A192534	06.03.2019	ZH	Prof. Dr. Jacob Corn ETHZ, ETH Phenomics Center (EPIC) Institute of Molecular Health Sciences Otto-Stern-Weg 7 8093 Zürich	Genome editing in human cells
A192532	07.03.2019	VD	Carine Ben Adiba 11C - Bâtiment CNP Cery Nouveau CNP Rte de Cery CNP 1008 Prilly	Développement d'un diagnostic précoce de maladies psychia- triques

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192535	08.03.2019	ZH	Assistant Professor A-lessandro Sartori Institut für Molekulare Krebsforschung Universität Zürich Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Homologous recombination screen
A120881	11.03.2019	GE	Joseph Curran Université de Genève Centre Médical Universitaire (CMU) rue Michel Servet 1206 Genève	CMU_global class 1 notification
A182414	11.03.2019	BE	Claudio Thomasin Janssen Vaccines Bern Rehhagstrasse 79 3018 Bern	Ad.26 FLU003 Production, Development and Analytics
A182481	11.03.2019	BE	Claudio Thomasin Janssen Vaccines Bern Rehhagstrasse 79 3018 Bern	Onco Prostate Adeno26 Vaccine Filling
A192531	11.03.2019	ZH	Janine Reichenbach Kinderspital Zürich Tissue Biology Research Unit Wagistrasse 12M-111 8952 Schlieren	Analyse der Autophagie nach BCG bzw. Influenza A Infektion
A192533	11.03.2019	BE	Sabine Kuratli Janssen Vaccines Bern Rehhagstrasse 79 3018 Bern	Lentivirus Vector Production
A192536	11.03.2019	ZH	Nicolas Meier Anjarium Biosciences AG Wagistrasse 25 8952 Schlieren	Kultivierung von Organismen
A090541	12.03.2019	BE	PhD Alexander Schaub CSL Behring AG Wankdorfstrasse 3014 Bern	Präklinische Entwicklung von Plasmakprodukten: in vitro Versuche mit pathogenen Bakterien und Pilzen
A110495	13.03.2019	ZH	Christian Grimm USZ, Augenklinik Labor für Zellbiologie der Netzhaut Universitätsspital Zürich Wagistrasse 14OG 2 8952 Schlieren	Forschungsarbeit mit transgenen Mäusen
A192538	14.03.2019	GE	DR Diego Andrey Université de Genève Centre Médical Universitaire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	Activité de recherche en microbiologie: Analyse des mécanismes de virulence et resistance de souche cliniques Klebsiella pneumoniae

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192539	14.03.2019	ZH	Nicolas Meier Anjarium Biosciences AG Wagistrasse 25 8952 Schlieren	Untersuchung von Krankheiten
A182422	15.03.2019	ZH	Sebastian Bonhoeffer ETH Zentrum CHN J IBZ-Theoretische Biologie Universitätsstrasse 16 8092 Zürich	Eco-evolutionary dynamics between type III CRISPR-system, phages and plasmids
A192495	15.03.2019	BS	Dr. Christoph Ullmer F. Hoffmann-La Roche AG DTA NORD Grenzacherstrasse 4070 Basel	Ophthalmology Diseases: In vitro modeling to identify new pathways and therapeutic targets
A192498	15.03.2019	BS	Dr. Marcel Gubler F. Hoffmann-La Roche AG Pharmaceutical Sciences Grenzacherstrasse 4070 Basel	Anwendung von in vitro Zell-kulturen und zell-basierten Testsystemen für die pharmakologische und toxikologische Charakterisierung bekannter und neuartiger Wirkstoffen
A060580	18.03.2019	BL	Daniel Ritz Idorsia Pharmaceuticals Ltd. Hegenheimermattweg 91/ 89 / Gewerbestrasse 6 Animal Facility 4123 Allschwil	Construction of genetically modified Gram-negative bacteria and use in antibacterial drug discovery
A131031	18.03.2019	ZH	Tobias Fuhrer ETHZ, Departement BIOL Institut für Molekulare Systembiologie Wolfgang-Pauli-Str. 8093 Zürich	Systems Biology Research
A161858	18.03.2019	ZH	Berend Snijder Institute of Molecular Systems Biology ETH Zürich HPM Otto-Stern-Weg 3 8093 Zürich	Isolating and culturing cells from human biopsy samples
A192543	18.03.2019	ZH	Dr. Manuela Hospenthal ETHZ, Departement BIOL Institut für Molekularbiologie und Biophysik Otto-Stern-Weg 5 8093 Zürich	The Mechanisms of Natural Competence in Gram-negative Bacteria
A192514	19.03.2019	ZH	Thorsten Zenz USZ, Klinik für Hämatologie, Forschung Rämistrasse 100 8091 Zürich	Omics profiling and Drug Screening in hematologic malignancies

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192515	19.03.2019	ZH	Thorsten Zenz USZ, Klinik für Hämato- logie, Forschung Standort Haldeliweg Haldeliweg 4HAL E 8044 Zürich	Exploring the role of copy number variants in B cell malignancies.
A192516	19.03.2019	ZH	Thorsten Zenz USZ, Klinik für Hämato- logie, Forschung Standort Haldeliweg Haldeliweg 4HAL E 8044 Zürich	Role of signalling in lymphoma
A192540	19.03.2019	GE	Professor Marc ABRAMOWICZ Université de Genève Centre Médical Universi- taire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	Etablissement de lignées lym- phoblastoïdes par immortalisa- tion de lymphocytes B par le virus Epstein Barr (EBV).
A192542	19.03.2019	ZH	Jan Vermant ETHZ, Departement MATL, Professur für Weiche Materialien Vladimir-Prelog-Weg 1- 5/10 8093 Zürich	Mechanische Charakterisierung von bakteriellem Biofilm
A192499	21.03.2019	BS	Philipp Hoppe Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Production of novel AAV serotypes to allow different tissue tropism for CRISPR editing
A192541	21.03.2019	BE	Prof Dr Sven Rottenberg Universität Bern Department of Infectious Diseases and Pathobiology (DIP) Länggassstrasse 122 3012 Bern	Lentiviral CRISPR-Cas9- mediated genetic modification of bovine cell lines
A192544	21.03.2019	ZH	Thomas Lutz Universität Zürich Institut für Veterinär- Physiologie Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Herpes viruses for neuronal tracing
A182286	22.03.2019	ZH	Huguette Debaix Universität Zürich Physiologisches Institut Winterthurerstrasse 8057 Zürich	BSL1 notification for Physiolo- gy's institute

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A131091	25.03.2019	VD	Markus Bünter Agroscope - Centre de recherche Changins Institut für Pflanzenbauwissenschaften Route de Duillier 50 1260 Nyon 1	Agroscope IPB Globalmeldung / Notification globale d'activités de classe 1 selon l'OUC / l'OPTM pour Agroscope IPV
A182309	26.03.2019	TG	Daniel Legler Biotechnologie Institut Thurgau (BITg) Unterseestrasse 8280 Kreuzlingen	Basic Research in Immunology
A192550	26.03.2019	GE	Carole Bourquin Université de Genève Centre Médical Universitaire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	Innate immune activation following viral infection of immune cells
A110648	27.03.2019	ZH	Leiterin Labor Aurora Papa Eisberg AG Dänikerstrasse 31 8108 Dällikon	Mikrobiologische Routine Untersuchungen von Lebensmitteln
A192552	28.03.2019	BS	Marc Folcher ETH Zürich, Departement of Biosystems Science and Engineering (D-BSSE) BSA (WRO-1058) Mattenstrasse 26 4058 Basel	Generation of stable genetically modified mammalian cell lines using replication-incompetent lentiviral vectors.
A192553	28.03.2019	VD	Professor Dr med Camilla Jandus University of Lausanne Department of Fundamental Oncology - Ludwig Center for Cancer Research Biopole 3 Ch. des Boveresses 155 1066 Epalinges	Evaluation of the role of Innate Lymphoid cells and tumor-specific CD4 T cells in anti-tumor activity
A120863	29.03.2019	ZH	Dr. Margarete Arras Zentrum für Klinische Forschung Biologisches Zentrallabor UniversitätsSpital Zürich Sternwartstrasse 8091 Zürich	Haltung und Zucht von genetisch modifizierten Tieren
A182426	29.03.2019	BL	Pascale Birrer Versameb Hochbergstrasse 60c7 Stock 4057 Basel	Arbeiten im BSL1 mit chemischen und biologischen Substanzen in der Sicherheitsstufe 1

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192556	29.03.2019	FR	Prof. Dr. Jörn Dengjel Universität Fribourg Département Biologie Chemin du Musée 10 1700 Fribourg	Analysis of primary skin cells on their effects on impaired wound healing in chronic skin wounds
A192551	01.04.2019	ZH	Martin Pruschy Angewandte Radiobiologieradiation class 2 Physiologie Y23 K84 Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich	Stress responses to ionizing
A192554	01.04.2019	GE	Evgeny Zdobnov Université de Genève Centre Médical Universitaire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	Assessment of non-human DNA and RNA in blood samples of healthy donors.
A192555	01.04.2019	SG	Thomas Bühner Sigma-Aldrich Production GmbH Industriestrasse 25 9470 Buchs	MO Klasse 2
A192559	01.04.2019	VD	Treutlein Barbara ETH Zürich D-BSSE BSD (WRO-1055) Mattenstrasse 26 4058 Basel	Storage and use of lentiviral vectors for labeling and manipulating human cells and tissues
A130513	03.04.2019	FR	Ralf Blase Agroscope Liebefeld Posieux Thioleyre 1725 Posieux	GVO-Tätigkeiten an Bakterien
A182369	03.04.2019	LU	Dr. med. Marcel Brandenberger synlab Luzern Alpenquai 14 6002 Luzern	Humanmedizinische Diagnostik
A192560	03.04.2019	ZH	Lorenza Penengo Institut für Molekulare Krebsforschung Universität Zürich Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Ubiquitin phosphorylation limits 53BP1 recruitment to damaged chromatin
A150507	05.04.2019	ZH	PhD Annika Keller USZ Institut für Neuropathologie Schmelzbergstrasse 12 8091 Zürich	Analysis of pathophysiology of the neurovascular unit

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192558	05.04.2019	NE	Ted Turlings Univerité de Neuchâtel Institut de biologie Animalerie Rue Emile Argand 11 2000 Neuchâtel	Rearing of Spodoptera frugiperda in the laboratory for experiments
A192561	05.04.2019	ZH	Manfred Kopf ETHZ, Departement Biologie Institute of Molecular Health Sciences Otto-Stern-Weg 7Gebäude HPL 8093 Zürich	Use of lentiviral vectors to investigate immune responses
A171963	09.04.2019	ZH	Raphael Hofmann ETHZ, Departement CHAB, Laboratorium für Organische Chemie, Bode group Vladimir-Prelog-Weg 3 8093 Zürich	BSL1 research activities of the Bode group, LOC, ETHZ
A192563	09.04.2019	LU	Marc Dusseiller GaudiLabs Neustadtstrasse 7 6003 Luzern	Biologie Community Kurse
A182402	10.04.2019	VS	Jan Erik Rau Lonza AG Walliser Werke Lonzastrasse 3930 Visp	Qualitätskontrolle GMP-konformer Fermentationen unter BSL2
A192569	10.04.2019	BS	Christoph Berger Universitätsspital Basel Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF) Hebelstrasse 20 4031 Basel	Analyse von Influenzaviren (Influenza A)
A120808	11.04.2019	ZH	Markus Künzler ETHZ, Departement BIOL Institut für Mikrobiologie Vladimir-Prelog-Weg 4 8093 Zürich	Tätigkeiten Klasse 1 - ETH Zürich Mikrobiologie
A140527	12.04.2019	VD	Noemi Pinna GSK Consumer Healthcare Route de l'Etraz 1260 Nyon	Controles microbiologiques de produits pharmaceutiques
A192557	12.04.2019	LU	Leiter Mikrobiologie Abteilung Scott Hooper Werthenstein BioPharma GmbH Mikrobiologie Labor Nr. 5239 Industrie Nord 1 6105 Schachen	Neuer Referenzorganismus Propionibacterium acnes zur Durchführung von Steriltest mit BacT/Alert Analyzer System

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192567	15.04.2019	SO	Dr. Marco Wachowius Eurofins BioPharma Product Testing Switzer- land AG Parkstrasse 10 5012 Schönenwerd	Auftragslabor für mikrobiologi- sche QK von Arzneimitteln, pharmazeut. Rohstoffen, Umge- bungspollen der pharm. Indust- rie und Medizintechnik
A192566	16.04.2019	BS	Dr. Asha Ivy Jacob F. Hoffmann-La Roche AG I3 DTA (Immunology, Inflammation and Infecti- ous Diseases) Grenzacherstrasse 4070 Basel	Studies to the human microbiota for studying the effect of nov- el/known antibiotics on the microbiota
A192565	18.04.2019	SH	Marc Dusseiller Randelab Ettweg 189Underes Ätziisloo 8232 Merishausen	Hefe Workshops
A192571	23.04.2019	GE	Assistant Professor Patrycja Nowak-Sliwinska Université de Genève Centre Médical Universi- taire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	Optimization of drug combina- tions for cancer treatment
A161874	24.04.2019	BE	Dr.med.vet. Andrea Voegtlin Institut für Virologie und Immunologie Sensemattstr. 293 3147 Mittelhäusern	Diagnostik von viralen Erregern hochansteckender Tierseuchen
A182337	24.04.2019	ZH	Roberto F. Speck USZ Klinik für Infektions- krankheiten und Spitalhy- giene, HIV Labor Rämistrasse 8091 Zürich	Studium der Pathogenese des Human Immunodeficiency Virus Type I mit Tuberkulose Co-Infektion in einem Mausmodell
A182398	24.04.2019	JU	Noureddine Zebda Glenmark Pharmaceuticals Chemin de la Combeta 2300 La Chaux-de-Fonds	Cell culture and cellular assays BSL2 La Chaux-de-Fonds
A140524	26.04.2019	TI	Davide Corti Humabs Biomed SA Via dei Gaggini 3 6500 Bellinzona	Isolation and characterization of human antibodies against infectious agents, self and tumor antigens
A140536	26.04.2019	VD	Full Professor Pedro Romero Ludwig Institute for Cancer Research (LICR) Route de la Corniche 9A 1066 Epalinges	Molecular mechanisms underly- ing CD8 T cell differentiation in infection and cancer

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192581	29.04.2019	ZH	Dr. Kevin Neumann ETHZ, Departement CHAB, Laboratorium für Organische Chemie, Bode group Vladimir-Prelog-Weg 3 8093 Zürich	BSL2 research activity - ROS mediated small molecule activation
A040192	30.04.2019	ZH	Peter Kast ETHZ, Departement CHAB Laboratorium für Organi- sche Chemie Wolfgang-Pauli-Strasse 8093 Zürich	Untersuchungen zu bakteriellen Biosynthesewegen und Isolation der Shikimatweg-Metaboliten Chorisminsäure und Isochoris- minsäure aus Klebsiella pneu- moniae oder Prephensäure aus Salmonella typhimurium Mu- tanten
A192578	30.04.2019	ZH	Javier Palma ETH Zürich Institut f. Integrative Biologie Pflanzenpathologie Universitätsstrasse 2/LFW 8092 Zürich	Virus induced silencing on Wheat
A192577	02.05.2019	ZH	Herr Prof. Dr. Gregory J. Velicer ETHZ, Departement USYS, Institut für Integra- tive Biologie, Evolutions- biologie Universitätstrasse 16 8092 Zürich	More than the sum of their parts? Testing the effects of prey-community richness and multi-level predation on coevo- lution of a social bacterial predator with its prey.
A192584	02.05.2019	AG	Dr. Takashi Ishikawa Paul Scherrer Institut 5232 Villigen PSI	Kultivierung und Modifikation von menschlichen Primärzellen
A131208	03.05.2019	GE	Roberto Coppari Université de Genève Centre Médical Universi- taire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	«Unmasking targets for treat- ment of metabolic and/or cancer disease»
A141312	06.05.2019	ZH	Souzan Salemi Laboratory of Urology Division of Surgical Research Wagistrasse 21 20,21,24,26,27 8952 Schlieren	Muscle stem cells for the treatment of muscle diseases

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192586	06.05.2019	BL	Lab. Manager, Biosafety Officer Fabrice C. DURUPT Skyhawk Therapeutics Europe GmbH Hochbergerstrasse 60C7th floor 4057 Basel (Switzerland)	Working in BSL2 with 3rd generation, replication incompetent, non-invasive lentivirus under level 2 safety.
A060612	07.05.2019	GE	Francesco Negro Université de Genève Centre Médical Universitaire (CMU) rue Michel Servet 1206 Genève	Etude des effets métaboliques induits par l'expression de protéines du virus de l'hépatite C au moyen de adeno-associated virus (AAV) et vecteurs lentiviraux.
A110095	07.05.2019	VD	BSO Chloe Le Bras IHMA Europe Sàrl Route de L'Ile-au-Bois 1A 1870 Monthey	Provision of microbiology services to test the activity of antimicrobials from pharmaceutical / biotechnology sources
A192528	07.05.2019	ZH	PhD Audrey van Drogen Institute of Molecular Systems Biology ETH Zürich HPM Otto-Stern-Weg 3 8093 Zürich	Lentivirus-mediated and retrovirus-mediated gene transfer into human cell lines
A192579	07.05.2019	ZH	Prof. Dr. Karin Würtz ETHZ, D-HEST, Institut für Biomechnik Hönggerberggring 64 8093 Zürich	CRISPR/Cas
A192580	07.05.2019	VD	Etienne Gröpl Universität Zürich, Veterinär-anatomisches Institut, Molekular- / Zellbiologische-Forschungslabore von Prof. Dr. Mariusz P. Kowalewski Winterthurerstrasse 260 8057 Zürich	Molekular- und Zellbiologische Laboratorien des Vet-Anat Instituts, UZH, Zürich
A192583	07.05.2019	BS	Markus Heim Universitätsspital Basel Institut für Pathologie Schönbeinstrasse 4031 Basel	Interaction of hepatitis C virus and the interferon system
A192585	07.05.2019	GE	Muriel Cuendet Université de Genève Centre Médical Universitaire rue du Général Dufour 24 1211 Genève	Etude de l'activité et du mécanisme d'action de composés dans le myélome multiple

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192587	10.05.2019	BS	Markus Heim Universitätsspital Basel Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF) Hebelstrasse 20 4031 Basel	Hepatitis D Virus Host Interac- tions
A192588	10.05.2019	BE	Professorin Britta Lund- ström-Stadelmann Universität Bern, Vetsuisse Fakultät Institut für Parasi- tologie Länggassstr. 122 3012 Bern	Targeting the metabolism of Echinococcus multilocularis for the development of novel drug treatments
A182437	14.05.2019	ZH	Karl Gademann Universität Zürich Institut für Organische Chemie Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich	Evaluation antimicrobial proper- ties
A192591	15.05.2019	ZH	Daniel Rigling Eidgenössische For- schungsanstalt WSL Zürcherstrasse 111 8903 Birmensdorf ZH	Untersuchung der bakteriellen Schleimflusskrankheit AOD (Acute oak decline/Akutes Eichensterben) an einheimi- schen Eichen.
A192597	15.05.2019	ZH	Cornel Fraefel Nagerzentrum Tierspital Universität Zürich Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Molekularbiologie rekombinan- ter Herpes-, Adeno- und Adeno- assoziierte Viren
A192590	16.05.2019	ZH	Herr Prof. Dr. Gregory J. Velicer ETHZ, Departement USYS, Institut für Integra- tive Biologie, Evolutions- biologie Universitätstrasse 16 8092 Zürich	Impact of an apex predator (Caenorhabditis elegans) on the predator-prey interactions of a mesopredator (Myxococcus xanthus) in a microbial commu- nity
A192596	16.05.2019	VD	Rosa Chiara Paolicelli UNIL - Département de Physiologie (DP) Bugnon 7 1005 Lausanne	Role of microglia in neuro- degeneration
A192589	17.05.2019	BS	Miriam Bibel Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Generation of stable cell lines with lentiviral vectors for screening assays
A161852	21.05.2019	BS	Prof. Dr. Mohamed Benti- res-Alj Universitätsspital Basel Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF) Hebelstrasse 20 4031 Basel	Lentiviral mediated transfer of shRNAs, cDNA and GFP- luciferase into mammary epithelial cells and breast cancer cells

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A192564	21.05.2019	BE	Ana Paula Ana Paula Simões-Wüst USZ, Klinik für Geburtshilfe Sxchmelzbergstrasse 12 8091 Zürich	Wehentätigkeit: In vitro Untersuchungen
A192576	22.05.2019	BS	Sravanth Hindupur Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Use of viral vectors for target validation
A192601	22.05.2019	BE	Artur Summerfield Institut für Virologie und Immunologie Sensemattstr. 293 3147 Mittelhäusern	Peste des petits ruminants virulence
A110502	23.05.2019	BE	Dr. Nadia Schürch Labor Spiez 3700 Spiez	Kultivierung, Inaktivierung und Nachweis von Bakterien der Risikogruppe 3 (RG 3) aus beliebigen Matrices (klinische Proben, Umweltproben inkl. bioterroristischer Proben), Herstellung von Kontrollmaterialien sowie Unterhalt einer Stammsammlung zu Referenzzwecken.
A141297	24.05.2019	BS	Lukas Jeker Universitätsspital Basel Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF) Hebelstrasse 20 4031 Basel	Role of microRNAs in Immune Regulation
A192603	28.05.2019	FR	Aaron Braendli Université de Fribourg Faculté de science et médecine Chaire de Pathologie, Département OMI Chemin du Musée 18 1700 Fribourg	IC Stroke

Rechtsgrundlage für die Publikation ist die Einschliessungsverordnung vom 9. Mai 2012 (ESV; SR 814.912).

Interessierte Personen können die nicht vertraulichen Akten beim BAFU, Abt. Boden und Biotechnologie, Worblentalstrasse 68, 3063 Ittigen einsehen (www.umwelt-schweiz.ch).

Melden Sie sich bitte vorher bei der Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes,
c/o BAFU, Telefon +41 58 463 55 99, Fax: +41 58 463 79 78,
contact.biotech@bafu.admin.ch, an.

9. Juli 2019

Bundesamt für Umwelt:

Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes