

# Drittmittelvorhaben 2021

## Forschung zur Authentizitätsprüfung von Lebens- und Futtermitteln

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
03/2019–03/2022	AQUALLERG-ID	Entwicklung u. Validierung neuer Methoden für den qualitativen und quantitativen Nachweis von Fischen, Krebs- und Weichtieren sowie Insekten als potenzielle Lebensmittelallergene	BMEL (FKZ: 281A103016)
02/2020–01/2023	Animal ID II	Marktreifeentwicklung innovativer proteinbasierter Methoden zur Speziesdifferenzierung in Lebens- und Futtermitteln Weiterentwicklung und Validierung innovativer Methoden zur Rückverfolgbarkeit und Authentifizierung von tierischen Proteinen in Lebens- und Futtermitteln	BMEL (FKZ: 28RZ6IP001)
06/2020–05/2023	MEDIFIT	An Interlinked Digital Platform for Food Integrity and Traceability of relevant Mediterranean Supply Chains	EU (GAN: 1932) <a href="http://www.medifitprima.wordpress.com">www.medifitprima.wordpress.com</a>

### Abkürzungen der Mittelgeber

<b>BLV Schweiz:</b>	Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Schweiz
<b>BMBF:</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>BMEL:</b>	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
<b>BMG:</b>	Bundesministerium für Gesundheit
<b>BMUV:</b>	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
<b>BMZ:</b>	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
<b>CEN:</b>	Europäisches Komitee für Normung
<b>DFG:</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>EFSA:</b>	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
<b>EU:</b>	Europäische Union
<b>ILRI:</b>	International Livestock Research Institute, Kenia
<b>RKI:</b>	Robert Koch-Institut

## Forschung zur Gesundheit von Mensch, Tier und Umwelt (One Health)

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
09/2017–03/2021	#1Health-PREVENT	One Health Intervention zur Prävention der zoonotischen Verbreitung von Antibiotikaresistenten Erregern – Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) und andere multi-resistente Erreger (MRE) in der Milchlebensmittelkette	BMBF (FKZ: 01KI1727C)
04/2021–03/2023	#1Health-PREVENT2	One Health Intervention zur Prävention der zoonotischen Verbreitung von Antibiotikaresistenten Erregern – Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) und andere multi-resistente Erreger (MRE) in der Milchlebensmittelkette	BMBF (FKZ: 01KI2009C)
04/2020–03/2023	Biodiversitäts-Exploratorien	Landnutzung, Biodiversität und Nagetier-übertragene Krankheiten	DFG (GZ: 433328097) <a href="http://www.biodiversity-exploratories.de/">www.biodiversity-exploratories.de/</a>
01/2018–12/2022	One Health EJP	Gemeinsames Europäisches Forschungsprogramm „Eine Gesundheit“ (One Health European Joint Programme)	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealthjep.eu/">https://onehealthjep.eu/</a>
01/2018–06/2021	ORION	One health surveillance Initiative on harmonization of data collection and interpretation	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealthjep.eu/">https://onehealthjep.eu/</a>
01/2018–12/2021	COHESIVE	One Health: Erkennung und Risikobewertung von Gefahren durch Zoonosen	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealthjep.eu/">https://onehealthjep.eu/</a>
01/2018–06/2021	ARDIG	Antibiotika-Resistenzdynamik: Einfluss der geographischen Herkunft und von Managementsystemen auf Resistenzgen-Übertragungen zwischen Mensch, Tier und Umwelt	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealthjep.eu/">https://onehealthjep.eu/</a>
01/2018–06/2021	TOXdetect	Entwicklung und Harmonisierung von innovativen Methoden zur umfassenden Analyse von toxinbildenden Bakterien, wie Staphylokokken, <i>Bacillus cereus</i> und <i>Clostridium perfringens</i>	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealthjep.eu/">https://onehealthjep.eu/</a>
01/2018–06/2021	NOVA	Neue Ansätze für den Entwurf und die Evaluierung von kosteneffizienter Surveillance entlang der Lebensmittelkette	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealthjep.eu/">https://onehealthjep.eu/</a>
01/2019–06/2022	IGS-Zoo	Integrierte Genomische Surveillance von Zoonoseerregern	BMG (FKZ: ZMV11-2518FSB706)
11/2019–06/2022	MetaPath	MetaPath – Incorporation of Pesticide Residue Data	EFSA (OC/EFSA/PRES/2019/01)
02/2021–08/2021	EJP ASM	One Health EJP (OHEJP) Annual Scientific Meeting (ASM) Satellite Workshop Online Software Fair 2021	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealthjep.eu/">https://onehealthjep.eu/</a>
01/2020–06/2022	OH Harmony CAP	One Health Harmonisierung von Protokollen für den Nachweis von lebensmittelbedingten Krankheitserregern und Antibiotikaresistenzen	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealthjep.eu/">https://onehealthjep.eu/</a>

### Andere Abkürzungen

<b>FKZ:</b>	Förderkennzeichen
<b>GAN:</b>	Grant Agreement Number
<b>GZ:</b>	Geschäftszeichen

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2020–06/2022	MATRIX	Vernetzung von Arbeitsebenen im Bereich des One Health Monitorings	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	FARMED	Schnellnachweis und vor-Ort-Testung antimikrobieller Resistenz und mobiler genetischer Elemente in Human- und Tierproben mittels Metagenomik	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	FULLFORCE	Full-length sequencing for an enhanced EFFORT to map and understand drivers and reservoirs of antimicrobial resistance	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	FED-AMR	Die Rolle freier extrazellulärer DNA in der Verbreitung antimikrobieller Resistenzen über die Grenzen des Ökosystems entlang der Lebens- und Futtermittelkette	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	IDEMBRU	Identifizierung neu auftretender Brucella Spezies: neue Bedrohungen für Mensch und Tier	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	PARADISE	PARAsite Detection, Isolation and Evaluation	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	DISCoVeR	Bedeutung von Quellen für <i>Salmonella</i> , <i>Campylobacter</i> , VTEC und Antibiotikaresistenzen	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	BIOPIGEE	Biosicherheitspraktiken für die Schweinehaltung in Europa	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	TOXOSOURCE	<i>Toxoplasma gondii</i> sources quantified	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
01/2020–06/2022	BeONE	Aufbau integrativer Werkzeuge zur OneHealth Surveillance	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
04/2021–03/2023	COVRIN	SARS-CoV2 Research Integration and Preparedness	EU (GAN: 773830) <a href="https://onehealth.ejpc.eu/">https://onehealth.ejpc.eu/</a>
06/2021–12/2024	DECIPHER	„Entzifferung der ‚Pandemie-Öffentlichkeit‘: Regierungskommunikation, (soziale) Mediendiskurse und Bürgerreaktionen auf Covid-19 in Europa und den USA“	DFG (GZ: BE 7574/1-1)
02/2020–01/2023	CHANCE	Typisierung von <i>Campylobacter</i> aus Gebieten mit hoher Selektion zur Entwicklung neuer Warnsignal-Tools zum Bestehen globaler Herausforderungen erhöhter Antibiotikaresistenz	BMBF (FKZ: 031B0917A)
09/2020–08/2023	Allergen-Pro	Entwicklung und Validierung innovativer Methoden zur Identifizierung von allergenen Bestandteilen in Lebensmitteln	BMEL (FKZ: 281A304A18)
11/2020–10/2022	PAC-CAMPY 2	Prävention und Bekämpfung von <i>Campylobacter</i> -Infektionen: Ein „One Health“-Ansatz	BMBF (FKZ: 01KI2007B)
11/2020–11/2023	KontRed	Entwicklung und Implementierung technologischer Verfahren zur Reduktion von mikrobiellen Kontaminanten im Geflügel- und Schweineschlachtprozess	BMEL (FKZ: 281C104B18)
03/2021–02/2024	PROOF-DFO	Deferoxamine (DFO/Desferal®) zur Beschleunigung der Knochenheilung und zur Behandlung von Pathologien der Knochenheilung	BMBF (FKZ: 01KC2011B)
06/2021–5/2024	FoodDecide	Digitale Technologien zur Entscheidungsunterstützung im Bereich der Lebensmittelsicherheit	BMBF (FKZ: 01DS21013A)
10/2021–09/2024	MIRKKOMM	Optimierung der Risiko- und Krisenkommunikation von Regierungen, Behörden und Organisationen der Gesundheitssicherung	BMBF (FKZ: 13N15900)
01/2020–03/2023	FCI-Sachkostenzuschuss	Vergabe von Sachkostenzuschüssen für den Hochschullehrer-Nachwuchs	Stipendien (Fonds der chemischen Industrie)
11/2020–05/2022	Processing	Erste Aktualisierung der EU-Datenbank zu Verarbeitungsfaktoren für Pflanzenschutzmittel-rückstände	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA4)
12/2020–12/2023	RUEDIS	Die Datenbank RUEDIS als Werkzeug für die Datenverwaltung von Rückstands- und Verarbeitungsstudien zu Pflanzenschutzmitteln	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA2)
04/2021–03/2025	POLYRISK	Exposition und Gefährdungspotentiale für Menschen durch Mikro- und Nanoplastikpartikel	EU (GAN: 964766) <a href="https://polyrisk.science/">https://polyrisk.science/</a>
10/2021–09/2024	JATC2	EU-Gesundheitsprogramm zur Tabakkontrolle	EU (GAN: 101035968)
11/2021–10/2024	Catalyst	FUNDING AGREEMENT RELATING TO CATALYST: LEADERS JULIUS VON HAAS FELLOWSHIP AWARD Strengthening the New Zealand combat against Yersiniosis	Agreement Number: JVH-ESR2001

**Abkürzungen der Mittelgeber**

- BLV Schweiz:** Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Schweiz
- BMBF:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- BMEL:** Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
- BMG:** Bundesministerium für Gesundheit
- BMUV:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
- BMZ:** Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- CEN:** Europäisches Komitee für Normung
- DFG:** Deutsche Forschungsgemeinschaft
- EFSA:** Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
- EU:** Europäische Union
- ILRI:** International Livestock Research Institute, Kenia
- RKI:** Robert Koch-Institut

**Andere Abkürzungen**

- FKZ:** Förderkennzeichen
- GAN:** Grant Agreement Number
- GZ:** Geschäftszeichen

**Forschung zur Expositionsabschätzung und Bewertung biologischer Risiken**

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2010–12/2022	Leptospirose	Konsiliarlabor für Leptospirose – Untersuchungen zum Vorkommen der Leptospiren bei Kleinsäugetieren	RKI (FKZ: 1369-365)
09/2018–12/2021	UVegg	Einsatz von UV/UV-LED-Strahlung zur Reduktion von Mikroorganismen auf Eiern	BMEL (FKZ: 281A106716)
09/2018–08/2021	SmallFishFood	Kleine Fische und Ernährungssicherheit: Auf dem Weg zur innovativen Integration von Fisch in afrikanischen Nahrungssystemen zur Verbesserung der Ernährung	BMEL (FKZ: 2817LEAP06)
06/2018–09/2021	BLV Schweiz	Stabilität und Inaktivierung von Hepatitis E-Virus bei der Lebensmittelherstellung und in der Umwelt	BLV Schweiz (Projektnummer 4.18.01)
05/2018–01/2022	AfRota	Antigene und Reassortanten für in Afrika zirkulierende Rotaviren	DFG (GZ: JO 369/5-1)
01/2019–06/2022	GÜCCI	Genom-basierte Surveillance übertragbarer Colistin- und Carbapenemresistenzen Gram-negativer Infektionserreger	BMG (FKZ: ZMVI1-2518FSB707)
03/2019–02/2023	CHED	Charakterisierung der chronischen Hepatitis E in Deutschland: Molekulare Epidemiologie, Pathophysiologie und Klinik	BMG (FKZ: ZMVI1-2518FSB705)
03/2019–08/2022	GenoSalmSurv	Integrierte genombasierte Surveillance von Salmonellen	BMG (FKZ: ZMVI1-2518FSB709)
10/2019–09/2023	FNS-Cloud	Food Nutrition Security Cloud	EU (GAN: 863059) <a href="http://www.fns-cloud.eu/">www.fns-cloud.eu/</a>
04/2020–03/2022	BiozAR	Einfluss von Bioziden auf die Ausbreitung von Antibiotikaresistenzen bei <i>Escherichia coli</i>	BMBF (FKZ: 01KI1907)
07/2020–06/2022	RoBoPub 2	Erregerverhalten und Epidemiologie von Leptospiren	BMBF (FKZ: 01KI2004B)
07/2021–06/2024	ZoRaHED	Zoonotisches Potenzial von Ratten-Hepatitis E-Virus in Deutschland	BMBF (FKZ: 01KI2103)
11/2019–05/2021	FPA SA7	Erweiterung des Inhalts, der Funktionalität und der Bedienbarkeit des web-basierten FSK-Web Modell-Verzeichnisses	EFSA (GP/EFSA/AMU/2016/01-SA7)
09/2021–08/2022	EvaRisk	Critical appraisal tools (CATs) for evaluation of the evidence from human observational epidemiological studies and further use in weight-of-evidence approaches	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA5)
05/2021–01/2022	BIOCONTAM MRSA – 2020 EUSR AMR	MRSA – 2020 EUSR AMR: Provision of Expert Assistance in validating and analysing the 2020 prevalence and isolate-based data on Methicillin Resistance <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) and interpreting the related results to be presented in ad hoc sections (chapter, appendices, annexes) of the 2020 EU Summary Report on Antimicrobial Resistance	EFSA (PO/EFSA/BIOCONTAM/2021/01)
06/2021–07/2023	WG on MOH	Entrusting tasks for „Supporting the Scientific coordination of the CONTAM Panel's Working Group on mineral oil hydrocarbons in food“	EFSA (GP/EFSA/BIOCONTAM/2021/01)

**Abkürzungen der Mittelgeber**

- BLV Schweiz:** Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Schweiz
- BMBF:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- BMEL:** Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
- BMG:** Bundesministerium für Gesundheit
- BMUV:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
- BMZ:** Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- CEN:** Europäisches Komitee für Normung
- DFG:** Deutsche Forschungsgemeinschaft
- EFSA:** Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
- EU:** Europäische Union
- ILRI:** International Livestock Research Institute, Kenia
- RKI:** Robert Koch-Institut

**Andere Abkürzungen**

- FKZ:** Förderkennzeichen
- GAN:** Grant Agreement Number
- GZ:** Geschäftszeichen

**Forschung zur Sicherheit nationaler und internationaler Warenketten**

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
09/2017–02/2022	EU-China-Safe	Delivering an effective, resilient and sustainable EU-China food safety partnership	EU (GAN: 727864) <a href="http://www.euchinasafe.eu/">www.euchinasafe.eu/</a>
10/2021–10/2024	Zukunftslabor2030	Szenarien eines nachhaltigen, gesundheitlichen Verbraucherschutzes der Zukunft mittels Austauschs und quantitativer Auswertung von Qualitäts- und Sicherheitsdaten von Lebensmitteln entlang der Lieferkette bis zum Konsumenten dank innovativer Messmethoden und sich kontinuierlich aktualisierender KI	BMEL (FKZ: 28DK126F20)
06/2021–06/2023	DataColl	Datenerhebungstool für die Rückverfolgung im Rahmen von dringenden wissenschaftlichen Bewertungen	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA6)
06/2021–06/2023	FoodClass	Lebens- und Futtermittelklassifikation für Rückverfolgungszwecke	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA7)

**Forschung zum Nachweis von Kontaminanten und zur Bewertung chemischer Risiken**

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
12/2018–05/2022	PROSPeCT	Sorptions- u. Transferverhalten von PFAA sowie ausgewählten Vorläufersubstanzen (Präkursoren) im Wirkungspfad Boden-Nutzpflanze für die Gefahrenabschätzung und -bewertung von PVC-Kontaminationen	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (FKZ: BWPFC19002)
01/2019–12/2022	Boost Crop	Boosting Crop Growth using Natural Product and Synthesis Enabled Solar Harvesting	EU (GAN: 828753) <a href="https://boostcrop.eu/">https://boostcrop.eu/</a>
06/2019–09/2022	Datenerhebung Kleb- und Dichtstoff	Datenerhebung zu Klebstoff- und Dichtstoffprodukten mit Anwendung im Verbraucherbereich	BMUV (FKZ: UM 1962 0010)
11/2019–09/2023	ContamInsect	Erhebung des Kontaminationsstatus und Untersuchung von Sicherheitsaspekten für eine intensivierte Nutzung essbarer Insekten in Kenia	BMEL (FKZ: 2819DOKA01)
12/2021–11/2024	PARC-NHCP	Koordinierung des German National Hub im Rahmen der Europäischen Partnerschaft „Partnership for the Assessment of Risks From Chemicals“ durch einen National Hub Contact Point (NHCP)	BMBF (FKZ: 01DT21043A)
06/2021–05/2026	INTAQT	INnovative Tools for Assessment and Authentication of chicken meat, beef and dairy products' QualiTies	EU (GAN: 101000250) <a href="https://cordis.europa.eu/project/id/101000250/de">https://cordis.europa.eu/project/id/101000250/de</a>
01/2021–12/2023	ATHENA	Assays for the identification of Thyroid Hormone axis-disrupting chemicals: Elaborating Novel Assessment strategies	EU (GAN: 825161) <a href="https://cordis.europa.eu/project/id/825161">https://cordis.europa.eu/project/id/825161</a>
06/2021–06/2023	RASCS	Risikobewertungsstrategien für chemische Kontaminanten in Meeresfrüchten	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/03)

**Abkürzungen der Mittelgeber**

- BLV Schweiz:** Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Schweiz
- BMBF:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- BMEL:** Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
- BMG:** Bundesministerium für Gesundheit
- BMUV:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
- BMZ:** Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- CEN:** Europäisches Komitee für Normung
- DFG:** Deutsche Forschungsgemeinschaft
- EFSA:** Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
- EU:** Europäische Union
- ILRI:** International Livestock Research Institute, Kenia
- RKI:** Robert Koch-Institut

**Andere Abkürzungen**

- FKZ:** Förderkennzeichen
- GAN:** Grant Agreement Number
- GZ:** Geschäftszeichen

**Forschung zu modernen Methoden in der Toxikologie**

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2019–12/2023	EDCMET	Metabolic effects of Endocrine Disrupting Chemicals: novel testing METHods and adverse outcome pathways	EU (GAN: 825762) <a href="https://sites.uef.fi/edcmet/">https://sites.uef.fi/edcmet/</a>
07/2020–06/2023	ITN PERFORCE	ITN PER and polyfluorinated alkyl substances (PFASs) towards the Future Of Research and its Communication in Europe 3	EU (GAN Marie Skłodowska-Curie grant agreement no. 860665) <a href="http://www.aces.su.se/research/projects/perforce3-itn/">www.aces.su.se/research/projects/perforce3-itn/</a>
10/2020–01/2022	IUCLID	Configuration of the IUCLID database for use of dossier evaluation of active substances in plant protection products by MS	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA1)
06/2021–05/2026	RISK-HUNT3R	Risikobewertung von Chemikalien mittels humanzentrierter Teststrategien zur Förderung des 3R Prinzips	EU (GAN: 964537) <a href="http://www.risk-hunt3r.eu/">www.risk-hunt3r.eu/</a>
11/2021–10/2025	PANORAMIX	Wissenschaftsbasierte Risikobewertung realer, chemischer Gemische über regulatorische Grenzen hinweg	EU (GAN: 101036631) <a href="https://panoramix-project.eu/">https://panoramix-project.eu/</a>

**Forschung zur Harmonisierung und Standardisierung von Expositionsschätzungen**

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2016–12/2022	Tender Animal feeding	Bestimmung von Pyrrolizidinalkaloiden in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln durch LC-MS/MS	EU (2015-12)
01/2017–06/2022	HBM4EU	Europäische Human Biomonitoring Initiative	EU (GAN: 733032) <a href="http://www.hbm4eu.eu/">www.hbm4eu.eu/</a>
09/2017–04/2022	LIFE VERMEER	Integration der Softwaretools VEGA, toxRead, MERLIN-Expo und ERICA in eine gemeinsame Plattform für Risikobewertung und Substitution von gefährlichen Substanzen	EU (LIFE16 ENV/IT/000167) <a href="http://www.life-vermeer.eu/">www.life-vermeer.eu/</a>

### Forschung zu Alternativmethoden zum Tierversuch

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
07/2017–06/2021	Belastungsanalyse	Belastungseinschätzung aus Sicht des Tieres	DFG (GZ: LE2356/5-1)
12/2018–11/2022	EUROoC	Interdisziplinäres Trainingsnetzwerk zur Förderung der Organ-on-a-Chip-Technologie in Europa	EU (GAN: 812954) <a href="https://eurooc.eu/">https://eurooc.eu/</a>
04/2018–03/2021	3R-SMART	Alternativmethoden – Verbund: 3R-SMART – Aufbau einer Schulungsplattform zur Ermittlung praktischer Expertise in 3R-Methoden – TP 3	BMBF (FKZ: 031L0113C)
06/2020–05/2023	ImAI	Validierung eines impedanzbasierten Augenirritationstest zur Erkennung aller GHS-Kategorien	BMBF (FKZ: 161L0227B)
10/2021–11/2022	Begegnungszonen	Sommer Schule für offenes Forschen und Ethik in den Lebenswissenschaften	Joachim Herz Stiftung (Projektnummer 800048)
05/2021–05/2023		„3R und Tierwohlforschung für Nutztiere: Synergien und Differenzen“	Gefördert durch: Humboldt-Universität zu Berlin

#### Abkürzungen der Mittelgeber

<b>BLV Schweiz:</b>	Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Schweiz
<b>BMBF:</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>BMEL:</b>	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
<b>BMG:</b>	Bundesministerium für Gesundheit
<b>BMUV:</b>	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
<b>BMZ:</b>	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
<b>CEN:</b>	Europäisches Komitee für Normung
<b>DFG:</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>EFSA:</b>	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
<b>EU:</b>	Europäische Union
<b>ILRI:</b>	International Livestock Research Institute, Kenia
<b>RKI:</b>	Robert Koch-Institut

### Forschung zu wirkungsbezogener Analytik und Risikofrüherkennung

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
05/2017–04/2022	SafeConsumE	Safer food through changed consumer behavior: Effective tools and products, communication strategies, education and a food safety policy reducing health burden from foodborne illnesses	EU (GAN: 727580) <a href="http://safeconsume.eu/">http://safeconsume.eu/</a>
03/2019–12/2021	NovRBA	Neuartige Lebensmittel als Ersatz für rotes Fleisch – ein Einblick in die Risiko-Nutzen-Analyse	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2018/03)
03/2021–08/2022	RiskComm	Mikroplastik: Verständnis der öffentlichen Wahrnehmung im Bereich der Lebens- und Futtermittelsicherheit und Empfehlungen für die Risikokommunikation	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02-SA3)
11/2021–10/2025	SCENARIOS	Strategies for health protection, pollution Control and Elimination of Next generAtion Refractlve Organic chemicals from the Soil, vadose zone and water	EU (GAN: 101037509) <a href="https://cordis.europa.eu/project/id/101037509">https://cordis.europa.eu/project/id/101037509</a>

#### Andere Abkürzungen

<b>FKZ:</b>	Förderkennzeichen
<b>GAN:</b>	Grant Agreement Number
<b>GZ:</b>	Geschäftszeichen

### Forschung zur Futtermittelsicherheit

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
07/2019–09/2023	PA-SAFE-FEED	Studien zum Transfer von Pyrrolizidinalkaloiden in Nutztieren	BMEL (FKZ: 2818NA006)

### Nanotechnologieforschung: Nachweis, Toxikologie, Risikobewertung und Risikowahrnehmung

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2017–06/2021	ACEnano	Analytical and Characterisation Excellence in nanomaterial risk assessment: A tiered approach	EU (GAN: 720952) <a href="http://www.acenano-project.eu/">www.acenano-project.eu/</a>
01/2018–09/2021	GRACIOUS	Gruppierungs-, Read-Across-, Charakterisierungs- und Klassifizierungs Framework, Strategien für Risikobewertung von Nanomaterialien und Safer design von Nano-Produkten	EU (GAN: 760840) <a href="http://www.h2020gracious.eu">www.h2020gracious.eu</a>
01/2018–06/2022	NanoCommons	The European Nanotechnology Community Informatics Platform: Bridging data and disciplinary gaps for industry and regulators	EU (GAN: 731032) <a href="http://www.nanocommons.eu">www.nanocommons.eu</a>
01/2019–02/2023	NanoinformaTIX	Development and Implementation of a Sustainable Modelling Platform for NanoInformatics	EU (GAN: 814426) <a href="http://www.nanoinformatix.eu">www.nanoinformatix.eu</a>
01/2019–02/2023	Gov4Nano	From management to governance: risk and the needs of nanotechnology	EU (GAN: 814401) <a href="http://www.gov4nano.eu">www.gov4nano.eu</a>
04/2019–06/2022	InnoMatLife	Innovative Materialien und neue Produktionsverfahren: Sicherheit im Lebenszyklus und der industriellen Wertschöpfung	BMBF (FKZ: 03XP0216A)
04/2020–03/2023	NanoHarmony	Towards harmonised test methods for nanomaterials	EU (GAN: 885931) <a href="http://www.nanoharmony.eu">www.nanoharmony.eu</a>
09/2020–08/2023	NanoRisk SD	Synthetische Nanomaterialien: Neue Ansätze für die Risikobewertung und Safe-by-Design	BMBF (FKZ: 01DK20086)
01/2021–01/2025	HARMLESS	Advanced High Aspect Ratio and Multicomponent materials: towards comprehensive intelLigent tEsting and Safe by design Strategies	EU (GAN: 953183) <a href="http://www.harmless-project.eu">www.harmless-project.eu</a>

**Internationale Zusammenarbeit**

Zeitraum	Kurzbezeichnung	Thema	Weitere Informationen
01/2014–12/2022	EFSA focal point	Germany's national focal point on technical and scientific matters	EFSA <a href="http://www.efsa.europa.eu/de/networks/fp.htm">www.efsa.europa.eu/de/networks/fp.htm</a>
10/2019–10/2023	COST Harmony	Neue Tools für die Evaluierung von Tests und Schätzung einer Krankheitsprävalenz	EU COST Action CA18208 <a href="https://harmony-net.eu/">https://harmony-net.eu/</a>
10/2021–10/2025	COST Teatime	Verbesserung von biomedizinischer Forschung durch automatisierte Beobachtung von Versuchstieren im Heimatkäfig	EU COST Action CA20135 <a href="https://cost-teatime.org/">https://cost-teatime.org/</a>
01/2019–12/2023	BMZ BUILD Uganda	BUILD – Boosting Uganda's Investment in Livestock Development	ILRI
04/2019–04/2021	Risk Assessment Tools FoodChainLab	Map and analyse global food and feed supply chains	EFSA (GP/EFSA/AMU/2016/01-SA5)
07/2019–12/2021	IMPACT	Standardisierung molekularer Nachweisverfahren zur Verbesserung der Risikobewertungskapazität für lebensmittelbedingte Protozoenparasiten, wobei <i>Cryptosporidium</i> im verzehrfertigen Salat als Modell verwendet wird	EFSA (GP/EFSA/ GP/EFSA/ENCO/2018/03 – GA03)
03/2020–02/2023	FoodHub Montenegro	Centre of Excellence for Digitalization of microbial food safety risk assessment and quality parameters for accurate food authenticity certification	University of Donja Gorica
09/2020–08/2024	FPA2	Tools for evidence management in global information networks to achieve scientific advice on food and feed safety	EFSA (GP/EFSA/AMU/2020/02)
12/2020–12/2021	Fellow Hosting GA19	Risk Assessment of food contact materials	EFSA (GP/EFSA/AFSCO/2018/05 – GA19)
12/2020–12/2021	Fellow Hosting GA20	Risk Assessment of botanical preparations used in food supplements and fortified foods	EFSA (GP/EFSA/AFSCO/2018/05 – GA20)
01/2021–12/2025	BMZ Tunesien	Stärkung der Lebensmittelsicherheit und des gesundheitlichen Verbraucherschutzes in Tunesien	BMZ (2020.0117.0)
09/2021–08/2022	Fellow Hosting GA01	Risk Assessment of Food Contact Materials	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/04 – GA01)
09/2021–08/2022	Fellow Hosting GA13	The use of NAM and omics data in risk assessment	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/04 – GA13)
09/2021–08/2022	Fellow Hosting GA16	Insects in food and their relevance regarding allergenicity assessment	EFSA (GP/EFSA/ENCO/2020/04 – GA16)

**Abkürzungen der Mittelgeber**

- BLV Schweiz:** Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Schweiz
- BMBF:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- BMEL:** Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
- BMG:** Bundesministerium für Gesundheit
- BMUV:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
- BMZ:** Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- CEN:** Europäisches Komitee für Normung
- DFG:** Deutsche Forschungsgemeinschaft
- EFSA:** Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit
- EU:** Europäische Union
- ILRI:** International Livestock Research Institute, Kenia
- RKI:** Robert Koch-Institut

**Andere Abkürzungen**

- FKZ:** Förderkennzeichen
- GAN:** Grant Agreement Number
- GZ:** Geschäftszeichen

**i** Weitere Informationen zu den Projekten unter  
 Bundesinstitut für Risikobewertung: [www.bfr.bund.de](http://www.bfr.bund.de)  
 Forschungsinformationssystem Agrar/Ernährung: [www.fisaonline.de](http://www.fisaonline.de)