

Übersicht der zur Förderung in 2020/2021 vorgesehenen Forschungsprojekte

Landwirtschaft / Ernährung

Projekttitlel	Antragsteller
Soja in Bayern: Effiziente Nutzung natürlicher Diversität bei der markergestützten Züchtung klimaangepasster Sojasorten für heimische Anbaubedingungen	Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) / Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung (IPZ)
Aufbau Zukunftswerkstatt Ruhstorf: Erosions- und Abflussmessfeld zur Bewertung umweltverträglicher Landbewirtschaftung	LfL / Institut für Ökologischen Landbau, Bodenkultur und Ressourcenschutz (IAB)
Greentopping: Entwicklung und Erprobung regional angepasster Saatgutmischungen zur Steigerung der Multifunktionalität mittelintensiv genutzten Grünlands	LfL/IPZ
Methodenentwicklung zur Optimierung der Düngung im Gemüsebau	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)
Erprobung von Premium-Tierwohlställen für die Ferkelaufzucht im Hinblick auf Tierwohl und Praktikabilität	LfL / Institut für Landtechnik und Tierhaltung (ILT)
Risikoeinschätzung für Fitness- und Tierwohlintikatoren auf Basis des Datennetzwerkes der Milchleistungsprüfung in Bayern	Landeskuratorium der Erzeugerringe für tierische Veredelung in Bayern e.V. (LKV)
Wissensportal Ernährung - Ernährungsradar	Kompetenzzentrum für Ernährung (KErn)
Minimierung des Antibiotika-Einsatzes in der bayerischen Aquakultur durch den Einsatz von autogener Vakzine (MABVAC)	Ludwig-Maximilians-Universität (LMU)
Artenreiche grüne Gebäudehüllen mit klimawirksamer Vertikalbegrünung	Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG) / Institut für Stadtgrün und Landschaftsbau
Bayerischer Qualitäts- und Futterweizenanbau unter den Vorgaben der Düngeverordnung 2020	LfL/IPZ
Social Media in der bayerischen Landwirtschaft	HSWT

Kälber der ökologischen Milchviehhaltung in Bayern - Eine Status-Quo-Analyse sowie Marktpotentiale der kuhgebundenen Kälberaufzucht (KK) und der ökologischen Rindermast	HSWT
Entwicklung eines online Tools "Humuserhalt und -aufbau Bayern"	LfL/IAB
Entwicklung moorverträglicher Bewirtschaftungsmaßnahmen für landwirtschaftlichen Moor- und Klimaschutz	LfL/IAB

Nachwachsende Rohstoffe

Projekttitlel	Antragsteller
Stoffliche Nutzung von Biomasseaschen als Baustein der Bioökonomie - Projektphase 2 - Erstellung eines Praxisleitfadens zum Management und zur Qualitätssicherung von Holzaschen aus bayerischen Biomasseheizkraftwerken	Technologie- und Förderzentrum (TFZ)
Planung und Bewertung von flexiblen Wohnkonzepten in Holzbauweise für verschiedene Lebensphasen	HSWT
Möglichkeiten und Grenzen der Kreislaufwirtschaft und höherwertigen Verwendung von Reststoffen im Energieholzsektor	Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)
Optimierung der Energieeigennutzung mit vernetzten Energiesystemen auf landwirtschaftlichen Betrieben	LfL/ILT
Kurzprojekt: Wissenschaftliche Literaturstudie zur Wirtschaftsdüngeraufbereitung einschließlich Marktanalyse und Praxisumfrage	LfL/ILT
Effiziente Abfallnutzung – Zellfreie Vergärung von Lactose und Gewinnung von Restproteinen aus landwirtschaftlichen Abwasserströmen	Technische Universität München (TUM)