

Übersicht der zur Förderung in 2020/2021 vorgesehenen Forschungsprojekte

Landwirtschaft / Ernährung

Projekttitel	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 Tierwohlindikatoren 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 Düngerordnung 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	H SWT
Entwicklung eines online Tools "Humuserhalt und -aufbau Bayern"	LfL/IAB
Entwicklung moorverträglicher Bewirtschaftungsmaßnahmen für landwirtschaftlichen Moor- und Klimaschutz	LfL/IAB

Nachwachsende Rohstoffe

Projekttitel	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	H SWT
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 Praxismfrage	LfL/ILT
Effiziente Abfallnutzung – Zellfreie Vergärung von Lactose und Gewinnung von Restproteinen aus landwirtschaftlichen Abwasserströmen	Technische Universität München (TUM)