

Ergebnis des Auswahlverfahrens 2021 zur Forschungsförderung des StMELF:

Landwirtschaft / Ernährung

Projekttitel	Antragsteller
Entwicklung und Erprobung eines innovativen Verfahrens zur Produktion von hochwertigem heimischen Eiweißfutter aus Luzerne sowie Luzerne- und Klee gras für Schweine und Wiederkäuer	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Bestimmung von Emissionsfaktoren an tierwohlorientierten frei belüfteten Rinderställen in Bayern - Erweiterung und Aktualisierung der Datenbasis vor dem Hintergrund beabsichtigter immissionsschutzrechtlicher Verschärfungen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Körnerhirse als neue Kultur in Fruchtfolgesystemen für Trockengebiete	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Nutzungspotenziale von Pflanzenkohle und Terra Preta in der Bayerischen Landwirtschaft — Beitrag zu Klimaschutz und Klimaanpassung	Technische Universität München
Verwendung von Pflanzenkohle-Kompost zur Verbesserung des Anwachsverhaltens von Hopfenjungpflanzen auf kupferbelasteten Böden	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Innovative Methoden zur ökologischen Beikrautregulierung im Gartenbau	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Einfluss von Art und Zeitpunkt des Klee grasumbruchs auf die Fruchtfolge im ökologischen Pflanzenbau	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Untersuchungen zur Erbllichkeit des Swine Inflammatory and Necrosis Syndrome	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Novelle der TA Luft in Bayern: Konsequenzen für die tierwohlorientierte Nutztierhaltung und Standortfrage - Immissionsschutz vs. Tierwohl?	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Einflussfaktor Gülleapplikationstechnik auf die Futterhygiene (Phase II)	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft ^o
Pflanzenbausysteme der Zukunft - Biodivers - Bodenschonend - Digital	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Erweiterung der Monitoring-Plattform für die Nutzung digitaler Technologien in der bayerischen Landwirtschaft	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Autonome Mähsysteme für effektive biodiversitätsfördernde Pflege	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Update: Milch - Neues aus der Wissenschaft	Kompetenzzentrum für Ernährung

Nachwachsende Rohstoffe

TOMBI – Vorhersage der Kombinationseignung zwischen Löwenzahnarten zur Kautschuk-Ertragssteigerung durch Auswertung von NMR-Metaboliten-Profilen mittels künstlicher Intelligenz	Hochschule Weihenstephan Triesdorf
Luprotec – Regional erzeugtes Lupinenprotein als Basis für Biokunststoffe	Technische Universität München
Anbauversuche mit schnellwachsenden Baumarten im Kurzumtrieb	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
Erfolgreiche Etablierungsstrategien für multifunktionale Agroforstsysteme in trockenen Lagen	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
Wasserschutz bei der Lagerung von Holzhackschnitzeln	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
Verwertungsalternativen für Mähgut aus Straßenbegleitgrün, Machbarkeitsstudie	Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Paraffinischer Dieselkraftstoff aus Rest- und Abfallstoffen für eine klimaverträgliche Bewirtschaftung der Bayerischen Staatsgüter, Staatsforsten, Landesanstalten, TFZ und Betriebe der Justizvollzugsanstalten als Beitrag zur Umsetzung der Klimaschutzoffensive	Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe
Gärrestdüngung und umweltschonende Umbruchmethoden in Durchwachsener Silphie	Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe
Konzeption einer Agri-Photovoltaik-Pilotanlage	Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe

Wald und Forstwirtschaft

Entwicklung, Implementierung und Inbetriebnahme eines Waldbodenfeuchteinformationsdienstes für Bayern	Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
Betrachtung des nachhaltigen Zukunftspotentials von Douglasien- und Weißtannenbeimischungen	Technische Universität München
Entwicklung und Verprobung eines praxisorientierten, stichprobenbasierten Forstinventurverfahrens auf Basis von UAV-Technologie (Drohnen) mit Einsatzschwerpunkten in mittleren bis größere Forstbetriebe	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Auswirkungen waldbaulicher Eingriffe auf die Biodiversität - Neue Methoden erlauben neue Einblicke	Universität Würzburg
Ermittlung forstlicher und ökologischer Kosten und Handlungsoptionen bei Massenvermehrungen des Schwammspinners in Bayern (Phase II))	Technische Universität München