

	Typ	Bezeichnung	Weitere Infos	Ansprechpartner
Gartenbau	Forschung	Gemeinschaftlich getragene Lebensmittel- und Energieversorgung	Das Forschungsprojekt untersucht Kooperationspotenziale zwischen Solidarischer Landwirtschaft (Solawi) und Bürgerenergie. Ziel ist es, tragfähige Kooperationsmodelle zu entwickeln, die landwirtschaftliche Energie- und Infrastrukturbedarfe mit den finanziellen, technischen und organisatorischen Kompetenzen von Bürgerenergieinitiativen verbinden. — https://www.zalf.de/de/forschung_lehre/projekte/Seiten/details.aspx Laufzeit 2026-05-01 – 2027-04-30 Gartenbau Betriebswirtschaft Pflanzenbau Technik Recht Landschaft Ökologie Nutztiere	* Felix Zoll » zoll @zalf.de
	Geschäftsidee	PV in Kombination mit der Baumschulnutzung	Im Aufbau befindet sich eine Baumschule, zu der ergänzend die Nutzung von PV (Vertikal in Reihen, Überdachung, Zaun etc.) geprüft wird. — Laufzeit 2027-02-01 – Gartenbau Betriebswirtschaft Recht Technik Ökologie	Martin Kürth » martin.kuerth @hortus-erfordia.de
Landschaft	Forschung	vom BfN gefördertes F-Projekt: "Untersuchung und Bewertung von Agri-PV-Anlagen"	Ziel des Forschungsvorhabens ist eine naturschutzfachliche Untersuchung und Bewertung der Auswirkungen von Agri-PV-Anlagen auf Natur und Landschaft, insbesondere auf Biodiversität und das Landschaftsbild. Final sollen Möglichkeiten der ökologischen Aufwertung von Agri-PV-Anlagen ermittelt und Erkenntnisse für naturschutzfachlich optimierte Anbaukulturen, Bewirtschaftungsformen gewonnen werden. — https://www.bfn.de/projektsteckbriefe/untersuchung-und-bewertung-von-agri-pv-anlagen Laufzeit 2024-12-01 – 2028-08-31 Landschaft Ökologie	* Andrea Seidel » andrea.seidel @tu-dresden.de
Nutztiere	Forschung	Agrarökolog. Synergien durch die Integration von Weidewirtschaft & Photovoltaik	SAGE ist ein interdisziplinäres EU-Projekt, das die Erzeugung erneuerbarer Energien mit extensiven Weidesystemen in Photovoltaik-Anlagen kombiniert. Der Fokus liegt dabei auf Bodengesundheit, Pflanzenwachstum, Mikroklima, Auswirkungen des Klimawandels, Kohlenstoffkreislauf und Biodiversität in Weidesystemen mit Wiederkäuern. — https://www.agroecologypartnership.eu/en/projects/sage Laufzeit 2026-06-30 – 2029-05-31 Nutztiere Ökologie Landschaft	* Franziska Koch » koch @fhn-dummerstorf.de
	Projekt	agri:change, labX2.1 Wiederkäuer Mehrfachnutzung in Agri:Photovoltaik-Systemen	Evaluierung und Entwicklung von Empfehlungen einer optimalen, standortangepassten Konzeption von Mehrfachnutzung (Tierhaltung plus Produktion erneuerbarer Energien) für eine bestmögliche Flächennutzung unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten und Tiergesundheitsaspekten. Ein Schwerpunkt liegt auf der Nutzung wiedervernässter Moorflächen. — https://www.uni-vechta.de/koordinierungsstelle-transformationsforschung-agrar/projekte/aktuelle-projekt/agri-change-1 Laufzeit 2025-07-01 – 2030-06-30 Nutztiere Ökologie Landschaft Betriebswirtschaft Technik Recht	Jeanette Probst » jeanette.probst @tiho-hannover.de

	Projekt	Agri-PV auf Grünland	Hintergrund: Bau einer privilegierten APV-Anlage auf Grünland in räumlicher Nähe zu einem Pferdebetrieb. Da es nach unserem Kenntnisstand bisher keine Referenzprojekte gab, bei denen eine Beweidung zwischen den Modulreihen mit Pferden erprobt wurde, könnte diese Anlage als Grundlage für eine Forschungsarbeit o.ä. genutzt werden. — http://www.hof-tolle.de/ Laufzeit 2026-11-01 – Nutztiere Betriebswirtschaft Technik	Nils Tolle » nils.tolle @hof-tolle.de
Pflanzenbau	Forschung	SolAgri, Forschung zu AgriPV in Ackerkulturen	Das Institut für Landtechnik der Universität für Bodenkultur Wien forscht unter anderem an der Agriphotovoltaik (APV), der kombinierten landwirtschaftlichen Produktion und Stromerzeugung auf derselben Fläche. Im Projekt SolAgri werden zwei Standorte hinsichtlich optimierter Bewirtschaftung, Ertrag, Mikroklima, Biodiversität und Umweltauswirkungen untersucht, um nachhaltige und praxisreife Lösungen — https://forschung.boku.ac.at/de/projects/15982 Laufzeit 2024-05-01 – 2026-10-14 Pflanzenbau Technik Ökologie	* Hubertus Wiberg » hubertus.wiberg @boku.ac.at
	Forschung	Forschungszentrum für Agri-Photovoltaik Sachsen-Anhalt	Das Forschungszentrum für Agri-Photovoltaik umfasst drei Forschungsanlagen, die unter realen Bewirtschaftungsbedingungen betrieben werden. Verschiedene Photovoltaik-Systeme werden mit der Produktion von Nahrungs- und Futtermitteln verbunden und zusätzlich mit Biodiversitätselementen gekoppelt. Die Multifunktionalität des Landnutzungssystems Agri-Photovoltaik wird dadurch erheblich gesteigert. — https://www.agripvplus.org/ Laufzeit 2024-03-01 – 2027-12-31 Pflanzenbau Technik Ökologie Betriebswirtschaft	* Kathrin Schwarz » kathrin.schwarz @hs-anhalt.de
	Forschung	Entwicklung eines Agri-PV Pflanzenwachstumsmodell-Addons	Aufgrund der Vielfalt der Agri-PV Systemtypen sowie der landw. Standortbedingungen und Bewirtschaftung ist es schwierig, Ergebnisse von Agri-PV Forschungsanlagen auf andere Standorte zu übertragen. Prozessbasierte Pflanzenwachstumsmodelle werden für verschiedenste Bedingungen angewendet. Ziel: Entwicklung eines Agri-PV-Addons für das MONICA Modell sowie Validierung an unterschiedlichen Standorten. — https://github.com/zalf-rpm/monica Pflanzenbau Landschaft Ökologie Technik	Felix Schuck » felix.schuck @hswt.de
	Geschäftsidee	Simulation landwirtschaftlicher Ertragsentwicklung für Agri-PV Projekte	VISTA simuliert mit dem physikalischen Pflanzenwachstumsmodell PROMET, wie sich geplante Agri-PV-Anlagen auf landwirtschaftliche Erträge auswirken. Standort, Kultur, Wetter und das konkrete PV-Design werden berücksichtigt. So lassen sich Ertragsänderungen gegenüber einer Referenz ohne PV bereits in der Planungsphase quantifizieren und verschiedene Anlagenkonzepte vergleichen. — https://www.vista-geo.de/sustainability-and-climate/agri-pv/ Pflanzenbau Technik Betriebswirtschaft	* Lena Brüggemann » brueggemann @vista-geo.de

Technik	Projekt	Agri-Photovoltaik - Einfluss auf landwirtschaftliche Produktionsprozesse	Die TU Dresden untersucht anhand eines Modellbetriebs inwieweit die durch die vertikalen bifazialen PV-Module bedingte kleingliedrige Flächenaufteilung die Effizienz der landwirtschaftlichen Verfahrensabläufe beeinträchtigt und führt ökonomische Analysen durch. Das Projekt wird finanziert durch das Sächsische Kompetenzzentrum Nachhaltige Landwirtschaft – Kohleregion Lausitz mit Mitteln des BMWF. — Laufzeit 2026-01-21 – 2027-09-27 Technik Betriebswirtschaft Pflanzenbau	* Benjamin Striller » benjamin.striller@tu-dresden.de