Schlussbericht

Agrarsysteme der Zukunft: ZenKo – Etablierung einer zentralen Koordinierungsstelle „Agrarsysteme der Zukunft“, Teilprojekt A

Zuwendungsempfänger | Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) e. V., Theodor-Echtermeyer-Weg 1, 14979 Großbeeren

Förderkennzeichen: 031B0736A

Laufzeit des Vorhabens: 01.06.2019 bis 31.10.2024

Berichtszeitraum: 01.06.2019 bis 31.10.2024

Teil I Kurzbericht

1.1 Ursprüngliche Aufgabenstellung sowie der wissenschaftliche und technische Stand, an den angeknüpft wurde

Ursprüngliche Aufgabenstellung | Die Aufgabe und damit das vorrangige Gesamtziel der zentralen Koordinierungsstelle „Agrarsysteme der Zukunft“ (ZenKo) ist die Unterstützung des BMBF-Förderprogramms „Agrarsysteme der Zukunft“ (AdZ) zur Etablierung von international sichtbaren exzellenten Forschungseinheiten sowie die erfolgreiche Schaffung eines nationalen strategieorientierten Forschungsraumes für zukünftige Agrarsysteme mit der bewussten Nutzung von Synergien und Netzwerken über den aktiven Austausch und die Kooperation zwischen den einzelnen Forschungsvorhaben.
Die zentrale Koordinierungsstelle „Agrarsysteme der Zukunft“ ist ein wissenschaftliches Koordinierungsgremium für die übergeordnete und zentrale Koordination aller in dem BMBF-Förderprogramm „Agrarsysteme der Zukunft“ erfolgreichen Konsortien. Die zentrale Koordinierungsstelle führt die ihr vom Koordinierungskreis übertragenen Aufgaben aus.
Wissenschaftlichen und technischen Stand, an den angeknüpft wurde | Das Vorhaben einer zentralen Koordinierungsstelle ZenKo für alle über das Förderprogramm „Agrarsysteme der Zukunft“ geförderten Konsortien ist neu und war noch nicht anderweitig Gegenstand eines Projektes oder einer Fördermaßnahme.

1.2 Ablauf des Vorhabens

Die Arbeitspakete 1-4 des Vorhabens wurde entsprechend der beantragten zeitlichen und inhaltlichen Planung durchgeführt.

1.3 Wesentlichen Ergebnisse sowie ggf. die Zusammenarbeit mit anderen Forschungseinrichtungen

IGZ und ZALF (ab 2023 auch ILS - Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung) waren Partner im Projekt ZenKo und haben gemeinschaftlich an der Durchführung des Vorhabens gearbeitet. Dabei hat das IGZ für die Durchführung der Arbeiten innerhalb der Arbeitspakete 1-3 und das ZALF (ab 2023 auch ILS) für das Arbeitspaket 4 die Verantwortung getragen. Alle Tätigkeiten wurden in enger Zusammenarbeit mit dem BMBF, PtJ und den acht Konsortien in „Agrarsysteme der Zukunft“ durchgeführt.
Kooperationen (IGZ, ZALF/ILS) | Die Koordinierungsstelle hat aktiv einen regelmäßigen Austausch und Kooperationen mit verschiedenen Projekten und Initiativen initiiert. Dadurch entstand ein reger Austausch bzw. Kooperationen mit folgenden Projekten, Organisationen und Initiativen: Initiative Bioökonomie Revier (BR) & Land-Innovation-Lausitz, Physics for Food, NewFoodSystems, FONA, DAFA, Marine Bioökonomie, Zukunftsforum Ländliche Entwicklung (BMEL), Agrarsoziale Gesellschaft e.V., Leibniz-Akademie für Raumentwicklung, Rat für Nachhaltige Entwicklung, Bayer AG, DLR, DLG, DBU, Forum for

the Future of Agriculture, Uni Kassel, Landesarbeitsgemeinschaft Nordost der Akademie für Raumentwicklung (ARL), Universität Bayreuth, JKI.

Etablierung einer Verbindungsstelle (IGZ, ZALF/ILS) | Wesentliche Ergebnisse der Arbeit der ZenKo sind die Etablierung einer zentralen Verbindungsstelle zwischen den Konsortien, dem Fördermittelgeber (BMBF) und dem Projektträger (PtJ).

Nationales Netzwerk Agrarforschung (Lead: IGZ) | Die ZenKo hat die Agrarforschung in Deutschland durch die Etablierung eines nationalen Netzwerkes zur Agrarforschung und Unterstützung beim Aufbau von exzellenten Forschungseinheiten/-verbünden gestärkt. Durch die vielfältigen Aktivitäten der ZenKo wurde die Zusammenarbeit mit anderen nationalen und internationalen Programmen zur Agrarforschung gefördert und neue Kooperationen im nationalen und internationalen Raum initiiert. Dazu gehörte auch der Ausbau von Schnittstellen zu anderen Wissenschaftsdisziplinen und die Förderung von multi-, inter- und transdisziplinären Kooperationen. Durch klassisch-kommunikative und neue innovative Formate (Multitouch-Tisch, VR-Brille, Porträtvideos, Social Media Kampagnen) sowie Workshops und Publikationen hat die ZenKo den Wissens- und Technologietransfer zwischen den Konsortien von AdZ, der Wirtschaft, der Zivilgesellschaft und der Politik gestärkt.

Strategische Begleitung der Konsortien (Lead: ZALF/ILS) | Die ZenKo hat verschiedene Workshops mit allen Konsortien durchgeführt. Dies war Teil des Konzepts zur Strategiebegleitung und -entwicklung durch Wissen aus Transition-, Change- und Innovationsprozessen sowie Organisation von Workshops zu diesem Bereich. Ergebnisse dieser Workshops waren neben einer klaren Vision und Mission auch das AdZ-Zukunftsbild und die AdZ-Transformationspfade. Zusätzlich hat die ZenKo in diesen Workshops auch die Gründung Konsortien-übergreifender Arbeitsgruppen initiiert. Diese Ergebnisse schaffen die Grundlagen und Voraussetzungen für die inhaltliche Weiterentwicklung der Agrarforschung sowie Entwicklung von langfristigen Strategien zur deutschen Agrarforschung und deren Integration in die deutsche und europäische Forschungslandschaft.

Fachinformation/Öffentlichkeitsarbeit (Lead: IGZ) | Eine eigene Zielgruppenanalyse lieferte die Grundlage für die Entwicklung und Durchführung einer erfolgreichen und gemeinsamen Strategie zur Fachinformation/Öffentlichkeitsarbeit für die Agrarforschung im Rahmen einer zielgruppenspezifischen Kommunikation. Dies beinhaltete die Entwicklung verschiedener Exponate (Multitouch-Tisch, VR-Brille) und Formate (Porträtfilme, Bühnendialoge, Social Media Kampagnen), sowie regelmäßige Präsenz bei Fach- und Publikumsmessen und anderen öffentlichen Veranstaltungen (Lange Nacht der Wissenschaften, Science Slams, Podiumsdiskussionen). Zusätzlich war die Projektkoordination (M. Schreiner, Th. Weith) in zahlreichen Interviews und Podcasts vertreten.

Nachwuchsförderung (Lead: IGZ) | Doktorand*innen und Postgraduierte wurden durch die Organisation von Fort- und Weiterbildungsangeboten (z.B. Writing Schools) unterstützt. Zusätzlich gab es bei den AdZ-Statusseminaren eigene Sessions für die Präsentation der Forschungsergebnisse des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Daten- und Informationsmanagement (Lead: IGZ) | Durch die Bereitstellung und Pflege einer OwnCloud wurde eine Struktur für das Konsortien-übergreifende Daten- und Informationsmanagement geschaffen, kontinuierlich gepflegt und weiterentwickelt.

Wissenschaftliche Aufarbeitung des Visions- und Missionsprozesses und der Begleitforschung (Lead ZALF/ILS; Auswahl) | Weith, Th. / Rogga, S. / Zscheischler, J. / Gaasch, N. 2019. Beyond projects: benefits of research accompanying research. In: GAIA 28/3, S. 294-304; Weith, T. et al. 2021"Sustainable Land Management in a European Context". Springer. Open Access; Weith, T., Prossek, A., Weddige, U., Gütte, A. M., Zscheischler, J. 2022. Mehr als smarte Technik: Ein konzeptioneller Rahmen zu „Smart Countryside“. Raumforschung und Raumordnung 80, 3, 296-313.

Teil II Eingehende Darstellung

2.1 Durchgeführte Arbeiten, insbesondere im Vergleich zur ursprünglichen Vorhabenbeschreibung

2.1.1. Arbeitspaket 1 | Interne Koordination

Kommunikationsstruktur und Informationsaustausch |Im Berichtszeitraum hat die Zentrale Koordinierungsstelle (ZenKo) den Informationsaustausch zwischen dem BMBF, dem PtJ und dem Forschungsvorhaben „Agrarsysteme der Zukunft“ (AdZ) gewährleistet. Die Vorgehensweise zur Gewährleistung des Informationsaustausches erfolgte im stetigen Dialog mit allen Partnern. Konkret umgesetzt wurde der Informationsaustausch via E-Mail, bi- und trilateralen Gesprächen, sowie virtuellen und physischen Treffen.

Interne Veranstaltungen | Im Berichtszeitraum hat die ZenKo verschiedene interne Veranstaltungen durchgeführt. Die Planung und Durchführung erfolgte in Abstimmung mit dem BMBF, PtJ und dem Koordinierungskreis des Forschungsvorhabens AdZ. Insgesamt fanden vier Statusseminare, sechs Workshops und regelmäßige (alle zwei Monate) Treffen mit dem Koordinierungskreis statt. Die Veranstaltungen fanden in Präsenz und online statt.

Statusseminare | Seit Beginn der Förderlinie haben vier Statusseminare mit jeweils knapp 200 Teilnehmenden stattgefunden. Aufgrund der Corona-Pandemie und nach Rücksprache mit den Konsortien fanden diese Statusseminare 2020-2022 im Online-Format statt. Im Fokus des Statusseminare standen die wissenschaftlichen und nicht-wissenschaftlichen Fortschritte der Konsortien sowie der konsortienübergreifende Austausch. In 2022 und 2023 kam zusätzlich der Fokus Transfer und Transformation hinzu. Die Statusseminare wurden jeweils durch Fachvorträge von Expert*innen aus der Wissenschaft ergänzt. In 2022 eröffnete z.B. der Transformationsexperte Dr. Boelie Elzen von der Wageningen University & Research das Statusseminar. In 2023 wurde das Statusseminar von Stefanie Molthagen-Schnöring, Vizepräsidentin für Forschung und Transfer und Professorin für Wissenschaftskommunikation an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin eröffnet. Bei allen Statusseminaren präsentierten die AdZ-Konsortien aktuelle wissenschaftliche Ergebnisse, Highlights und Erfolge. In den Focus Talks wurden Highlight-Ergebnisse aus den AdZ-Konsortien detailliert dargestellt. Der wissenschaftliche Nachwuchs präsentierte seine Forschungsschwerpunkte und Ergebnisse im Rahmen eigener Young Talent Sessions. Die Entwicklung bzw. Weiterentwicklung der interkonsortialen Zusammenarbeit wurde in eigenen Sessions dargestellt. Die inhaltliche und organisatorische Vorbereitung und Durchführung des Statusseminars erfolgte stets gemeinsam zwischen IGZ und ZALF (ab 2023 auch mit dem ILS Dortmund). Dies beinhaltete u.a. die Erstellung des Programms, die Versendung von Einladungen, die Akquise von Keynote-Sprecher*innen sowie die Vorbereitung und Moderation der Sessions.

Treffen des Koordinierungskreises | Koordinierungskreistreffen in Präsenz haben jeweils einmal in 2019 und 2020 stattgefunden. Es hat sich als effektiver und zielführender erwiesen, diese Treffen in die regelmäßigen (alle zwei Monate) Online-Treffen des Koordinierungskreises zu integrieren. Das PtJ nahm bei Bedarf an diesen Treffen teil.

Jahres- und Verbundtreffen | Seit Beginn der Förderlinie hat die Koordinierungsstelle (IGZ und ZALF, ab 2023 auch das ILS) auf Einladung an mehreren Jahres- und Verbundtreffen (online und in Präsenz) der Konsortien teilgenommen und in Kurzvorträgen oder Grußworten die Verbundpartner über die Arbeiten und Planungen informiert (siehe 3. Anlage). Die Treffen wurden genutzt, um weitere Anknüpfungspunkte zur Zusammenarbeit zu eruieren und Aktivitäten und Vorhaben im Bereich Fachkommunikation abzustimmen.

Interner Workshop der Koordinierungsstelle | Ab 2022 hat die Koordinierungsstelle jährlich einen in-

ternen Workshop realisiert, um aufbauend auf den bisherigen Ergebnissen die Aktivitäten für das kommende Jahr zu planen. Die Koordinierungsstelle konnte so Arbeitsschwerpunkte anpassen und Prioritäten neu setzen.

Berichtswesen| Die Zwischen- und Fortschrittsberichte wurden jährlich erstellt.

2.1.2. Arbeitspaket 2 | Kommunikation und Zusammenarbeit

Kommunikations- und Managementplattform | Als regelmäßige Kommunikationsplattform wurden regelmäßige (alle 1-2 Monate) Treffen mit dem Koordinierungskreis eingerichtet. Seit Beginn der Corona-Pandemie fanden diese Treffen als Videokonferenz statt. Die Online-Treffen boten allen Beteiligten eine effektive Austausch- und Kommunikationsplattform. Die Koordinierungsstelle moderiert die Treffen und sorgt für die organisatorische Vorbereitung und technische Durchführung. Themen der Treffen waren u.a. Kurzberichte zum Stand der Konsortien, übergreifende Fachöffentlichkeitsarbeit, Veranstaltungsplanung, Informationen zu Workshops sowie die Vorbereitung des Statusseminare und Rücksprachen zur Antragsstellung für die zweite Förderphase.

AdZ-Cloud | Für den flexiblen Austausch von Dateien und Informationen wurde 2019 eine Nextcloud eingerichtet. Sie wurde bei Bedarf als virtueller Ort zum Speichern und teilen von Dateien verwendet. Eine Ordnerstruktur für den bi- und multilateralen Austausch ist angelegt und wurde je nach Bedarf immer wieder flexibel angepasst.

2.1.3. Arbeitspaket 3 | Fachinformation und Capacity Building

Ziel der Aktivität ist es, das Programm und die geförderten Projekte auf relevanten Tagungen und Messen sowie in verschiedenen Medien zielgruppenspezifisch zu präsentieren und somit den Transformationsprozess der Agrarsysteme kommunikativ zu unterstützen. Eine Auswahl der wichtigsten Veranstaltungen über den gesamten Förderzeitraum ist unter **3. Anlage** chronologisch aufgelistet.

Fachinformation | Im Berichtszeitraum wurden über die vorhandenen Kommunikationskanäle von der AdZ-Geschäftsstelle kontinuierlich projektbezogene Inhalte veröffentlicht. Die geleistete Öffentlichkeits-/Fachinformationsarbeit ist auf der AdZ-Website dargestellt. Entsprechend sind unter dem Link Aktuelles/News (https://agrarsysteme-der-zukunft.de/news) 106 News, und unter dem Link Presse/Pressemitteilungen (https://agrarsysteme-der-zukunft.de/presse/pressemitteilungen) 16 Pressemitteilungen gelistet. Unter dem Link Presse/Agrarsysteme der Zukunft in den Medien (https://agrarsysteme-der-zukunft.de/presse/interviews) sind 66 Beiträge aufgeführt.

Zukunftsbild | Das Zukunftsbild visualisiert die gemeinsame AdZ-Vision. Es wurde unter Beteiligung aller acht AdZ-Konsortien als wegweisendes Resultat der Strategie- sowie Fachkommunikationsaktivitäten entwickelt und im Januar 2022 veröffentlicht. Das Zukunftsbild wurde seitdem inhaltlich aktualisiert. Im Online-Format wurde das Bild zusätzlich animiert und durch digitale Informationsboxen erweitert. Das Zukunftsbild wird inzwischen vielfach in der gesellschaftlichen Diskussion genutzt (z.B. im Rahmen der DAFA Deutsche Agrarforschungsallianz). Link

Webseite | Auf der gemeinsamen Webseite der Förderlinie berichtet die Koordinierungsstelle regelmäßig über aktuelle Themen, Ereignisse, Veranstaltungen sowie Auftritte der Konsortien in den Medien. Die Webseite wird regelmäßig überarbeitet und erweitert. In 2022 wurde ein Reiter ergänzt, auf dem nun die Publikationen aller AdZ-Konsortien gesammelt auf einer Webseite zu finden sind.

Gemeinsame Veröffentlichungen mit dem Bundespresseamt der Bundesregierung | In 2022 wurde eine Kooperation mit dem Bundespresseamt zur Vorstellung aller acht AdZ-Konsortien von „Agrarsysteme der Zukunft" initiiert. Bis Juni 2023 wurden Beiträge zu allen acht Konsortien auf der Internetseite https://www.bundesregierung.de/breg-de veröffentlicht.

Social Media | Über den gesamten Förderzeitraum präsentierte die Koordinierungsstelle die Aktivitäten von AdZ regelmäßig auf Social Media, insbesondere Twitter und LinkedIn. Dabei lag der Fokus auf Twitter.

Image- & Portraitfilme | Als Maßnahme der zielgruppenspezifischen Fachkommunikation wurde ein AdZ-Imagefilm und jeweils ein Portraitfilme für jedes der acht AdZ-Konsortien produziert. Dies wurde zusammen mit einem Unterauftragnehmer und in Absprache mit den AdZ-Konsortien realisiert. Die Filme werden über die verschiedenen Social Media-Kanäle wiederholt gepostet und den AdZ-Konsortien für eigene Kommunikations-Zwecke zur Verfügung gestellt. Die Portraitfilme wurden mit englischen Untertiteln versehen, um die Reichweite und Sichtbarkeit zu erhöhen. Link

Interviews | Über die gesamte Förderperiode ist die mediale Präsenz der AdZ-Förderlinie stetig gewachsen. Die Koordinierungsstelle ist regelmäßig aktiv auf Journalist*innen zugegangen, um Beiträge über AdZ (gesamte Förderlinie und einzelne AdZ-Konsortien) in den Medien zu lancieren. Dadurch wurde im Berichtszeitraum in zahlreichen Interviews über die Förderlinie berichtet (**siehe 3. Anlage**)

Konferenz | Vom 27.-28. September 2023 fand das erste „Agricultural Systems of the Future Summit" mit über 150 Teilnehmenden statt. Die internationale Konferenz tagte zum Thema Transformation zur Nachhaltigkeit in der Agrar- und Ernährungswirtschaft in der Archenhold-Sternwarte in Berlin. Ziel der Konferenz war es, forschungsbasierte Lösungsansätze für die aktuellen Herausforderungen in der Agrarwirtschaft vorzustellen und zugleich das nationale Netzwerk der agrarwissenschaftlichen und agrarökonomischen Expert*innen zu stärken, um in Zukunft gemeinsam mehr Sichtbarkeit und Einfluss in der internationalen Forschungsgemeinschaft gewinnen zu können.

2.2 Wichtigste Position des zahlenmäßigen Nachweises

Die wichtigste Position mit Abstand umfasst die Personalkosten (Titel 811) zur Finanzierung der wissenschaftlichen Mitarbeiterin und der Projektmanagerin. Die entsprechenden Beleglisten wurden Ihnen zugestellt.

2.3 Notwendigkeit und Angemessenheit der geleisteten Projektarbeiten

Das im Teil I dieses Schlussberichtes aufgeführte Ziel (s. Punkt 1.1) wurde erreicht, wie die wesentlichen Ergebnisse (s. Punkt 3.1 im Teil I dieses Schlussberichtes) dokumentieren.

2.4 Voraussichtliche Nutzen, insbesondere die Verwertbarkeit des Ergebnisses – auch konkrete Planungen für die nähere Zukunft - im Sinne des fortgeschriebenen Verwertungsplans

Eine Ergebnisverwertung der zentralen Koordinierungsstelle erfolgt unter politischen und gesellschaftlichen Verwertungsperspektiven…

Mitwirkung an politischen Strategien | In der ZenKo gewonnene Ergebnisse und Erkenntnisse werden in gesellschaftliche Transformationsprozesse eingebracht und durch die aktive Beteiligung in der Entwicklung politischer Strategien wie der Bioökonomiestrategie, der Ernährungsstrategie und dem Klimaplan des Landes Brandenburgs verwertet.

Mitwirkung am öffentlichen Diskurs | Bereits begonnene Fachinformationsgespräche mit Bundestagsabgeordneten werden weiter fortgeführt und intensiviert, ebenso wie öffentliche Talks und Paneldiskussionen mit Politiker*innen (z. B. Politikpanel-Diskussion), Studierenden (z. B. Ringvorlesung, Campus Tage) und weiteren spezifischen Zielgruppen (z.B. Video, Radiobeiträge, Social Media, AdZ-Broschüre). Ebenso sollen aber auch Policy Briefs und Positionspapiere mit Handlungsempfehlungen für verschiedene Stakeholder (Politik, Öffentlichkeit) erstellt werden. Damit soll im öffentlichen Raum die Bereitschaft zur Akzeptanz der AdZ-Innovationen geschaffen werden.

2.5 Der während der Durchführung des Vorhabens dem Zuwendungsempfänger bekannt gewordenen Fortschritt auf dem Gebiet des Vorhabens bei anderen Stellen

Dem Zuwendungsempfänger sind keine Fortschritte auf dem Gebiet des Vorhabens der ZenKo bei anderen Stellen bekannt geworden.

2.6 Veröffentlichungen des Ergebnisses nach Nr. 5 der NKBF/NABF

Siehe Anlage 1.

3. Anlage 1 | Aktivitäten zur Wissenschaftskommunikation, Veröffentlichungen, Vorträge, Patente

3.1 Aktivitäten in 2024 (bis 31.10.2024)

3.1.1Teilnahme an Meetings, Veranstaltungen und Messen bis 31.10.2024

Meetings, Veranstaltungen und Messen bis 31.10.2024			
Datum	Ort	Titel	Link
18.-19.01.2024	Berlin	Innovationsforum GFFA 2024	Link
11.-14.03.2024	Potsdam	DAFA Konferenz (Gestaltung/Durchführung einer Session)	Link
13.04.2024	Kulmbach	Kulmbacher Campustag der Universität Bayreuth	Link
22.-26.04.2024	Hannover	Hannover Messe	Link
11.-13.06.2024	Erwitte	DLG-Feldtage	Link
07.10.2024	Wuppertal	NRW-Nachhaltigkeitstagung	Link
01.10.2024	Berlin	Podiums-Diskussion BE-U Behrensufer	Link

3.1.2 Vorträge und Grußworte bis 30.11.2024

Vorträge und Grußworte bis 31.10.2024			
Datum	Ort	Titel	Link
02.05.2023	Berlin	Podiums-Diskussion BE-U Behrensufer	Link

01.10.2024	Dortmund	Dortmund Science Night	Link

3.1.3 Interviews zu den „Agrarsystemen der Zukunft“ in 2024

Interviews zu den „Agrarsystemen der Zukunft“ in 2024			
Datum	Titel	Kommentar	Link
31.05.24	Eine vegane Welt bis 2075 – reine Fiktion oder reale Chance?	Print-Interview	Link
30.06.24	BMBF Broschüre „Agrarsysteme der Zukunft“	Print-Interview	Link
01.06.23	Apothekenumschau: Was essen wir in Zukunft?	Print-Interview	Link
17.06.24	Leibniz im Bundestag	Podcast	Link
21.07.24	Wo Europa Horizonte zur Weltrettung eröffnet	Podcast	Link
16.09.24	Tonspur Wissen: Gibt es genügend Essen für alle?	Podcast	Link

3.2 Aktivitäten in 2023

3.2.1 Teilnahme an Meetings, Veranstaltungen und Messen in 2023

Meetings, Veranstaltungen und Messen in 2023			
Datum	Ort	Titel	Link
25.01.2023	Berlin	Zukunftswertstatt im Rahmen der Grünen Woche	Link
08.03.2023	Großbeeren	Spring School 2023: From Omics to Systems Biology – Research for Food, Nutrition & Health	Link
17.-21.04.2023	Hannover	Hannover Messe	Link
17.06.2023	Berlin	Lange Nacht der Wissenschaften	Link
11.09.2023	Düsseldorf	NRW Nachhaltigkeitstagung	Link
27.08.2023	Berlin	Lange Nacht der Museen	Link
09.-10.10.2023	Potsdam	Potsdam Science Park Conference	Link
12.-18.11.2023	Hannover	Agritechnica (Messestand + Podiumsdiskussion)	Link

3.2.2 Vorträge und Grußworte in 2023

Vorträge und Grußworte in 2023			
Datum	Ort	Titel	Link
15.02.2023	Potsdam/ Bornim	Statusseminar food4future	Link
07.06.2023	Berlin	Panel Diskussion mit Apotheken Umschau	Link
08.06.2023	Berlin	SpreeTalk Schöneweide: Was werden wir in Zukunft essen?	Link
13.10.2023	Stuttgart/ Hohenheim	Statusseminar NOcsPS	

3.2.3 Interviews zu den „Agrarsystemen der Zukunft“ in 2023

Interviews zu den „Agrarsystemen der Zukunft“ in 2023			
Datum	Titel	Kommentar	Link

12.01.23	Luna Magazin Nr. 95: „Die Nahrung der Zukunft ist da!“	Print-Interview	Link
19.01.23	Interview für ZDF heute journal	Video-Interview	
01.06.23	Apothekenumschau: Was essen wir in Zukunft?	Print-Interview	Link
17.06.23	Lange Nacht der Wissenschaften Berlin	Radio-Interview	Link
25.08.23	ÖkoLeo: "Korn statt Kuh: Warum ist eine vegetarische Ernährung gut fürs Klima?“	Print-Interview	Link
12.09.23	Tagesspiegel Serie „3 auf 1“ Ernährung der Zukunft: Was werden wir in 20 Jahren es-sen?	Print-Interview	Link
30.10.23	Welt: Neue Lebensmittel aus dem Meer, Indoor-Farming und synthetisches Fleisch aus dem Labor	Print-Interview	Link
30.10.23	1Live: Was werden wir in 20 Jahren essen?	Radio-Interview	Link
11.01.23	ARD: Fleischlos glücklich – muss das?	Print-Interview	Link

3.3 Aktivitäten in 2022

3.3.1 Teilnahme an Meetings, Veranstaltungen und Messen in 2022

Meetings, Veranstaltungen und Messen in 2022			
Datum	Ort	Titel	Link
10.2.2022	online	#DBUdigital Online-Salon „Transformative Methoden - Potential zur Bewältigung von Nachhaltigkeitsherausforderungen“/DBU	Link
14./15./29.3.2022	online	Forum for the Future of Agriculture	Link
10.5.2022	online	#FONA2022 - Mit Grünen Innovationen in die Zukunft/BMBF	Link
12.5.2022	online	Online-Workshop: SynSICRIS-Monitoring-Tool – aktueller Stand und Erprobungsergebnisse/UNI Kassel	Link
30.05.-02.06.2022	Hannover	Hannover Messe	Link
08.-10.06.2022	Berlin	re:publica	Link
21.6.2022	Berlin	Zukunftsdialog Agrar & Ernährung/ StudioZX/Die Zeit/agrarzeitung	Link
30.6.2022	Bielefeld	ARL-Kongress „Künftig alles SMART? Herausforderungen der Digitalisierung für die Raumentwicklung“/ Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft	Link
14.-15.09.2022	Stralsund	Vortrag Symposium Blaue Bioökonomie	Link
20.-21.09.2022	Berlin	Tag der offenen Tür im BMBF mit Besuch der BM Stark-Watzinger, inklusive Vortrag „„Von schlauen Traktoren und Bioräumen in der Stadt – eine Reise in die Landwirtschaft der Zukunft“	Link
21./22.9.2022	online	Bioökonomieforum 2022/ Bioökonomierat	Link
26.9.2022	online	21. Jahreskonferenz des Rates für Nachhaltige Entwicklung/RNE	Link
28./29.9.2022	online	European Research and Innovation Day 2022/EU	Link

26.10.2022	online	Kooperation mit der Initiative Bioökonomie Revier (BR) & Land-Innovation-Lausitz/ Land-Innovation-Lausitz & Bioökonomie Revier	Link
27.-28.10.2022	Baiersbronn	Das neue Bild vom Land/ Akademie Ländlicher Raum Baden-Württemberg	Link
7.9./10.11.2022	online	Austausch Physics for Food & Agrarsysteme der Zukunft/ Leibniz Institute for Plasma Science and Technology	Link
8./9.11.2022	online	Strategisches Forum 2022: Landnutzung im Wandel (DAFA)	Link
21.-25.11.2022	online /hybrid	13th International Sustainability Transitions Conference (IST 2022) / Stellenbosch University, Monash University Melbourne and Georgetown Washington DC	Link
6.12.2022	online	BMBF Forschungstour „Miteinander durch Innovation“: „Ich, Zukunft und Transfer“	Link
8.12.2022	online	FONA-Transfer Session: Von der Idee zum nachhaltigen Produkt: Wie erfolgreiche biobasierte Innovationen entstehen/BMBF	Link

3.3.2 Interviews zu den „Agrarsystemen der Zukunft“ in 2022

Interviews zu den „Agrarsystemen der Zukunft“ in 2022			
Datum	**Titel**	**Kommentar**	**Link**
26.05.22	querFELDein Podcast Folge 27/Teil 1„Wie sieht die Landwirtschaft in Brandenburg 2050 aus?“	Podcast	Link
02.06.22	querFELDein Podcast Folge 28/Teil 2„Wie sieht die Landwirtschaft in Brandenburg 2050 aus?“	Podcast	Link
22.07.22	WDR 5 Quarks: Über die Zukunft unserer Ernährung	Podcas	Link
01.09.22	DB mobil: Alge gut, alles gut	Print-Interview	Link
01.10.22	KREO-Magazin: Schönes neues Essen	Print-Interview	Link
01.11.22	The Green Garage: „Bio, saisonal, regional - alles egal?“	Video-Interview	Link
21.12.22	SWR Aktuell: „Ernährungsstrategie der Regierung: Es muss nicht ganz ohne Fleisch gehen“	Radio-Interview	Link

3.3.3 Vorträge und Grußworte in 2022

Vorträge, Meetings, Veranstaltungen und Messen in 2022			
Datum	**Titel**	**Ort**	**Link**
14.-15.09.2022	Stralsund	Symposium Blaue Bioökonomie	Link
20.-21.09.2022	Berlin	Tag der offenen Tür im BMBF mit Besuch der BM Stark-Watzinger	Link

3.3.4 Publikationen 2022

- Ibert, O., Baumgart, S., Siedentop, S., **Weith, T**. (2022) Planning in the face of extraordinary uncertainty: lessons from the COVID-19 pandemic. Planning Practice & Research 37, 1, 1-12.
- **Weith, T**., Prossek, A., **Weddige, U.**, Gütte, A. M., Zscheischler, J. (2022) Mehr als smarte Technik: Ein konzeptioneller Rahmen zu „Smart Countryside“. Raumforschung und Raumordnung 80, 3, 296-

313

- **Weddige, U., Weith, T.** (2022). Hintergrundinformationen zur Workshopreihe: Pathway to Impact. Workingpaper. Internes Dokument für die Konsortien zu Transformationsforschung in den AdZ. Link

3.4 Aktivitäten in 2021

3.4.1 Vorträge und Grußworte in 2021

Datum	Veranstaltung	Ort
09.02.2021	Jahrestreffen food4future	Online
5.-6.5.2021	ASG Frühjahrstagung Digitalisierung – auf Einladung	Online
07.05.2021	DHG-Jahrestagung	Online
07.05.2021	Future Food Conference	Online
11.5.2021	Raumwissenschaftliches Colloquium Leibniz-Akademie für Raument-wicklung	Berlin
26.05.2021	Jahrestreffen DAKIS	Online
05.06.2021	Pressekonferenz und Eröffnung MS Wissenschaft	Hamburg
15.06.2021	EPSO Workshop on Nutritional Security	Online
28.06.2021	Jahrestreffen GreenGrass	Online
21.9.	Dialogplattform Zukunftsfelder (Bayer AG) – auf Einladung	Online
04.10.2021	Jahrestreffen NOcsPS	Hohen-heim
29.10.2021	Großer Konvent der Schader-Stiftung – auf Einladung	Darm-stadt
8.-11.2021	ISOCARP World Conference	Doha
17.11.2021	Arbeitsgruppentreffen Space2Agriculture	Online
27.11.2021	Jahrestreffen CUBES Circle	Online

3.4.2 Meetings, Veranstaltungen und Messen durchgeführt, konzipiert oder teilgenommen in 2021

Datum	Veranstaltung	Ort
28.91.2021	Workshop „Mapping Futures“	Online
18.05.2021	Literaturseminar Universität Potsdam	Online
02.06.2021	Falling Walls Factory	Online
05.06. – 26.10.2021	MS Wissenschaft	Deutsch-land
09.06.2021	Paneldiskussion „Zukunft der Ernährung“ Futurium	Online
29.07.2021	SDA Summer School Universität Potsdam	Online
28. – 29.09.2021	Statusseminar 2021	Online
28.10.2021	BMEL-Thementage zum Internationalen Jahr Obst und Gemüse	Online
07.12.2021	Kick-off Veranstaltung AdZ-Writing Studio	Online
02.12.2021	Ringvorlesung Universität Bayreuth	Online

3.4.3 Teilnahme an Veranstaltungen und Meetings in 2021

Datum	Veranstaltung	Veranstalter
13.01.2021	"Vision und Mission Statement und das Warum eines Unternehmens"	Wir machen Kommunika-tion

15.01.2021	DBU Online-Salon "Was ist uns eine nachhaltige Landwirtschaft wert?"	DBU
18.01.2021	Global Forum for Food and Agriculture (GFFA)	GFFA
20.-21.1.	14. Zukunftsforum Ländliche Entwicklung 2021	BMEL
16.02.2021	Informationsveranstaltung zu Horizon Europe	Nationale Kontaktstelle NKS
04.03.2021	Zukunftsforum Wissenschaftskommunikation	Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt
10.03.2021	Statusseminar Plant2030	Plant2030
11.03.2021	Praxis-Talk "Zukunft Landwirtschaft: Profitable, Nachhaltig, Lebenswert"	Farm & Food 4.0
16.03.2021	Zukunftskommission Landwirtschaft	ZKL
16.-18.3.	FFA2021 Forum for the Future of Agriculture (Policy Week)	FFA
22.03.2021	Agrifood-Summit	Crowd Foods
28.04.2021	Global Food Summit	Global Food Summit
26.05.2021	DAFA Zukunftsforum	DAFA
07.06.2021	IAMO Forum 2021 - Agrifood systems in the bioeconomy	IAMO
8.6.2021	20. Jahreskonferenz des Rates für Nachhaltige Entwicklung	RNE
21.06.2021	How to work interdisciplinary	GFZ Potsdam
05-8.10.2021	12th International Sustainability Transitions Conference	STRN (Sustainability Transitions Research Network)
08. - 09.11.2021	DAFA Zielbildforum	DAFA
23.11.2021	Space2Agriculture Arbeitsgruppentreffen	Space2Agriculture
29.11.2021	Workshop Bioökonomie im Dialog	BMBF
03.12.2021	Natur Futur Ausstellung Bioökonomie im Museum für Nataurkunde Berlin	BMBF
07.12.2021	DLG Kolloquium Landwirtschaft in der Transformation	DLG

3.4.4. Publikationen 2021

- **Weith, T.** et al. 2021 "Sustainable Land Management in a European Context". Springer. Open Access. https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-50841-8
- Eichhorn, S., Rusche, K., **Weith, T.** (2021) Integrative governance processes towards sustainable spatial development – solving conflicts between urban infill development and climate change adaptation. Journal of Environmental Planning and Management 64, 12, 2233-2256.
- Ibert, O., Baumgart, S., Siedentop, S., **Weith, T.** (2021 online first) Planning in the face of extraordinary uncertainty: lessons from the COVID-19 pandemic. Planning Practice & Research.
- Doernberg, A., **Weith, T.** (2021) Urban-rural interrelations - a challenge for sustainable land management. In: Sustainable land management in a European context: a co-design approach. Springer International Publishing, Cham, pp. 101-124.
- Köhler, T., **Weith, T.**, Herbst, S., Gaasch, N. (2021) Designing external knowledge communication in a research network the case of sustainable land management. In: Koschtial, C., Köhler, T., Felden, C. (eds), e-Science: open, social and virtual technology for research collaboration. Springer International Publishing, Cham, pp. 131-149.

- **Weith, T.**, Barkmann, T., Gaasch, N., Rogga, S., Strauß, C., Zscheischler, J. (2021) "Conclusions and research perspectives". In: Sustainable land management in a European context: a co-design approach. Springer International Publishing, Cham, pp. 339-347.

3.5 Aktivitäten in 2020

3.5.1 Vorträge und Grußworte in 2020:

Datum	Veranstaltung	Ort
15.01.2020	Jahrestreffen food4future	Berlin
09.10.2020	Jahrestreffen NOcsPS	Online-Veranstaltung
01.12.2020	Jahrestreffen CUBES Circle	Online-Veranstaltung
09.12.2020	Jahrestreffen GreenGrass	Online-Veranstaltung
26.06.2020	»Colloquium Fundamentale«, Zentrum für Angewandte Kulturforschung (ZAK)	Online-Veranstaltung

3.5.2 Meetings, Veranstaltungen und Messen durchgeführt, konzipiert oder teilgenommen in 2020

Datum	Veranstaltung	Ort
16.01.2020	Start des »Innotruck«	Berlin, Futurium
28.01.2020	SchulKinoWochen	Potsdam, Thalia-Kino
17. – 26.01.2020	Internationale Grüne Woche (IGW)	Berlin
20.01.2020	Podiumsdiskussion auf der IGW	Berlin
04. u. 05.02.2020	Statusseminar	Berlin, BMBF
05.02.2020	»FOODture perspectives im Zeichen der Bioökonomie«	Berlin, Futurium
15.06.2020	Leibniz im Bundestag, »Forschen über Forschung: wozu? Über den Mehrwert von Begleitvorhaben«	Videokonferenz
14.07.2020	Koordinierungskreis-Treffen	Online-Veranstaltung
30.07.2020	Start der MS Wissenschaft	Deutschland
03.09.2020	AdZ-Workshop »Building Networks«	Online-Veranstaltung
12.09.2020	»Auf geht`s in die Raumschiffökonomie – Roboter auf der Blumenwiese und Gemüse von der Kläranlage«	Hybrid Veranstaltung, Berlin, Futurium / Online
22.09.2020	Re:publica Campus Themenwoche »Über:Leben«	Berlin
12.11.2020	Online-Workshop UV-LEDs – zukünftige Applikationen für die Material- und Lebenswissenschaften	Online-Veranstaltung
19.11.2020	Workshop »What is needed to foster the transformation in agriculture?«, Global Bioeconomy Summit	Online-Veranstaltung
28.01.2021	AdZ-Workshop »Mapping Future«	Online-Veranstaltung

3.5.3 Publikationen 2020

- **Albers P**, Vogt J, Regierer B, **Schreiner M**, 2020: Bioökonomische Innovationen für eine nachhaltige Agrarproduktion (2020), Wasser & Abfall Issue 7-8/2020, https://doi.org/10.1007/s35152-020-0242-5. → Download
- Baumgärtner A, **Weith T**, **Albers P**, 2020: Die Zukunft unserer Landwirtschaft und Bioökonomie Standort-Info. *Standort* 44, 292–306 (2020). https://doi.org/10.1007/s00548-020-00686-3 → Download

- Schulz J, Köhler T, **Weith** T, 2020: Knowledge Management for Sustainability: The Spatial Dimension of Higher Education as an Opportunity for Land Management. In: **Weith T**, Barkmann T, Gaasch N, Rogga S, Strauß C, Zscheischler J : Sustainable Land Management in a European Context - A Co-Design Approach. Springer. 227-248 https://doi.org/10.1007/978-3-030-50841-8_12
- **Weith T**, 2020: »Smart Countryside« im Osten? Zum Wandel ländlicher Räume und den Herausforderungen der Digitalisierung. In Regionalentwicklung in Ostdeutschland, herausgegeben von Sören Becker und Matthias Naumann, 413–24. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-662-60901-9_32. → Download

3.6 Aktivitäten in 2019

3.6.1 Vorträge in 2019

Datum	Veranstaltung	Ort
10.05.2019	Kick-off-Meeting SUSKULT	Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen
16.06.2019	Kick-off-Meeting NOcsPS	Universität Hohenheim
12.12.2019	Initiativkreis Agrar- und Ernährungswirtschaft	Haus der Ernährung, Berlin

3.6.2 Meetings, Veranstaltungen und Messen durchgeführt bzw. konzipiert in 2019

Datum	Veranstaltung	Ort
14.04.2019	Auftakttreffen zu den Aufgaben der Koordinierungsstelle	Haus der Leibniz-Gemeinschaft, Berlin
14.10.2019	Koordinierungskreistreffen	BMBF, Berlin
20.-26.01.2020	Grüne Woche 2020	Messe Berlin
20.01.2020	Podiumsdiskussion zusammen mit dem BMBF-Programm „Land.Innovation.Lausitz.“ auf der Grünen Woche 2020	Messe Berlin
28.01.2020	Schulkino-Wochen 2020	Vision Kino – Thalia Potsdam
04./05.02.2020	Statusseminar	BMBF, Berlin
04.02.2020	Auftaktveranstaltung der Förderlinie „Agarsysteme der Zukunft – FOODture perspectives im Zeichen der Bioökonmie“	Futurium, Berlin

3.6.3 Publikationen 2019

- Weith, Th. / Rogga, S. / Zscheischler, J. / Gaasch, N. 2019: Beyond projects: benefits of research accompanying research. In: GAIA 28/3, S. 294-304
- Weith, Th. / Karic, S. / Diller, Ch. 2019: Entwicklung und Nutzung von Evaluationsstandards in der Stadt- und Regionalentwicklung sowie Strukturpolitik. In: Hense, J. / Böttcher, W. / Kalman, M. / Meyer, W. (Hg.): Evaluation: Standards in unterschiedlichen Handlungsfeldern. Waxmann, S. 183-196.
- Köhler, Th. / Weith, Th. / Herbst, S. / Gaasch, N. (2019): Designing External Knowledge Communication in a Research Network. In: Köhler / Felden / Kotschial: Progress in Information Systems. Springer