

VERNETZTES ARBEITEN UND FORSCHEN

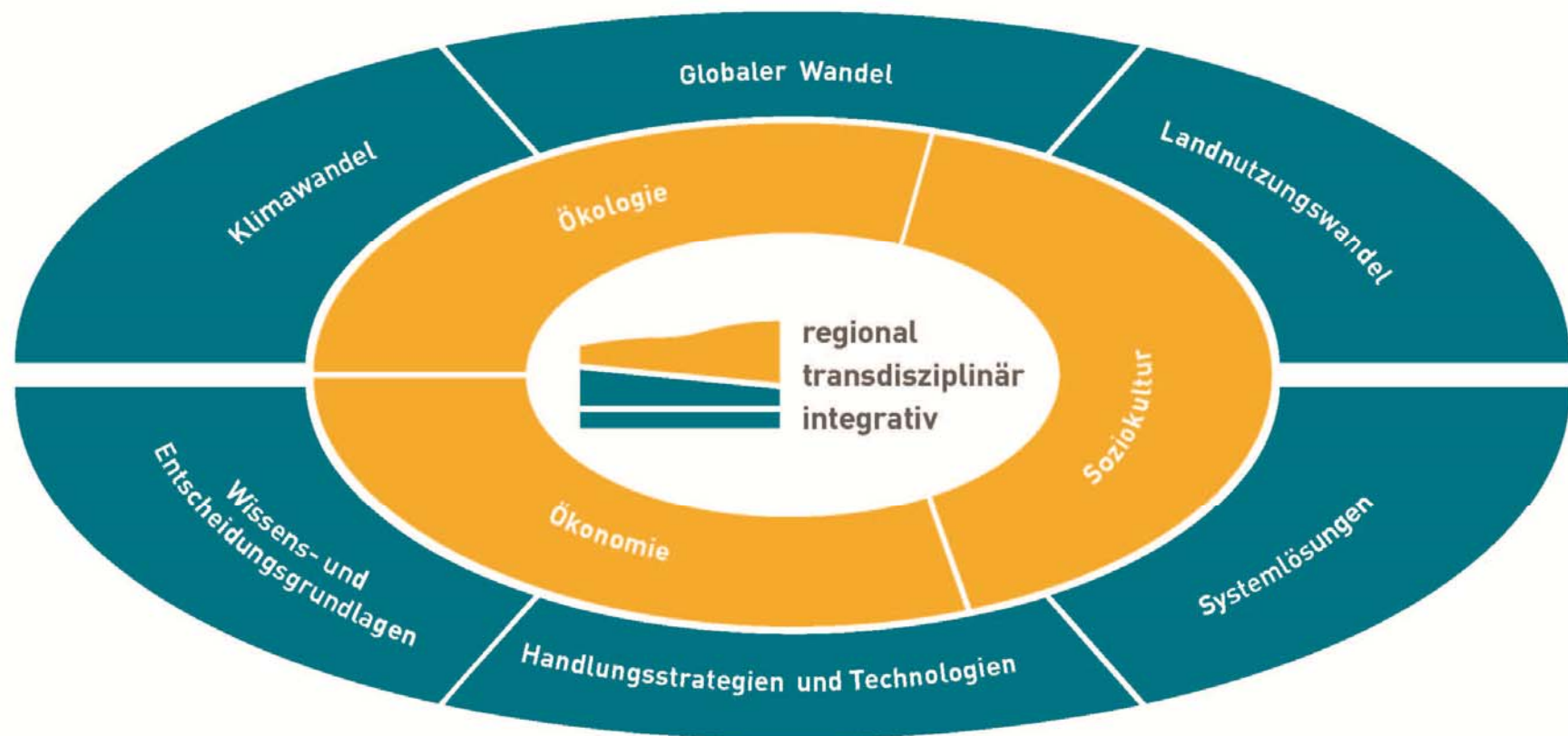
BfN-Vernetzung colloquium
Naturschutz und Erneuerbare Energien
7.3.2016 in Bonn

apl. Prof. Dr.-Ing. Thomas Weith - ZALF Müncheberg

Gliederung

- Hintergrund und Einordnung
- Erkenntnisse und Erfahrungen aus dem Nachhaltigen Landmanagement
 - Binnenkommunikation, Außenkommunikation
 - Projektübergreifende Themen
 - Ergebnispräsentation
- Zusammenfassung

Nachhaltiges Landmanagement – Die Fördermaßnahme



3



**NACHHALTIGES
LANDMANAGEMENT**

BfN-Vernetzung colloquium
Naturschutz und Erneuerbare Energien
Bonn, 7.3.2016



Nachhaltiges Landmanagement: Forschungsbereiche

Modul A (international)

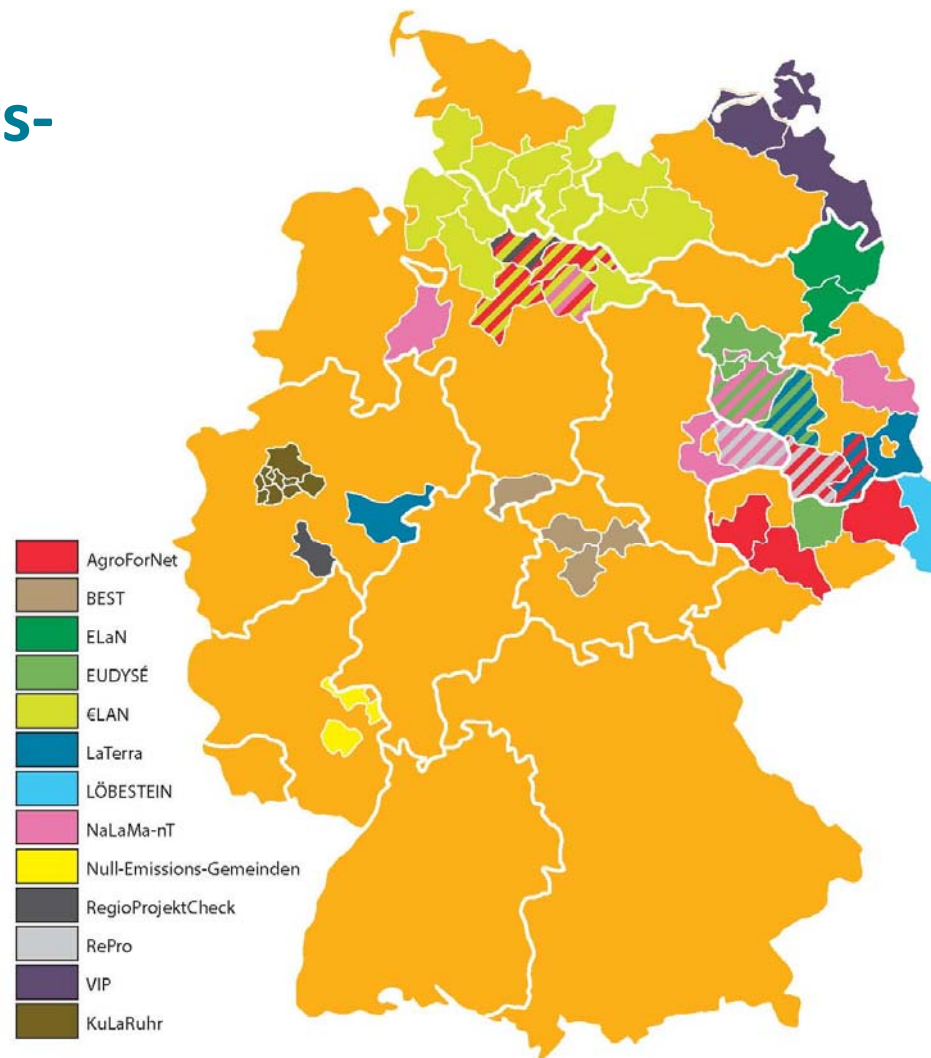
„Wechselwirkungen zwischen Landmanagement, Klimawandel und Ökosystemdienstleistungen“

Modul B (national)

„Innovative Systemlösungen für ein nachhaltiges Landmanagement“

Transdisziplinäre Innovationsgruppen für ein Nachhaltiges Landmanagement (national)

Verbundprojekte und Untersuchungs- regionen



**NACHHALTIGES
LANDMANAGEMENT**

BfN-Vernetzung colloquium
Naturschutz und Erneuerbare Energien
Bonn, 7.3.2016



Aktivitäten des Wissenschaftlichen Begleitvorhabens



Eigene Darstellung

Irrglaube

- Jeder muss immer mit jedem und alle mit allen zusammenarbeiten.
- Vernetzung ist per se gut.

Möglichkeiten

„Was dem Einzelnen nicht möglich ist, das schaffen viele.“

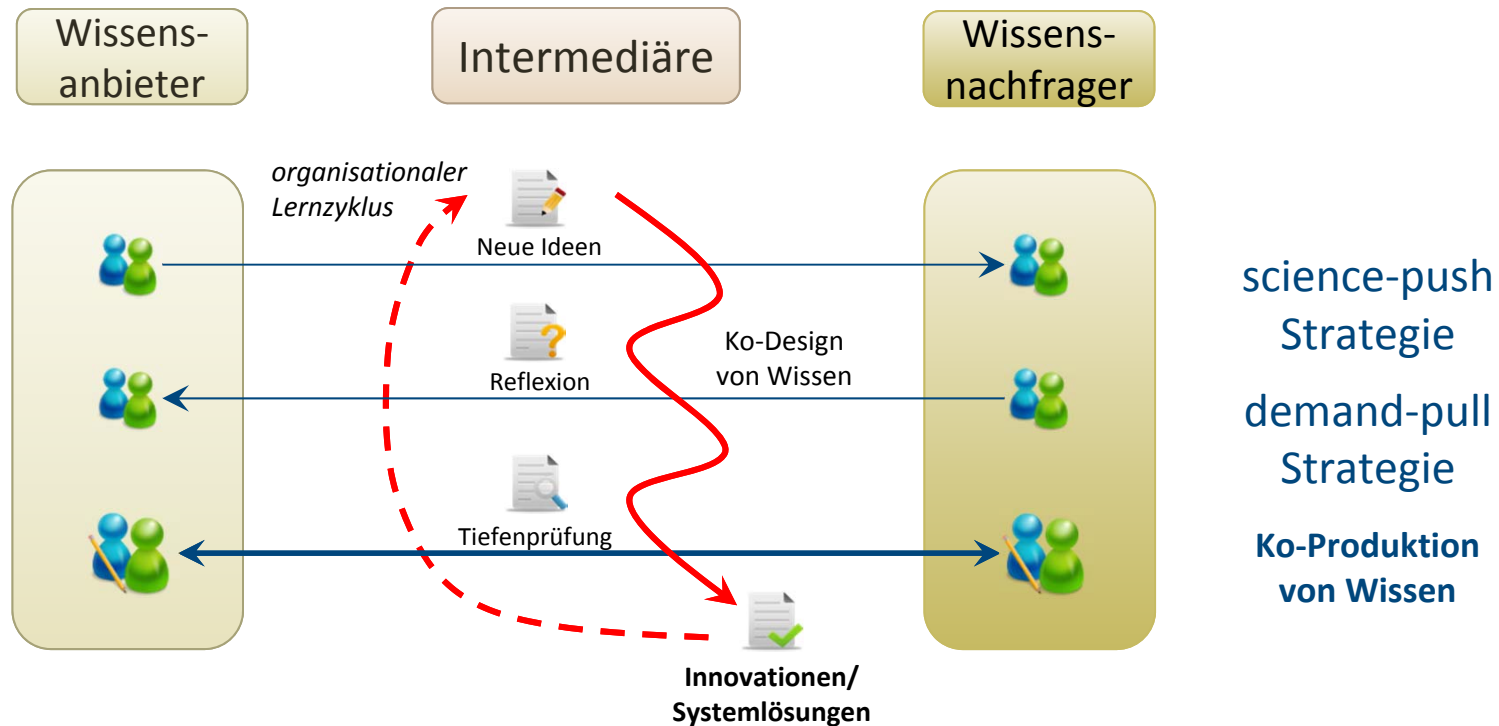
Friedrich Wilhelm Raiffeisen (1818 – 1888)

Wissenschaftliche Grundlagen

- Kommunikationstheorien und -konzepte
- Organisationstheorien / Netzwerktheorien
- Politologische Modelle und Konzepte
- Evaluationskonzepte und Wirkungsforschung

Forschungsstand zum Wissensmanagement

Ko-Produktion von Wissen



Eigene Darstellung

Implementation, Transfer und Verstetigung

	Implementation		Transfer
Interne Perspektive	Erproben von Lösungsansätzen, Maßnahmen für Wissensaustausch-prozesse	→	Prozesse reziproken Wissensaustausches, soziales Lernen
Externe Perspektive	Umsetzung / Inwertsetzung von Forschungsergebnissen	← Praxis-transfer ←	Kommunikations-, Kollaborations- und Partizipationsprozesse mit dem Projektumfeld

Quelle: eigene Darstellung

10

ERFAHRUNGEN

11

Kommunikation und Vernetzung: Homepage und Newsletter

MODUL B	Oktober 2015
INNOVATIONSGRUPPEN FÜR EIN NACHHALTIGES LANDMANAGEMENT	News Nachhaltiges Landmanagement Ausgabe 3/2015
PROJEKTE	1. Meldungen aus den Verbundprojekten
BEGLEITVORHABEN	■ €LAN - Energiepreisentwicklung und Landnutzung: Weiternutzung der Datenbasis für die Metropolregion Hamburg
PUBLIKATIONEN	■ ELaN: Konkrete Perspektiven für ein integriertes Wasser-, Stoff- und Landmanagement. ELaN lädt zur Abschlussveranstaltung ein
PRESSE	■ NaLaMa-nT: In Zukunft mehr Trockenstress in Norddeutschland - Landkreis Diepholz veröffentlicht Forschungsergebnisse des Verbundprojektes NaLaMa-nT in Kurzmitteilungsblatt
NEWSLETTER	■ RegioProjektCheck: Das Internettool ab sofort für jedermann verfügbar
Ausgabe 3_2015	■ RePro: Energiewende: mehr als Wind und Sonne - nämlich Bildung, Vernetzung und Flächenmanagement
Ausgabe 2_2015	2. Neuigkeiten aus dem Wissenschaftlichen Begleitvorhaben
Ausgabe 1_2015	■ Regionalworkshop Dortmund: Innen vor außen ein gefragtes Thema im Ruhrgebiet [Workshop Dokumentation]
Archiv	■ Regionalworkshop Uebigau-Wahrenbrück: Energiewende im Nachhaltigen Landmanagement jenseits von Wind und Solar [Pressemitteilung]
Abo	

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



FOLIENSATZ



 **NACHHALTIGES
LANDMANAGEMENT**

Die Fördermaßnahme im Überblick

www.nachhaltiges-landmanagement.de

Kommunikation und Vernetzung: Gegenseitige Einladungen - Gemeinsame Veranstaltungen



14

Binnenkommunikation

- Koordinatorentreffen / Teilnahme an Verbundprojektentreffen
- Kick-Off / Statusseminare
Statuskonferenzen Workshops
(Modellierung, Governance, Kommunikation)
- Dialogforen mit Praxis



Generierung von Querschnittsthemen

- Modelle und Szenarien der Landnutzung und des Landnutzungswandels
- Treiber des Landnutzungswandels
- Indikatoren und Konzepte inkl. Ecosystem Services
- Governance-Formen
- Umgang mit den Auswirkungen des demographischen Wandels
- Urban-rurale Verflechtungen
- Synergien durch Nutzungsüberlagerung (z.B. green production in urban areas)
- Raumentwicklung und Raumplanung unter europäischer Perspektive

16

Darstellung von Sichtweisen: Diskussionspapiere

Was ist nachhaltiges Landmanagement?

- Integration unterschiedlicher
Sichtweisen



Nachhaltiges Landmanagement: Was ist das?

Weith, Th., Besendörfer, C., Gaasch, N.,
Kaiser, D. B., Müller, K., Repp, A., Rogga, S.,
Strauß, C. & Zscheischler, J. (Hrsg.)

Diskussionspapier Nr. 7
April 2013

Produktorientierte Vernetzung: Zielgruppe Wissenschaft

- Publikationen
- Sessions / Präsentationen auf internationalen Tagungen (z.B. EUGEO, AESOP/ACSP)
- Forschungsnetzwerke
 - z.B. Global Land Project
- Universitätskolloquien
- Doktorandennetzwerk



Gemeinsame / aus der Diskussion entstandene Veröffentlichungen I

Strauß, C., Weith, T. (2015) Raumbezogene Governance internationaler Zuwanderung?: Herbsttagung der LAG Berlin/Brandenburg/Mecklenburg-Vorpommern am 4. und 5. November 2014 in Jüterbog. Nachrichten der ARL 45, 1, 25-27.

Strauß, C. (2015) Brandenburgs energieräumliche Zukunft. PlanerIn, 4, 5-7.

HOFFMANN, J.; DEHNE, P.; WEITH, TH.; STRAUß, C. & GAASCH, N. (2015): Landnutzungswandel durch demographischen Wandel? Evidenzen und Schlussfolgerungen. In: Raumforschung und Raumordnung. 73, 2, 79-90.

Strauß, C., Dutkowski, M., Löwis, S. v., Hennen, M., Weith, T., Kuschel, A., Overwien, P., Plate, E., Schmidt-Kaden, P. I. (2015) Leitbilder der räumlichen Entwicklung - mehr Pflicht als Aufbruch? Standort 39, 1, 2-10.

19

Gemeinsame / aus der Diskussion entstandene Veröffentlichungen II

REPP, A. & WEITH, TH. (2015): Building Bridges Across Sectors and Scales: Exploring Systemic Solutions towards A Sustainable Management of Land —Experiences from 4th Year Status Conference on Research for Sustainable Land Management. In: Land 2015, 4(2), 325-336.

ZSCHEISCHLER, J., & ROGGA, S. (2015): Transdisciplinarity in land use science – A review of concepts, empirical findings and current practices. Futures.

HÄRTEL, L., HOFFMANN, M., KÖHLER, T., WEITH, T. (2015) Wissenskommunikation und Transfer für die Landschaftsentwicklung: Eine Analyse im Forschungsnetzwerk „Nachhaltiges Landmanagement“. Gruppendynamik und Organisationsberatung 46, 3, 289-312.

20

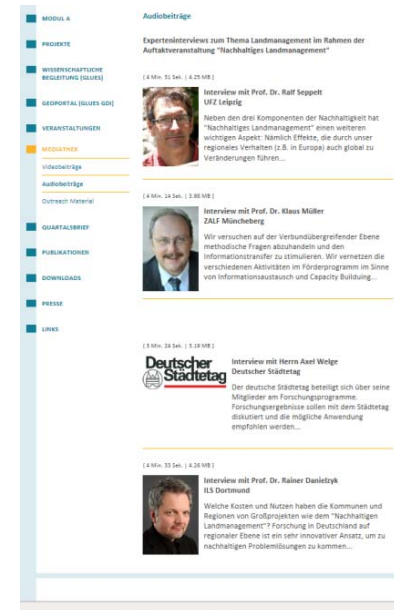
Gemeinsame Auftritte auf externen wissenschaftlichen Veranstaltungen

- **Deutscher Kongress für Geographie**, 01.-10. Oktober 2015, Berlin
 - * Fachsitzung: Wissen-schaf(f)t-Landschaft!, Leitung: Th. Weith, D. B. Kaiser
 - * Vortrag: Beyond Geography Matters: Negotiating Territoriality and Functionality in Theory and Practice, A. Repp, C. Walsh
- **Dresden Nexus Conference**, 25.-27. März 2015, Deutsches Hygiene-Museum, Dresden,
Posterbeitrag "Integrating the nexus: Challenges of water governance in the context of the urban-rural interface": A. Repp, N. Gaasch

21

Allgemeinverständliche Außenkommunikation (mit allen!)

- Homepage
- Flyer/ Infopostkarte/ Roll-ups
- Broschüre
- Audiobeiträge
- Wikipedia-Eintrag „Nachhaltiges Landmanagement“
- Pressemitteilungen
- Auftaktveranstaltung und Statuskonferenz



www.nachhaltiges-landmanagement.de

Vernetzung mit der Zielgruppe Politik und Verwaltung

- Veranstaltungsauftritte / Präsentationen (ICLEI, Woche der Umwelt, Städtetag)
- Adressieren von Netzwerken (z.B. ARL)
- Publikationen (z.B. Städtetag aktuell, Bauernzeitung)
- Dialogveranstaltungen
- Statuskonferenzen
- Einzelgespräche



23

Adressieren von Politik – auch über gemeinsames Pressegespräch

Aktuelle Themenstränge für den weiteren Diskurs

- Energiewende
- Klimaschutz
- Innenentwicklung
- Biodiversität
- Waldumbau / Klimaanpassung
- Kreislaufwirtschaft
- Infrastrukturentwicklung
- Innovationen
- Ressourceneffizienz
- ...

Pressegespräch „Neuland betreten
– Neueste Ansätze für zukünftige
Landnutzung“



Vernetzung mit der Zielgruppe Wirtschaft und Zivilgesellschaft

- **Dialoge mit Verbänden**
- **Teilnahme an Messen**
 - Hannover-Messe (Metropolitan Solutions)
 - Euregia, Leipzig
- **Zeitschriftenartikel**
 - z.B. Korrespondenz Wasser
- **Homepage-Seite zu Positionen der Verbände**



25

Produkte für Zielgruppen

Handlungsunterstützung

- Handlungsleitfäden/ Checklisten/ Handbücher/ Betreibermodelle/ Geschäftsmodelle/ regionale Managementmodelle
- Informationsplattformen/ Webportale/ Virtuelle Fachbibliothek
- Modellgestützte Entscheidungsunterstützungssysteme
- Leitbilder und Szenarien
- Grundstücksdiagnose
- KUP-Kalkulator
- 3D-Landschaftsvisualisierung
- ...



Sehen Sie unsere virtuelle Fachbibliothek jedoch bitte nicht als Konkurrenz, sondern als Ergänzung an. Gerne stellen wir den Kontakt zu den einzelnen Projektbearbeitern her. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Dr. Inga Mölder (moelder@energieagentur-goettingen.de).

Schnelleinstieg für die Bioenergie-Praxis



Landwirtschaft



Forstwirtschaft



Landschaftspflege



Anlagenplanung
& - Bau



Anlagenbetrieb

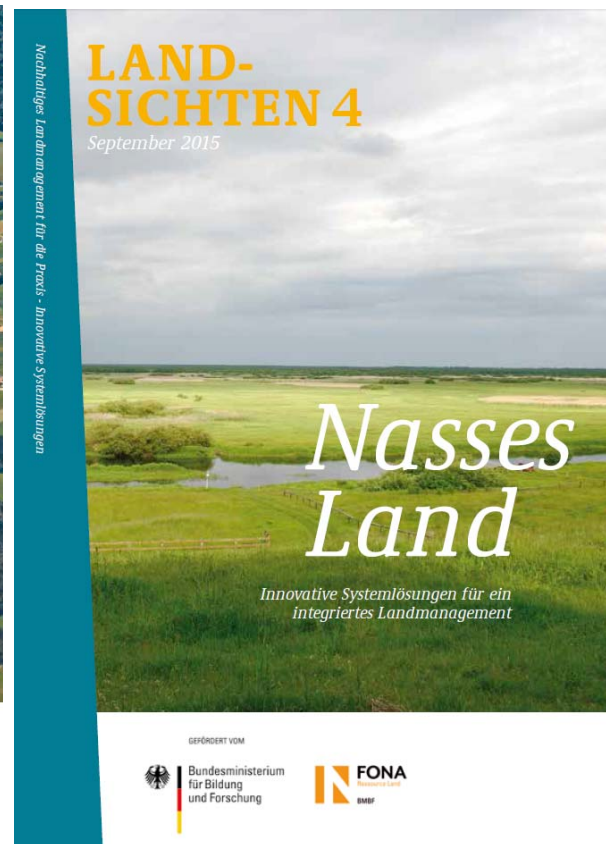
Interesse wecken durch kleine Übersichtsprodukte: LandSichten

LandSichten 3

- LaTerra
- RePro
- EUDYSÉ

LandSichten 4

- VIP
- NaLaMa-nT
- ELaN



Ergebnistransfer: Wissensthek

- Modulübergreifende webbasierte Wissensplattform
- Umsetzung eines integrierten Informations- und Wissensmanagements
- Unterstützung der Verbundprojekte bei der zielgruppenspezifischen Aufbereitung der Ergebnisse und Produkte

Sie sind hier: Startseite _ Überseite _ Unterseite

A

MODUL A: GLOBALE WECHSELWIRKUNGEN

B

MODUL B: INNOVATIVE SYSTEMLÖSUNGEN

AKTUELLES

VERANSTALTUNGEN

PRESSE

MEDIATHEK

WISSENSTHEK

FORUM

KONTAKT

INTERN

Wissensthek

Projekte Regionen Themen Produkte Adressatenkreis

Willkommen in der Wissensthek „Nachhaltiges Landmanagement“ !
In der Wissensthek stehen Ihnen die Forschungs- und Praxisprodukte aus 25 Verbundprojekten (Modul A und B der Fördermaßnahme) zum Abruf zur Verfügung. Die Wissensthek können Sie einerseits nach einem bestimmten Suchbegriff durchsuchen oder andererseits über die kategoriengestützte Suchmaske erkunden. Die kategoriengestützte Suche bietet Ihnen nicht nur einen Überblick zu den verschiedensten Themengebieten im Nachhaltigen Landmanagement, sondern ermöglicht die schrittweise Ausgabe von klassifizierten Suchergebnissen.

Suchen

International/Global Deutschlandweit

Sie sind hier: Startseite_Wissensthek

A GLOBALE WECHSELWIRKUNGEN (MODUL A)

B INNOVATIVE SYSTEMLÖSUNGEN (MODUL B)

AKTUELLES

VERANSTALTUNGEN

PRESSE

MEDIATHEK

WISSENSTHEK

FORUM

KONTAKT

AN-/ABMELDUNG

Wissensthek

Produkte Adressatenkreis **Themen** Regionen Projekte

Willkommen in der Wissensthek „Nachhaltiges Landmanagement“!
In der Wissensthek stehen Ihnen die Forschungs- und Praxisprodukte aus 25 Verbundprojekten (Modul A und B der Fördermaßnahme) zum Abruf zur Verfügung. Zum Hinzufügen Ihrer Beiträge in die Wissensthek, melden Sie sich bitte [hier](#) an. Hierfür müssen Sie sich bitte zunächst [hier](#) registrieren... [mehr](#)

Biodiversität, Naturschutz, Ökosystemdienstleistungen

Boden, Fläche, Landwirtschaft Energie, Verkehr, Bau Forstwirtschaft

Geodaten, Modelle, Szenarien Gesellschaft, Mensch

Governance, Planung, Ökonomie

Internationales, Science-Policy-Schnittstelle Klima, Klimawandel

Kommunikation, Partizipation, Marketing

Nachhaltigkeit, Forschungsansätze Synthese Wasser

Aktuelle Einträge

Kleinhückelkotten, S. & Neitzke, H.-P. (2012): Potenziale und Hemmnisse für Paludikultur auf Niedermoorstandorten in Vorpommern: Ergebnisse der Akteursgespräche und -werkstätten (Projektbericht)

kollaboratives
Tagging System

Forum "Nachhaltiges Landmanagement - Community"

Herzlich willkommen im Forum "Nachhaltiges Landmanagement – Community"!

Zur Teilnahme am Forum sind nur angemeldete Nutzer berechtigt.

Hier gelangen Sie zur Anmeldung.

Beitrag / Autor	Antworten (gelesen)	Letzter Beitrag
 Energiewende und demografischer Wandel ChristianStrauß	0 (121)	ChristianStrauß 13.10.2015
 Energiewende: mehr als Wind und Sonne dbkaiser	0 (144)	dbkaiser 14.09.2015
 Flächen sparen - Land bewahren! dbkaiser	1 (197)	dbkaiser 01.09.2015
 Finanzielle Bürgerbeteiligung in Deutschland - Ein Überblick über relevante Geschäftsmodelle OYildiz	0 (240)	OYildiz 08.07.2015
 Energiegenossenschaften in Deutschland – Bestandsentwicklung und institutionenökonomische Analyse OYildiz	0 (233)	OYildiz 08.07.2015
 Indicators SeRo	0 (1237)	mao 12.05.2015
 Nachhaltige Nutzung von Energiepflanzen für eine regionale Entwicklung im Landkreis Görlitz - Ein Handlungsleitfaden Loebestein	0 (360)	Loebestein 16.04.2015

Anmelden/ Abmelden

Benutzername:

Passwort:

Anmelden

Registrieren

Informationen

Spielregeln / Forum-Grundsätze
/ Community-Richtlinien

Lernmodule für Aus-, Fort- und Weiterbildung (Anwenderpraxis)

- primäre **Zielgruppe**: regionale und kommunale Entscheidungsvorbereiter und Entscheidungsträger, d.h. Vertreter der Verwaltungen von Kommunen, Landkreisen, Regionen und Land sowie politisch Aktive
- **Themen**:
 - Reg. Wertschöpfung
 - Innen vor Außen
 - Stadt, Land, Energie
 - Stadt, Land, Fluss
- Erarbeitung in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Mitschang, TU Berlin



Lernen und Vernetzung: International Winter School

Winter School „Towards Sustainable Land Management“

17.-20. November 2014, GLS Campus, Berlin

Keynote: Key elements and examples for integrating transdisciplinarity in PhD research projects (Prof. Dr. A. Muhar, BOKU University of Natural Resources and Life Sciences Vienna)

Wissenschaftliche Beiträge:
AgroForNet, RegioProjektCheck, VIP

Praxisbeiträge:
KuLaRuhr, BEST, RePro, AgroForNet



32

Vernetzung und Lernen: Wissenschaftliche Ausbildung

- **Projektseminar Landnutzungswandel – Warum? Was verändert Städte und Landschaften? Deutschland und Polen im Vergleich**, WS 2014/2015 u. SS 2015, Universität Potsdam: Th. Weith
- **Projektseminar: Regionalentwicklung und Landschaftswandel in Europa**, WS 2015/2016, Universität Potsdam: Th. Weith
- **Seminar/Projekt: GERD – Governance der energie-räumlichen Entwicklung im demografischen Wandel**, WS 2015/16, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg: C. Strauß
- **Seminar: Alle Lampen an! Konsequenzen der Energiewende für urban-rurale Verflechtungen in Berlin und Brandenburg**, SS 2015, Universität Potsdam: C. Strauß

33

Vernetzung, Implementation und Transfer: Regionalveranstaltungen

**Flächen sparen – Land
bewahren!** Innovative
Systemlösungen für ein
Nachhaltiges
Landmanagement

27.8. 2015

Harenberg City-Center
(HCC) Dortmund



"Flächen sparen – Land
bewahren!" war das Thema des
ersten Regionalworkshops am 27.
August 2015 in Dortmund.
Zusammen mit dem Dortmunder
Institut für Landes- und
Stadtentwicklungsforschung
gGmbH (ILS) organisierte das
Leibniz-Zentrum für
Agrarlandschaftsforschung (ZALF)
e.V. den Workshop.



Knapp einhundert Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Nordrhein-
Westfalen beteiligten sich an dem Workshop.

34

Schnittstelle Wissenschaft-Anwenderpraxis

- **Metropolitan Solutions**, 20.5.-22. Mai 2015, Berlin: ZALF in Vertretung des Wissenschaftlichen Begleitvorhabens als ideeller Partner
- **Fachkommission „Liegenschaften“ des Deutschen Städtetages**, 17. September 2015, Dresden, Präsentation zentraler Produkte und Ergebnisse aus der Fördermaßnahme zum Thema Innenentwicklung, C. Strauß
- **Chinesische Delegation**, Nachhaltiges Landmanagement: Herausforderungen und Lösungsansätze, 06. Juli 2015, WGL, Berlin



35

Beitrag zum Agenda-Setting: 2. German Future Earth Summit

28. und 29. Januar 2016 in Berlin

Beiträge:

- **World Café** “From co-design to co-evolution – What practical knowledge do we need for sustainability science?” (Themenbereich: Science-society Interface), gemeinsam mit Dr. Tuck-Fatt Siew (Goethe-Universität, Frankfurt am Main, Verbundpartner SuMaRiO)
- **Poster** “The reality of Transdisciplinary Research in Land Use Science - results from a multiple case study”

36

Zusammenfassung

Vernetzung

- Mehrwert – Kein Selbstläufer!
- Mehrwert muss von Beginn an ersichtlich sein
- Klare Zielsetzung und Organisation notwendig
- Verschiedene Formate möglich und erfolgreich
- Offenheit als Grundvoraussetzung

37

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



**NACHHALTIGES
LANDMANAGEMENT**

Wissenschaftliches Begleitvorhaben – Innovative Systemlösungen (Modul B)

Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

apl. Prof. Dr.-Ing. Thomas Weith

Telefon: +49 (0) 33432-82124

E-Mail: thomas.weith@zalf.de



Leibniz-Zentrum für
Agrarlandschaftsforschung
(ZALF) e.V.

www.nachhaltiges-landmanagement.de