

Gefördert durch



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Projektträger



Bundesanstalt für  
Landwirtschaft und Ernährung



**4SCIENCE**  
Share your knowledge



**U N I K A S S E L**  
**V E R S I T Ä T**

**SynSICRIS**

# Konzepte konstruktiv kombinieren – Inspiration für die Evaluation transdisziplinärer Forschung

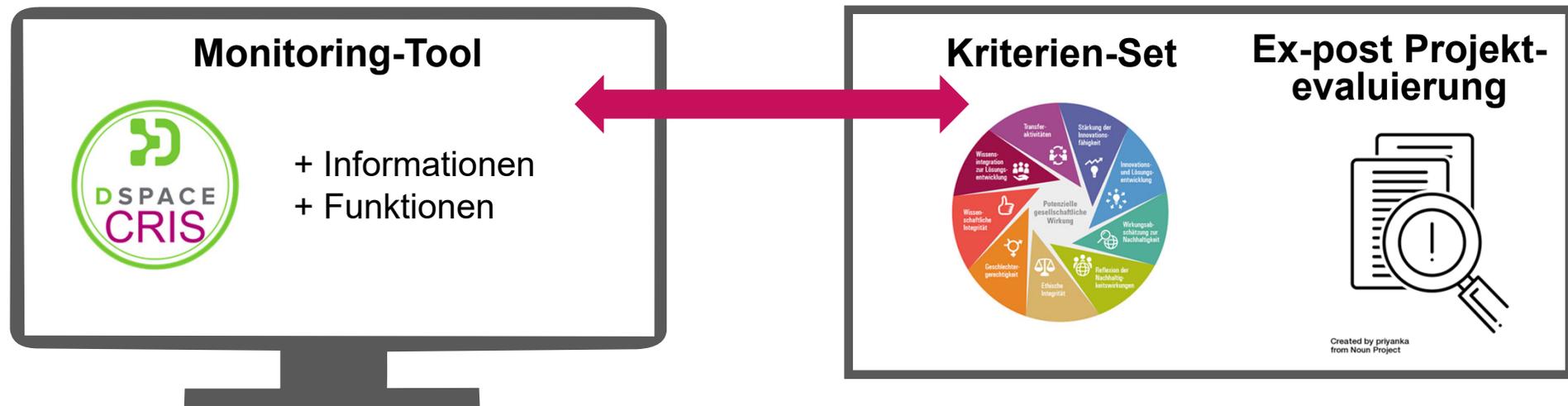
Birge Wolf

Universität Kassel

# Monitoring-Tool und theoriebasiertes Kriterien-Set

**Forschungsförderung**  
(Entwicklungs- und Erprobungskontext)

Weitere Einsatzgebiete für  
**Forschungseinrichtungen, Evaluierungsdienstleister und Transferstellen**



# Forschungsförderung

Dateneingabe

Datennutzung

Forschende dokumentieren



Import über Schnittstellen

## Monitoring-Tool

- Wirkungsorientierung stärken
- Antragstexte und Berichte teilweise ersetzen



Ex-post Projekt Evaluierung



Programmevaluierung & Fachaufgaben



Steuerung von Projekten & Programmen



Wissenstransfer

# Merkmale transdisziplinärer Forschung

- Schwerpunkt auf einer theoretischen Einheit des Wissens, um die Grenzen der Disziplinen zu überwinden
- Einbeziehen multidisziplinärer und interdisziplinärer Forschung
- (nicht-akademische) Akteure sind Prozessbegleiter
- bewusste Berücksichtigung eines breiteren Kontextes während des gesamten Projekts
- Betrachtung komplexer Probleme der realen Welt (Lösungsansätze)
- transformative Prozesse
- Gemeinwohlorientierung

**Fokus: Prozess**

**Fokus: Wirkung**

(Lawrence 2022)

**Integrating knowledge for creating solutions**

# Wirkung – eine Definitionssache

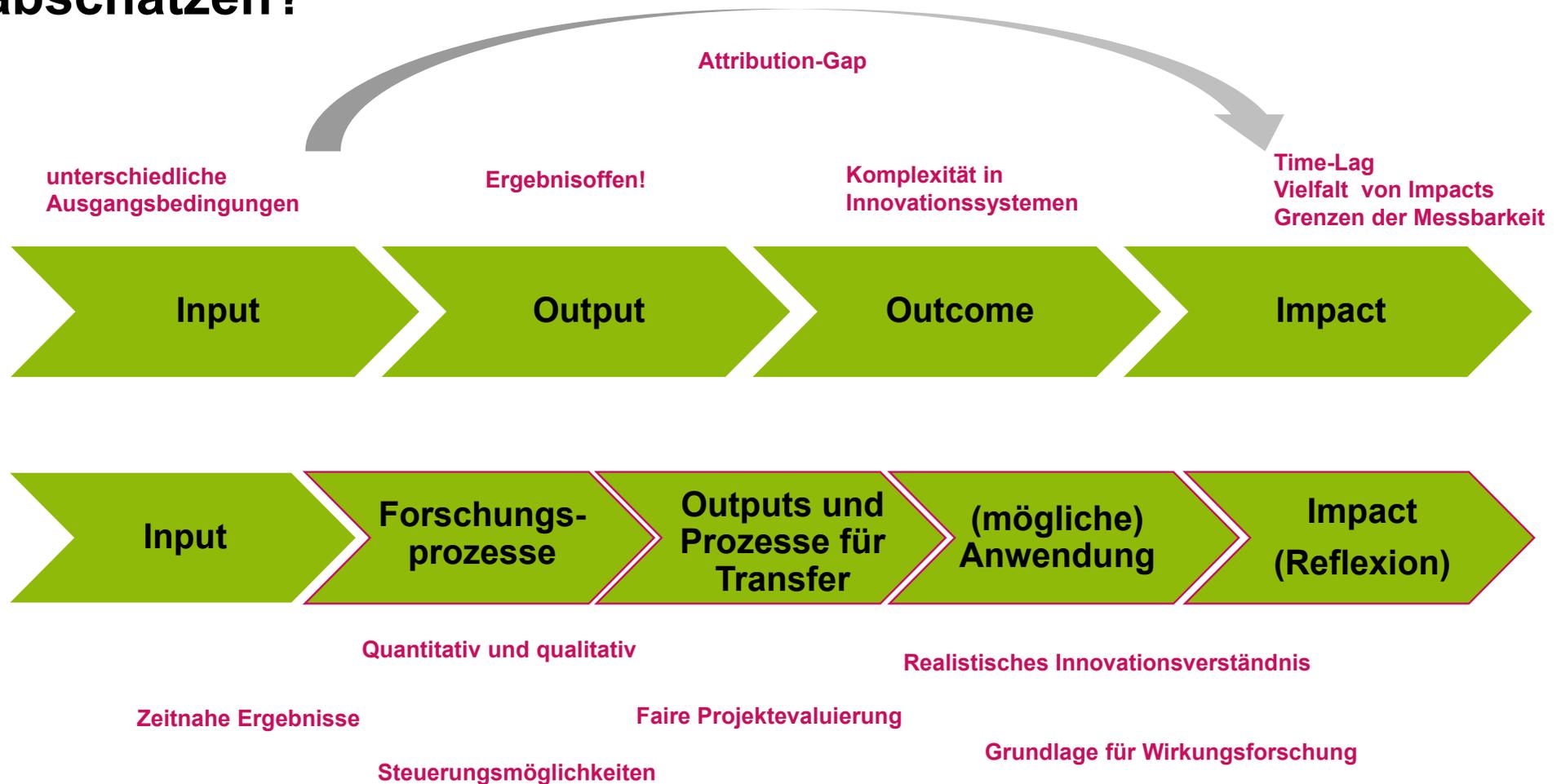
## DeGEval-Glossar:

- Wirkung: Im Allgemeinen eine **auf Ursachen zurückzuführende Veränderung**. In Evaluationen interessieren zumeist die **direkt** oder **indirekt** durch den →Evaluationsgegenstand ausgelösten Veränderungen (→Nettowirkungen), die von anderen Ursachen analytisch getrennt betrachtet werden sollen. Häufig werden dabei **kurz-, mittel- und langfristige Einwirkungen auf →Zielgruppen (→Outcomes) oder auf andere Personen, Gruppierungen, Institutionen, Systeme etc. unterschieden (→Impacts)**.
- **Outcome: Auswirkungen** des evaluierten →Gegenstands auf Ebene der →Zielgruppe(n) des →Gegenstands.
- **Impact: Einwirkungen** eines Evaluationsgegenstands **außerhalb seiner intendierten Reichweite**, also auf Objekte (Systeme, Institutionen, Organisationen, Personen, Produkte etc.), die durch den evaluierten →Gegenstand mitverursacht sind.

## OECD-DAC:

- Impact: The extent to which the intervention has generated or is expected to **generate significant positive or negative, intended or unintended, higher-level effects**.

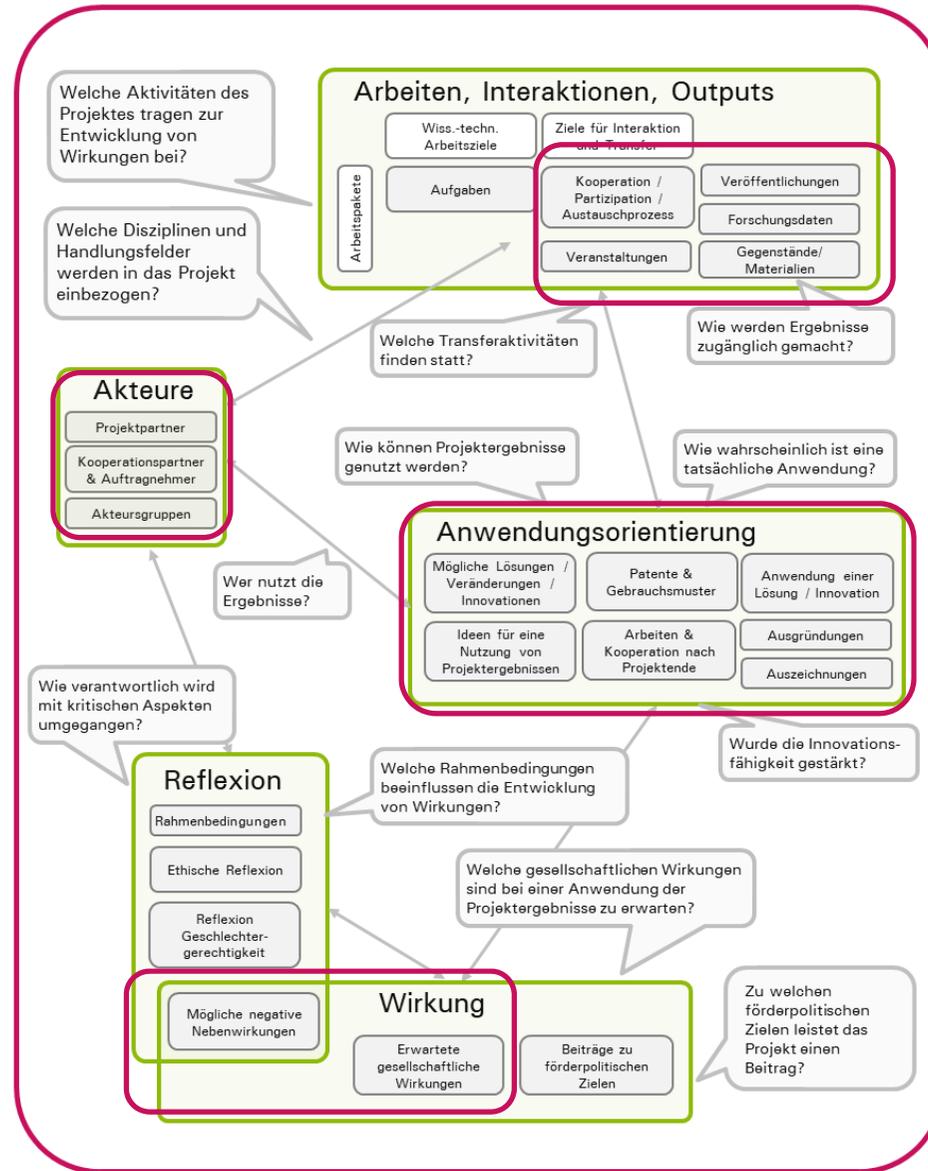
# Forschung: Wirkungen messen oder Wirkungspotenziale abschätzen?



# Multidimensionales Kriterien-Set - Wirkungspotenziale



## Verbund oder Einzelprojekt



# Wirkungspotenziale – ein Herzstück transdisziplinärer Forschung

## Fokus: Prozess

- Akteursgruppen
- **Kooperation / Partizipation / Austauschprozesse**
- Veranstaltungen
- Unerwartete Probleme / Ergebnisse

## Fokus: Wirkung

- **Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation**
- Anwendung
- Arbeiten und Kooperation nach Projektende
- Erwartete gesellschaftliche Wirkungen
- Negative Nebenwirkungen

## ...live ins SynSICRIS-Tool

Nachfolgend werden die wichtigsten Funktionen des Tools per Screenshot gezeigt.

Im Vortrag ging es detailliert um die Erfassung von **Kooperation / Partizipation / Austauschprozesse** und die **Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation**. Diese per Screenshot zu zeigen ist nur begrenzt sinnvoll. Melden Sie sich gerne bei einem konkreten Interesse an den Eingabefeldern für die Datenerfassung, dazu kann eine GIF-Datei bereitgestellt werden.

# Beteiligte Disziplinen und Handlungsfelder erfassen

SynSICRIS

Startseite > **Verbund** Urbaner Gartenbau II

[Bearbeiten](#) [Aktionen](#)

Arbeitsbereich Verbund:  
**Urbaner Gartenbau II**

- Verbund-Informationen
- Beteiligte Projekte / Zuwendungsempfänger**
- Kooperationspartner / Unterauftragnehmer
- Akteursgruppen
- Wirkungspfad
- Arbeitsplan
- Reflexionen >

**Listen**

- Hintergründe >
- Ziele >
- Arbeiten >
- Ergebnisse >
- Anwendung & Wirkungen >

**Bedienung - Erste Schritte - Weitere Hilfen**  
Es gibt eine **Hilfe mit Abbildungen**. Sie öffnet sich in einem neuen Tab und lässt sich am leichtesten nutzen, wenn Sie sie in ein zweites Browserfenster ziehen und neben das Fenster mit dem   
[Mehr anzeigen](#)

**Verbundinformationen**

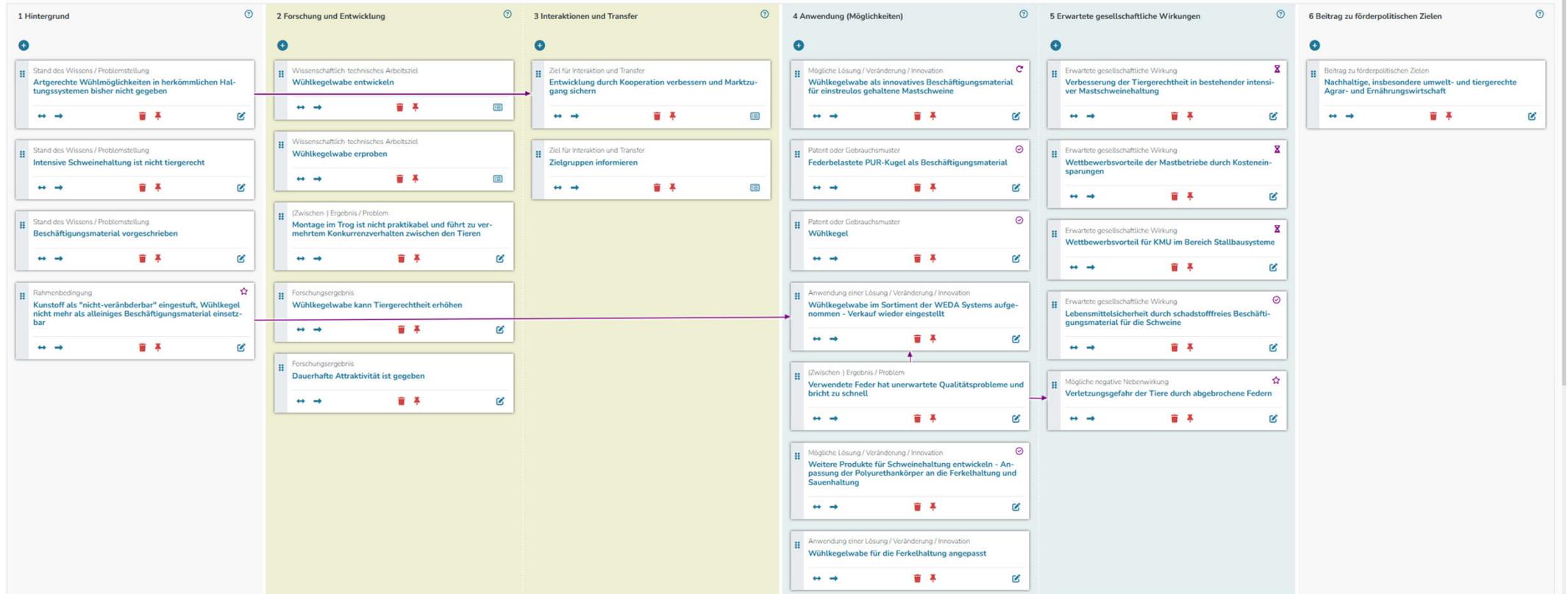
	<b>Akronym</b>	UrbaGa II
	<b>Bezeichnung in englisch</b>	Urban Horticulture
	<b>Startdatum</b>	2020-05-01
	<b>Enddatum</b>	2023-04-30
	<b>Status</b>	in Vorbereitung
	<b>Förderprogramm</b>	BMEL - Programm zur Innovationsförderung
	<b>Förderbereich</b>	Förderung von Innovationen nicht-chemischer Pflanzenschutzverfahren im Gartenbau, Modul A
	<b>Zuwendung gesamt</b>	0
	<b>Zuwendung Personal</b>	0
	<b>Gesamtsumme des Vorhabens</b>	0

# Wirkungspfad

Im Wirkungspfad können Sie Einträge wie an einer Pinnwand anpinnen und so übersichtlich darstellen, um was es in dem Verbund geht.

Worum es hier geht:  
Mehr anzeigen

Zur Beschreibung der Gesamtziele des Vorhabens







# Hilfeboxen und Hilfenseiten

SynSICRIS

Startseite > **Verbund** > Urbaner Gartenbau II

[Bearbeiten](#) [Aktionen](#)

**Arbeitsbereich Verbund:**  
**Urbaner Gartenbau II**

**Verbund-Informationen**

- Beteiligte Projekte / Zuwendungsempfänger
- Kooperationspartner / Unterauftragnehmer
- Akteursgruppen
- Wirkungspfad
- Arbeitsplan
- Reflexionen

**Listen**

- Hintergründe
- Ziele
- Arbeiten
- Ergebnisse
- Anwendung & Wirkungen
- Beteiligte Organisationen

**Bedienung - Erste Schritte - Weitere Hilfen**

Es gibt eine **Hilfe mit Abbildungen**. Sie öffnet sich in einem neuen Tab und lässt sich am leichtesten nutzen, wenn Sie sie in ein zweites Browserfenster ziehen und neben das Fenster mit dem Monitoring-Tool legen.

- [SynSICRIS-Hilfe](#)
- [Bedienungshinweise kurz und knapp](#)

**Erste Schritte:**

- Als **Koordinator:in des Verbundes** laden Sie über **Aktionen: Koordinator-/Lese-Rolle verwalten** die Koordinator:innen der beteiligten (Teil-)Projekte/Zuwendungsempfänger ein. Alle weiteren Personen werden von diesen Koordinator:innen im Arbeitsbereich der jeweiligen (Teil-)Projekte/Zuwendungsempfänger eingeladen.
- Arbeiten Sie anschließend entlang der Reihenfolge in der Navigationleiste.
- [Schritt-für-Schritt-Anleitung](#) für die Antragstellung
- Über **Aktionen: Informationen exportieren** können Sie einen Report für den Verbund erzeugen.
- [Informationen zur Versionierung](#)

**Weitere Hilfen:**

- [Verbund und beteiligte Projekte unterscheiden](#)
- [Aktualisierung im laufenden Vorhaben](#)
- [Abschluß des Vorhabens](#)
- [Aktualisierung nach Abschluß des Vorhabens](#)

[Weniger anzeigen](#)

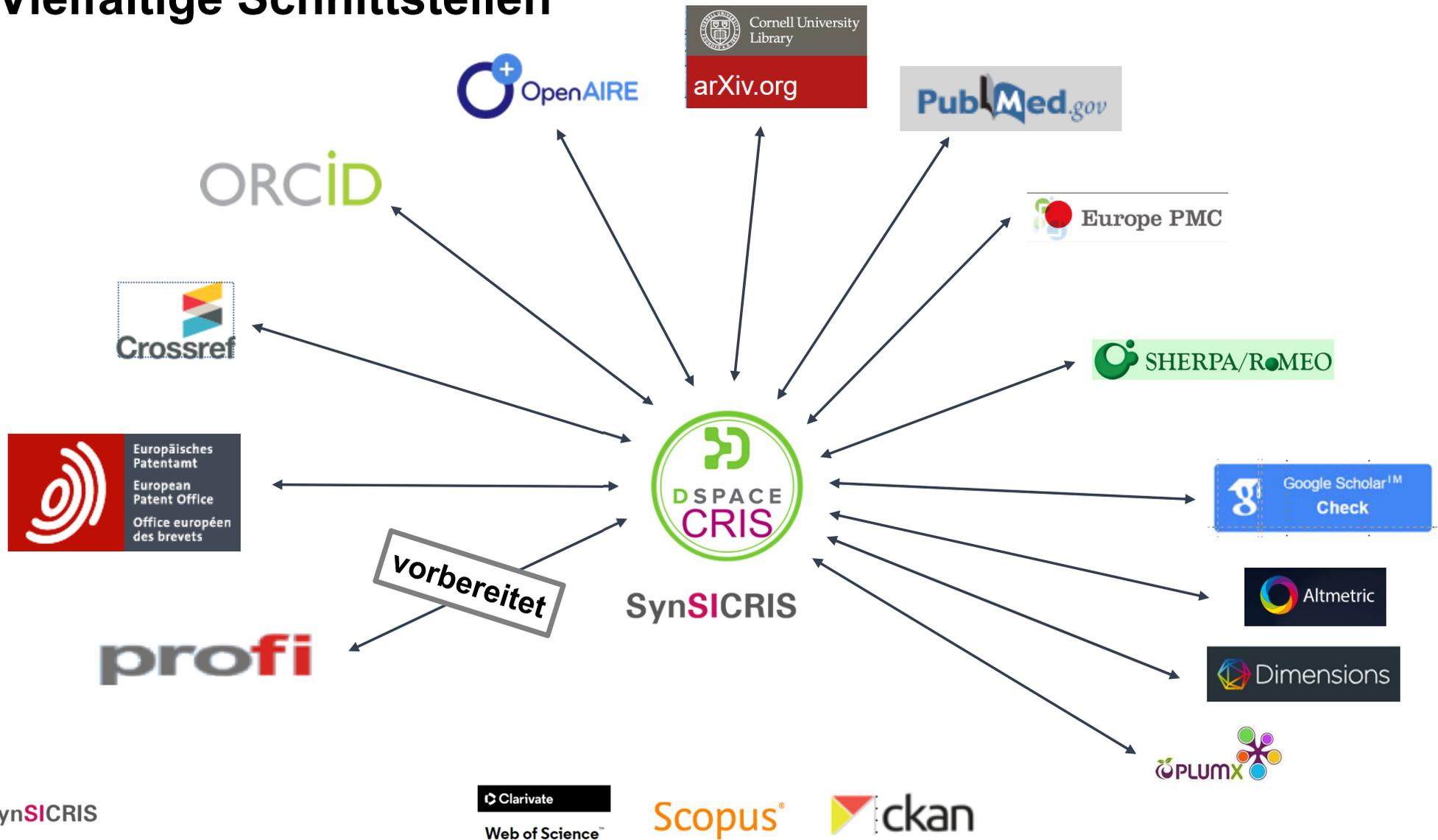
**Verbundinformationen**

**SynSICRIS - Hilfe**

**Navigation und Funktionen im Tool**

The screenshot shows the main navigation menu on the left and the main content area on the right. The navigation menu includes: Startseite, Das Monitoring-Tool, Wichtigste Infos zu Inhalten, Wirkungspfad, Arbeitsplan, Verwertungsplan, Navigation und Funktionen (expanded), Einträge anlegen, Rollen und Rechte verwalten, Bearbeitungsrechte einstellen, Versionierung, Export und Drucken, and 2-Schritt-Suche. The main content area shows the 'Arbeitsbereich für alle Partner im Verbund: Alternative Kompostverwertung' with various sub-sections and a 'Verbund - Basisinformationen' section. Callouts point to specific elements: 'Navigation zurück' points to the back arrow; 'Navigation in die Bereiche des Tools' points to the navigation menu; 'Aktueller Bereich' points to the current page title; 'Arbeitsbereich für alle Partner im Verbund: Alternative Kompostverwertung' points to the main content; 'Sprache umstellen' points to the language dropdown; 'Suchfunktion' points to the search icon; 'Persönliches Profil' points to the user profile icon; 'Funktionen des aktuellen Bereichs aufrufen (z.B. Bearbeiten und Löschen)' points to the action icons; 'Blaue Boxen bieten Anleitungen und Links zu den ausführlichen Hilfeseiten' points to the blue information boxes; and 'Hier werden bereits eingetragene Informationen angezeigt. Durch Klicken auf- und zuklicken' points to the data table.

# Vielfältige Schnittstellen



# Datennutzung

# Projekte: Vom Überblick ins Detail

SynSICRIS

Startseite > **Verbund** > Wühlkegel - Entwicklung ... > Wirkungspfad > Wühlkegel

Wühlkegel Vergleich mit...

Im Wirkungspfad können Sie Einträge wie an einer Pinnwand anpinnen und so übersichtlich darstellen, um was es in dem Verbund geht.

Worum es hier geht:  
▼ Mehr anzeigen

↓ Zur Beschreibung der Gesamtziele des Vorhabens

### 1 Hintergrund

- Stand des Wissens / Problemstellung  
**Artgerechte Wühlmöglichkeiten in herkömmlichen Haltungssystemen bisher nicht gegeben**
- Stand des Wissens / Problemstellung  
**Intensive Schweinehaltung ist nicht tiergerecht**
- Stand des Wissens / Problemstellung  
**Beschäftigungsmaterial vorgeschrieben**
- Rahmenbedingung  
**Kunststoff als "nicht-veränderbar" eingestuft, Wühlkegel nicht mehr als alleiniges Beschäftigungsmaterial einsetzbar**

### 2 Forschung und Entwicklung

- Wissenschaftlich-technisches Arbeitsziel  
**Wühlkegelwabe entwickeln**
- Wissenschaftlich-technisches Arbeitsziel  
**Wühlkegelwabe erproben**
- (Zwischen-) Ergebnis / Problem  
**Montage im Trog ist nicht praktikabel und führt zu vermehrtem Konkurrenzverhalten zwischen den Tieren**
- Forschungsergebnis  
**Wühlkegelwabe kann Tiergerechtigkeit erhöhen**
- Forschungsergebnis  
**Dauerhafte Attraktivität ist gegeben**

### 3 Interaktionen und Transfer

- Ziel für Interaktion und Transfer  
**Entwicklung durch Kooperation verbessern und Marktzugang sichern**
- Ziel für Interaktion und Transfer  
**Zielgruppen informieren**

### 4 Anwendung (Möglichkeiten)

- Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation  
**Wühlkegelwabe als innovatives Beschäftigungsmaterial für einstreulose Mast Schweine**
- Patent oder Gebrauchsmuster  
**Federbelastete PUR-Kugel als Beschäftigungsmaterial**
- Patent oder Gebrauchsmuster  
**Wühlkegel**
- Anwendung einer Lösung / Veränderung / Innovation  
**Wühlkegelwabe im Sortiment der WEDA Systems aufgenommen - Verkauf wieder eingestellt**
- (Zwischen-) Ergebnis / Problem  
**Verwendete Feder hat unerwartete Qualitätsprobleme und bricht zu schnell**
- Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation  
**Weitere Produkte für Schweinehaltung entwickeln - Anpassung der Polyurethankörper an die Ferkelhaltung und Sauenhaltung**
- Anwendung einer Lösung / Veränderung / Innovation  
**Wühlkegelwabe für die Ferkelhaltung angepasst**

### 5 Erwartete gesellschaftliche Wirkungen

- Erwartete gesellschaftliche Wirkung  
**Verbesserung der Tiergerechtigkeit in bestehender intensiver Mast Schweinehaltung**
- Erwartete gesellschaftliche Wirkung  
**Wettbewerbsvorteile der Mastbetriebe durch Kosteneinsparungen**
- Erwartete gesellschaftliche Wirkung  
**Wettbewerbsvorteil für KMU im Bereich Stallbausysteme**
- Erwartete gesellschaftliche Wirkung  
**Lebensmittelsicherheit durch schadstofffreies Beschäftigungsmaterial für die Schweine**
- Mögliche negative Nebenwirkung  
**Verletzungsgefahr der Tiere durch abgebrochene Federn**

### 6 Beitrag zu förderpolitischen Zielen

- Beitrag zu förderpolitischen Zielen  
**Nachhaltige, insbesondere umwelt- und tiergerechte Agrar- und Ernährungswirtschaft**

# Projekte: Vom Überblick ins Detail

## Wühlkegel ↗

Im Wirkungspfad können Sie Einträge wie an einer Pinnwand anpinnen und so übersichtlich darstellen, um was es in dem Verbund geht

Worum es hier geht:  
↕ Mehr anzeigen

### 1 Hintergrund

- Stand des Wissens / Problemstellung  
**Artgerechte Wühlmöglichkeiten in herkömmlichen Haltungssystemen bisher nicht gegeben**
- Stand des Wissens / Problemstellung  
**Intensive Schweinehaltung ist nicht tiergerecht**
- Stand des Wissens / Problemstellung  
**Beschäftigungsmaterial vorgeschrieben**
- Rahmenvoraussetzung  
**Kunststoff als "nicht-veränderbar" eingestuft, Wühlkegel nicht mehr als alleiniges Beschäftigungsmaterial einsetzbar**

### 2 Forschung und Entwicklung

- Wissenschaftlich-technisches Arbeitsziel  
**Wühlkegelwabe entwickeln**
- Wissenschaftlich-technisches Arbeitsziel  
**Wühlkegelwabe erproben**
- (Zwischen-) Ergebnis / Problem  
**Montage im Trog ist nicht praktikabel und führt zu vermehrtem Konkurrenzverhalten zwischen den Tieren**
- Forschungsergebnis  
**Wühlkegelwabe kann Tierversorgung erhöhen**
- Forschungsergebnis  
**Dauerhafte Attraktivität ist gegeben**

eingetragene Informationen/Daten

### Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation

#### Wühlkegelwabe als innovatives Beschäftigungsmaterial für einstreulos gehaltene Mastschweine

**Art der möglichen Lösung/Veränderung/Innovation**  
 Produkte und Dienstleistungen: Waren/ Produkte

**Nutzende Akteursgruppe(n)**  
 Betriebe mit intensiver Mastschweinehaltung; Betriebe mit Schweinehaltung (allgemein); Betriebe mit Sauenhaltung;

Betriebe mit Ferkelaufzucht

**Beschreibung**  
 Die Wühlkegelwabe bezeichnet Wühlelemente in Wabenanordnung als Beschäftigungsmaterial für die Schweinehaltung. Die entwickelte Wühlkegelwabe stimuliert durch ihre spezielle Konstruktion die Schweineschnauze und ermöglicht somit eine Befriedigung des Wühltriebes.

↕ Mehr anzeigen

**Grad der Neuheit**  
 Es sind noch keine wissenschaftlichen Veröffentlichungen bekannt, die sich mit dem Bau einer artgerechten Wühlmöglichkeit befassen, die für die Tiere dauerhaft attraktiv ist und die gleichzeitig auch das Potenzial besitzt, sich dauerhaft am Markt zu etablieren. Genau hier setzt die Entwicklung der Wühlkegelwabe an.

**Effizienz**  
 Gelingt es, diese Wühleinrichtung besonders zweckmäßig zu gestalten, sinken für den Tierhalter zum einen die Kosten für Tierbehandlung, und zum anderen wird der Aufwand zur Wartung dieses Wühlsystems in Grenzen gehalten. Die hier geplante Verwendung von Polyurethan zur Herstellung der Wühlelemente unterstreicht die ökonomische Vorteilhaftigkeit für den Landwirt nochmals, denn dieser Kunststoff...

↕ Mehr anzeigen

**Praktikabilität und Anschlussfähigkeit**  
 Die Schweinemäster benötigen in der heutigen Zeit Beschäftigungsmaterial in ihren Ställen, die das Wohlbefinden der Schweine verbessern und von der Kostenseite bezahlbar sind. Mit den Wühlelementen ist dieses Ziel zu erreichen (Müller, 2008). Der Vorteil des Systems ist,

↕ Mehr anzeigen

**Erforderliche Voraussetzungen für die Anwendung**  
 Es sind weder spezifische Kenntnisse bei den Anwendern noch Voraussetzungen in den Stallbausystemen erforderlich. Das Wühlsystem wurde so entwickelt, dass es in bestehende Stallbausysteme integriert werden kann.

**Aussichten für eine Etablierung / Verbreitung / Übertragung**  
 Die Tierschutz-Nutztierhaltungsverordnung (TierSchNutzV) mit den Änderungen vom 01. 10. 2009 sieht in 26, Absatz 1 vor, dass "[...] jedes Schwein jederzeit Zugang zu gesundheitlich unbedenklichem und in ausreichender Menge vorhandenem Beschäftigungsmaterial hat, das

↕ Mehr anzeigen

**Primärer Einsatzbereich**  
 Deutschland

**Spätere Verbreitung**  
 Kontinente: Europa

**Erläuterungen**  
 Es wird erwartet, dass Tierverschutzrechtliche Aspekte Eu-weit einen größeren Stellenwert erhalten und diese Innovation daher eine erhebliche Marktausweitung erfahren kann.

**Entwicklungsstand zum Projektbeginn (Startwert)**  
 Erste erfolgversprechende Ergebnisse zum Einsatz von kugelförmigen Wühlelementen mit federnder Aufhängung liegen stehen bereits aus einem Vorversuch zur Verfügung (Müller 2008). Im Rahmen einer ersten Marktabschätzung wurde zudem eine kleine

↕ Mehr anzeigen

**Entwicklungsstand zum Projektende (Zielwert)**  
 Fertigstellung, Optimierung und Erprobung der Wühlkegelwaben sind abgeschlossen.

<b>Reifegrad</b>	TRL
<b>Reifegrad der Lösung / Innovation zum Projektbeginn (Startwert)</b>	5
<b>Reifegrad der Lösung / Innovation zum Projektende (Zielwert)</b>	7

Vergleich mit... ↕ Wirkungspfad löschen

↓ Zur Beschreibung der Gesamtziele des Vorhabens

### 6 Beitrag zu förderpolitischen Zielen

- Beitrag zu förderpolitischen Zielen  
**Nachhaltige, insbesondere umwelt- und tiergerechte Agrar- und Ernährungswirtschaft**

Erwartete gesellschaftliche Wirkung  
**Verbesserung der Tierversorgung in bestehender intensiver Mastschweinehaltung**

Erwartete gesellschaftliche Wirkung  
**Wettbewerbsvorteile der Mastbetriebe durch Kosteneinsparungen**

Erwartete gesellschaftliche Wirkung  
**Wettbewerbsvorteil für KMU im Bereich Stallbausysteme**

Erwartete gesellschaftliche Wirkung  
**Lebensmittelsicherheit durch schadstofffreies Beschäftigungsmaterial für die Schweine**

Mögliche negative Nebenwirkung  
**Verletzungsgefahr der Tiere durch abgebrochene Federn**

# Projekte: Listenansichten, Filter, Diagramme

SynSICRIS

Startseite > **Verbund** Wühlkegel - Entwicklung ...

[Bearbeiten](#) [Aktionen](#)

**Arbeitsbereich Verbund:**  
**Wühlkegel - Entwicklung und Erprobung eines Wühltrogsystems für einstreulos gehaltene Mastschweine**

Verbund-Informationen  
 Beteiligte Projekte / Zuwendungsempfänger  
 Kooperationspartner / Unterauftragnehmer  
 Akteursgruppen  
 Wirkungspfad  
 Arbeitsplan  
 Reflexionen

Erfassen Sie hier alle Arten von Veröffentlichungen aus dem Vorhaben z. B. wissenschaftliche Artikel, Praxisbeiträge, Videos, Webseiten oder Software.  
**Legen Sie über einen neuen Eintrag an (mit Importfunktion für DOI) oder suchen Sie die**  
[Mehr anzeigen](#)

**Veröffentlichungen - Listenansicht**

**Diagramm** [Diagramm anzeigen/verbergen](#)

[Filter anzeigen/verbergen](#) [Eintrag hinzufügen](#) [Daten importieren](#)

Gerade angezeigt 1 - 10 von 12

**Filter**

Autor:in [+](#)

Schlagwort (Agrovoc) [+](#)

Art [+](#)

[Filter zurücksetzen](#)

**Einstellungen**

Sortieren nach

Titel aufsteigend

**Veröffentlichung**  
**Alle**  
 Beschäftigungsmaterialien in der Schweinehaltung; alternative Ansätze und neue Entwicklungen (2011-07-07) Jathe, Nicola; Hensel, Oliver  
 Weitere Typen::Vorlesung  
 Science  
[Bearbeiten](#)

**Veröffentlichung**  
**Alle**  
 Bunte Bällchen im Schweineparadies (2011-10)  
 Artikel (Zeitschriftenbeitrag)::Artikel in einer Fachzeitschrift (nicht-wissenschaftlich)

**Listen**

- Hintergründe
- Ziele
- Arbeiten
- Ergebnisse
- Veröffentlichungen
- Gegenstände / Materialien
- Forschungsdaten
- (Zwischen-) Ergebnisse / Probleme
- Forschungsergebnisse

Startseite > **Verbund** Wühlkegel - Entwicklung ...

[Bearbeiten](#) [Aktionen](#)

**Arbeitsbereich Verbund:**  
**Wühlkegel - Entwicklung und Erprobung eines Wühltrogsystems für einstreulos gehaltene Mastschweine**

Verbund-Informationen  
 Beteiligte Projekte / Zuwendungsempfänger  
 Kooperationspartner / Unterauftragnehmer  
 Akteursgruppen  
 Wirkungspfad  
 Arbeitsplan  
 Reflexionen

Erfassen Sie hier alle Arten von Veröffentlichungen aus dem Vorhaben z. B. wissenschaftliche Artikel, Praxisbeiträge, Videos, Webseiten oder Software.  
**Legen Sie über einen neuen Eintrag an (mit Importfunktion für DOI) oder suchen Sie die**  
[Mehr anzeigen](#)

**Veröffentlichungen - Listenansicht**

**Diagramm** [Diagramm anzeigen/verbergen](#)

**Art Datum Zielgruppe**

**Listen**

- Hintergründe
- Ziele
- Arbeiten
- Ergebnisse
- Veröffentlichungen
- Gegenstände / Materialien
- Forschungsdaten

# Projekte: PDF-Export Vorhabensbeschreibung / Basis-Bericht



# Projektübergreifende Analysen: Suche, Filter & Grafiken

SynSICRIS    

Diese 2-Schritt Suche bietet vielfältige Such- und Filterfunktionen. Diese Suche findet in den freigegebenen Informationen der im Monitoring-Tool erfassten Vorhaben (Verbünde und Einzelprojekte) statt.  
In **Schritt 1** legen Sie fest, in welchen Vorhaben gesucht werden soll.  
[▼ Mehr anzeigen](#)

Schritt 1: In welchen Vorhaben soll gesucht werden? *Suchumgebung eingrenzen* ▼

Schritt 2: Was wird gesucht? *Suche definieren* ▼

## Schritt 1: In welchen Vorhaben soll gesucht werden?

In **Schritt 1** legen Sie fest, ob Sie in **allen Vorhaben** suchen **oder** ob Sie **eingrenzen** möchten. Wenn Sie in allen Vorhaben suchen möchten, ist in Schritt 1 nicht

... bestimmte Vorhaben einzugrenzen, müssen **alle 3 Felder** des Filters **ausgewählt** werden.

Suche in allen Verbänden   Suche auf bestimmte Verbände eingrenzen

Verbund   Förderbereich/Be...   Deutsche Innovationspartnerschaf...   + Filter hinzufügen

OR

Gruppe oben löschen

Kategorie auswählen   Filter auswählen   Kategorie auswählen   + Filter hinzufügen

Gruppe oben löschen   + Filtergruppe hinzufügen

Zurücksetzen

Filtern

Suchumgebung eingrenzen

## Schritt 2: Was wird gesucht?

### Filter:

Filtern Sie als erstes die **Kategorie**, die Sie suchen (z.B. Veröffentlichungen) und nutzen Sie die weiteren Filter für eine weitere Eingrenzung. Die **Filter reagieren sofort** auf die Auswahl. Sie sind mit **AND** verknüpft, d.h. durch die Wahl mehrerer Filter grenzen Sie das Suchergebnis im-  
▼ Mehr anzeigen

Suche definieren

### Filter

Kategorie des Eintrags -

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation

Suche Kategorie des Eintrags

Kategorie des Eintrags

Art +

Region der Anwendung +

Region der Verbreitung +

Art des Readiness-Level +

Readiness-Level zum Start +

Readiness-Level zum Ende +

Status +

Diagramm anzeigen/verbergen

Suche...

Suche

Kategorie Des Eintrags: Innovationpotential x

## Suchergebnisse

Gerade angezeigt 1 - 10 von 27

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation

Alle

### Inwertsetzung städtischer Brachflächen

Soziale Innovationen / Veränderungsprozesse::Netzwerke: Aufbau und Etablierung von neuen formellen oder informellen Netzwerken, Kooperationsformen, regionalen Clustern etc.

Im HH sind derzeit ca. 5 ha Brachflächen vorhanden. Ein Teil dieser Flächen könnten bis zum Ende des Vorhabens in 2024 über eine Gemeinschaftsnutzung durch Kleingartenvereine o.ä. wiederbelebt werden. Das entwickelte Konzept ließe sich anschließend auch auf andere Städte übertragen.  
Kleingartenvereine

Bearbeiten

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation

Alle

### Test

Bearbeiten

## Schritt 2: Was wird gesucht?



### Filter:

Filtern Sie als erstes die **Kategorie**, die Sie suchen (z.B. Veröffentlichungen) und nutzen Sie die weiteren Filter für eine weitere Eingrenzung. Die **Filter reagieren sofort** auf die Auswahl. Sie sind mit **AND** verknüpft, d.h. durch die Wahl mehrerer Filter grenzen Sie das Suchergebnis im-

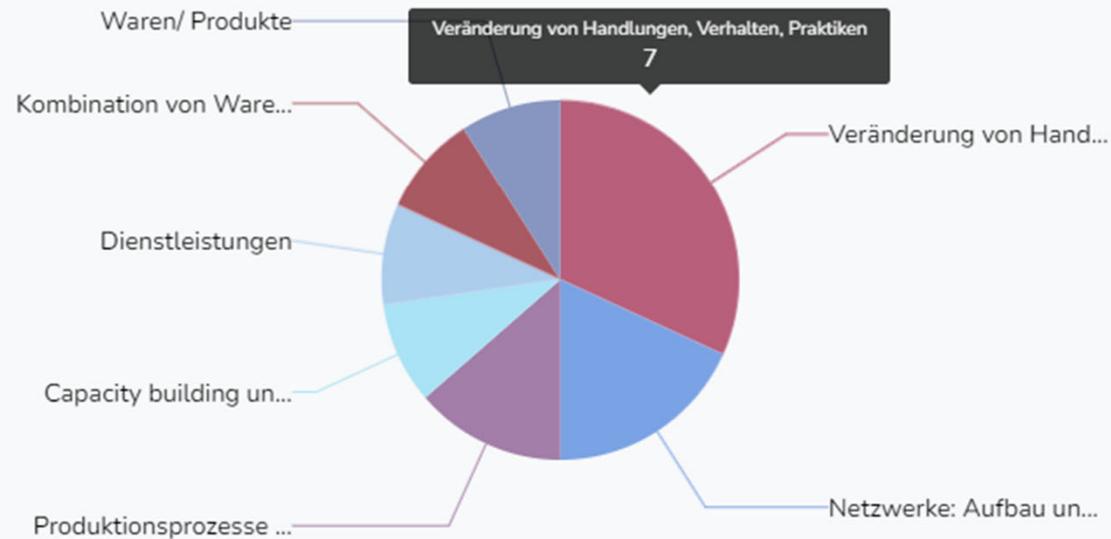
▼ Mehr anzeigen

## Diagramm

🗒 Diagramm anzeigen/verbergen

Art Akteursgruppe Primärer Einsatzbereich Spätere Verbreitung Art des Readiness-Level Readiness-Level am Start

Readiness-Level am Ende Status Art



# Publikationen: Altmetrics, Nutzungsdaten und Zitationsdaten

**Filter**

Kategorie des Eintrags  
 Veröffentlichung

Suche Kategorie des Eintrags

Art  
 Wissenschaftlicher Artikel

Suche Art

Schlagwort (Agrovoc) +

Datum der Veröffentlichung +

Sprache +

Zielpublikum +

[Filter zurücksetzen](#)

**Einstellungen**

Sortieren nach

Ergebnisse pro Seite

Kategorie Des Eintrags: Publication Art: Coar.C.6501

## Suchergebnisse

Gerade angezeigt 1 - 10 von 11

**Veröffentlichung**  
**Allie**

Animal welfare and pest control: meeting both conservation and animal welfare goals  
 (2010) KE Littin  
 Artikel (Zeitschriftenbeitrag)::wissenschaftlicher Artikel  
 Science

[Bearbeiten](#)

**Veröffentlichung**  
**Allie**

Wie sinnvoll sind Tierwohl-Label?  
 (2017) Thomas Blaha  
 Artikel (Zeitschriftenbeitrag)::wissenschaftlicher Artikel  
 Science

[Bearbeiten](#)

**Veröffentlichung**  
**Allie**

The raising of pigs--modern and fair to the animals  
 (1990-03-31T22:00:00Z) van Putten, G  
 Artikel (Zeitschriftenbeitrag)::wissenschaftlicher Artikel  
 Science  
 A sow can cope better with a husbandry system if a new situation is in accordance with her expectations and if she has been prepared sufficiently for the social and technical problems, she will have to face. In relation with applied ethology this means, that a sow  
[Mehr anzeigen](#)

[Bearbeiten](#)

**Veröffentlichung**  
**Allie**

SocialLab – Nutztierhaltung im Spiegel der Gesellschaft  
 (2018) Inken Christoph-Schulz  
 Artikel (Zeitschriftenbeitrag)::wissenschaftlicher Artikel  
 Science

[Bearbeiten](#)

[Export](#) [Statistics](#) [...](#)

## DSpace-CRIS@HKU: Achieving Visibility with a CERIF Compliant Open Source System

**Journal** Procedia Computer Science  
**Date Issued** 2014-07-02  
**Author(s)** Mornati, Susanna Mennielli, Michele  
 Bollini, Andrea

**DOI** 10.1016/j.procs.2014.06.019

**Abstract** Abstract The CRIS now at the University of Hong Kong, "HKU Scholars Hub" (the Hub), began as a means to provide visibility to HKU research, people, and their expertise. It now also acts as a tool for management, evaluation and visualization of HKU research. The expected addition of CERIF compliancy to DSpace-CRIS in May 2014, will  
[Show more](#)

**Project(s)** DSpace-CRIS

**Subjects** [HKU](#) [DSpace](#) [DSpace-CRIS](#) [Cineca](#) [Open Source](#)

**Scopus® citations** 6  
 Acquisition Date Apr 16, 2021

**Web of Science® citations** 5  
 Acquisition Date Apr 16, 2021

**2** Altmetric

**6** Dimensions

**Views** 246  
 Acquisition Date Apr 6, 2023

**Downloads** 3  
 Acquisition Date Apr 6, 2023

**Google-Scholar**

## Schritt 2: Was wird gesucht?

### Filter:

Filtern Sie als erstes die **Kategorie**, die Sie suchen (z.B. Veröffentlichungen) und nutzen Sie die weiteren Filter für eine weitere Eingrenzung. Die **Filter reagieren sofort** auf die Auswahl. Sie sind mit **AND** verknüpft, d.h. durch die Wahl mehrerer Filter grenzen Sie das Suchergebnis im-  
▼ Mehr anzeigen

## Diagramm

▼ Filter anzeigen/verbergen

Diagramm anzeigen/verbergen

## Filter

Kategorie des Eintrags -

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation

Suche Kategorie des Eintrags

Kategorie des Eintrags

Art +

Region der Anwendung +

Region der Verbreitung +

Art des Readiness-Level +

Readiness-Level zum Start +

Readiness-Level zum Ende +

Status +

Suche...

Suche

Kategorie Des Eintrags: Innovationpotential x

## Suchergebnisse

Gerade angezeigt 1 - 10 von 27

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation

Alle

### Inwertsetzung städtischer Brachflächen

Soziale Innovationen / Veränderungsprozesse::Netzwerke: Aufbau und Etablierung von neuen formellen oder informellen Netzwerken, Kooperationsformen, regionalen Clustern etc.

Im HH sind derzeit ca. 5 ha Brachflächen vorhanden. Ein Teil dieser Flächen könnten bis zum Ende des Vorhabens in 2024 über eine Gemeinschaftsnutzung durch Kleingartenvereine o.ä. wiederbelebt werden. Das entwickelte Konzept ließe sich anschließend auch auf andere Städte übertragen.

Kleingartenvereine

Bearbeiten

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation

Alle

### Test

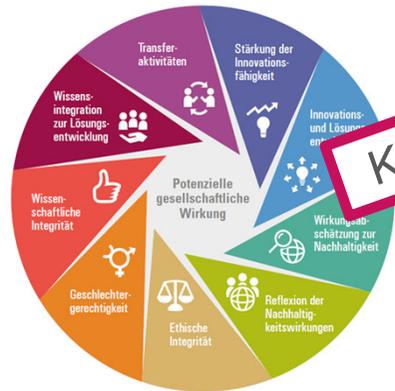
Bearbeiten



Export in CSV

# Zusammenfassung

# Wirkungsorientierung von F&D-Projekten wird gesteigert



**Kriterien-Set**

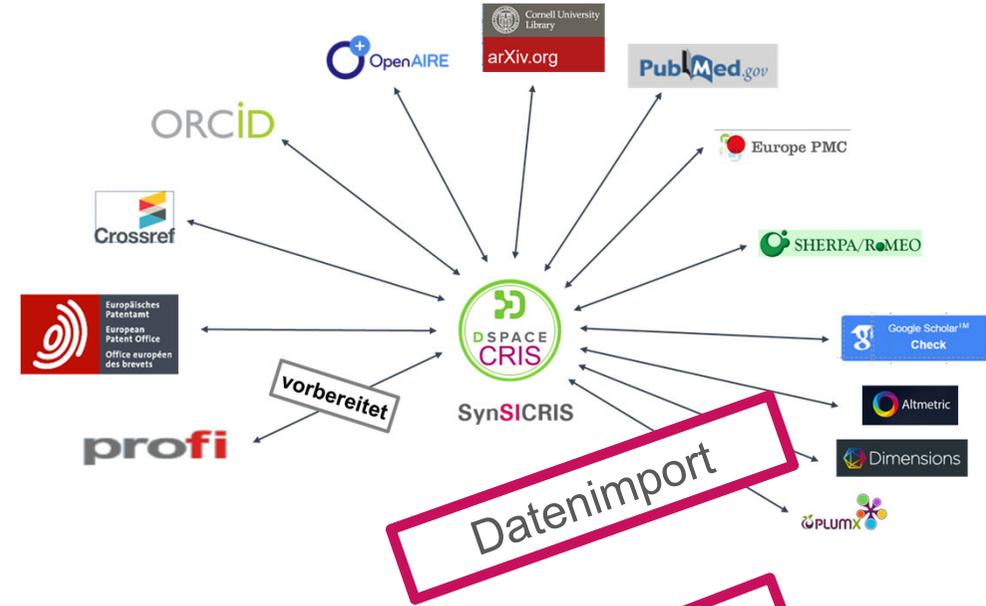
**Anleitung & Hilfe**

# Projektmanagement – vereinfachte Datenerfassung

Teamwork im  
Konsortium  
„one point of truth“



Versionierung &  
Vergleich



Datenimport

Kommentarfunktion für  
Projektbetreuer

# Wirkungsorientierte Projektbetreuung und verbesserte Nachweismöglichkeiten

**Vom Überblick ins Detail**

The screenshot shows a multi-stage project management interface. The top part is a dashboard with several colored cards representing different project phases: 1. Hintergrund, 2. Forschung und Entwicklung, 3. Verarbeiten und Transfer, 4. Anrechnung (Prüfungsbefreiung), 5. Erweiterte gesellschaftliche Wirkungen, and 6. Bilanzierung der Wirksamkeit. A red circle highlights a specific card in the 'Anrechnung' phase. Below the dashboard is a detailed view of a project entry, showing text and various input fields.

**Filter & Diagramme**

**Veröffentlichungen - Listenansicht**

**Diagramm**

The screenshot shows a list of publications on the left and a pie chart on the right. The pie chart is titled 'Diagramm' and has a legend with the following categories: Zeitungsartikel, Vorlesung, Sonstiges, Dissertation oder Ha..., Bericht an Förderorg..., Film / Video, and Tonaufnahme. The chart shows a distribution of these categories.

**Bewertung**

**Kriterien-Set**

**Ex-post Projekt-evaluierung**

The 'Kriterien-Set' diagram is a circular chart with 12 segments, each containing an icon and text. The segments are: 1. Wissen integrieren (Wissen integrieren), 2. Wissen anwenden (Wissen anwenden), 3. Wissen weitergeben (Wissen weitergeben), 4. Soziale Innovation (Soziale Innovation), 5. Politische gesellschaftliche Wirkung (Politische gesellschaftliche Wirkung), 6. Ethische Integrität (Ethische Integrität), 7. Relevanz der Beiträge (Relevanz der Beiträge), 8. Wirkung der Beiträge (Wirkung der Beiträge), 9. Interdisziplinäre Zusammenarbeit (Interdisziplinäre Zusammenarbeit), 10. Transdisziplinäre Zusammenarbeit (Transdisziplinäre Zusammenarbeit), 11. Förderung der Disziplin (Förderung der Disziplin), 12. Förderung der Disziplin (Förderung der Disziplin). A magnifying glass icon is positioned over the diagram.

Created by priyanka from Noun Project

# Evaluation, Steuerung und Außendarstellung

Schritt 1: In welchen Vorhaben soll gesucht werden?

Schritt 2: Was wird gesucht?

Filter:  
 Filtern Sie als erstes die **Kategorie**, die Sie suchen (z.B. Veröffentlichungen) und nutzen Sie die weiteren Filter für eine weitere Eingrenzung.  
 Die **Filter reagieren sofort** auf die Auswahl. Sie sind mit **AND** verknüpft, d.h. durch die Wahl mehrerer Filter grenzen Sie das Suchergebnis immer weiter ein.  
 Mehr anzeigen

Diagramm  
 Filter anzeigen/verbergen

Suche...

Kategorie Des Eintrags: Innovationpotential

Suchergebnisse  
 Gerade angezeigt 1 - 10 von 29

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation  
 Alle

Inwertsetzung städtischer Brachflächen und insbesondere Dachflächen  
 Soziale Innovationen / Veränderungsprozesse: Veränderung von Handlungen, Verhalten, Praktiken  
 Kleingartenvereine

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation  
 Alle

Demonstrationsfläche AFS u. Naturschutz Nieder...

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation  
 Alle

Mehr AFS in Nordhessen

Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation  
 Alle

Robotik zur Unkrautregulierung

Filter:  
 Kategorie des Eintrags  
 Mögliche Lösung / Veränderung / Innovation  
 Suche Kategorie des Eintrags  
 Kategorie des Eintrags

Art  
 Region der Anwendung  
 Region der Verbreitung  
 Art des Readiness-Level  
 Readiness-Level zum Start  
 Readiness-Level zum Ende  
 Status

Projektübergreifende Suchumgebung

CSV-Export

Schritt 2: Was wird gesucht?

Filter:  
 Filtern Sie als erstes die **Kategorie**, die Sie suchen (z.B. Veröffentlichungen) und nutzen Sie die weiteren Filter für eine weitere Eingrenzung.  
 Die **Filter reagieren sofort** auf die Auswahl. Sie sind mit **AND** verknüpft, d.h. durch die Wahl mehrerer Filter grenzen Sie das Suchergebnis immer weiter ein.  
 Mehr anzeigen

Diagramm  
 Diagramm anzeigen/verbergen

Art Akteursgruppe Primärer Einsatzbereich Spätere Verbreitung Art des Readiness-Level Readiness-Level am Start  
 Readiness-Level am Ende Status Art

Diagramme

# Wissenstransfer & Fachkommunikation

Projektübergreifende Suchumgebung

Dauerhaft zugängliche Informationen & Materialien

Selektives „öffentlich schalten“ von Einträgen

Schritt 2: Was wird...

Suche... Diagramm anzeigen/verbergen

Kategorie des Eintrags

- Veröffentlichung

Suche Kategorie des Eintrags

Kategorie des Eintrags

Typ

- Wissenschaftlicher Artikel

Search type

Kategorie

Schlagwort (Agrovoc)

- Tiergerechtigkeit
- Tierverhalten
- Fleischrinderherde
- Gesellschaft
- Hitze stress
- Immunsystem
- Indesing
- Indikator
- Mastschwein
- Milchviehbetrieb

Mehr anzeigen

Suche Schlagwort (Agrovoc)

Schlagwort (Agrovoc)

Datum +

Sprache +

Zielpublikum +

Filter zurücksetzen

Einstellungen

Sortieren nach

Suchergebnisse

Gerade angezeigt 1 - 10 von 10

Veröffentlichung

Alle

Influence of climate stress on technical efficiency and economic downside risk exposure of EU dairy farms (2022) Sylvain Quilèdeville, Christian Grovermann, Florian Leiber, Giulio Cozzi, Isabella Lora, Vera Eory, Simon Moakes

Artikel (Zeitschriftenbeitrag): wissenschaftlicher Artikel

Science

<jats:title>Abstract</jats:title><jats:p>This paper assesses the influence of heat and drought stress on the economic performance of the European dairy sector. Climatic data from the Gridded Agro-Meteorological data in Europe (Gridded Agro-Meteorological data in Europe) combined with dairy enterprise data from the Farm Accountancy Data Network, resulting in a data set of 4412 farms in 22 European Union (EU) countries over the period 2007–2013. Since the performance of dairy farms is influenced by the context in which they operate, farms were grouped into areas representing similar climatic conditions through the use of a latent

Mehr anzeigen

Veröffentlichung

Alle

Die Wirkung von psychischem Stress auf das Immunsystem. Ein weiterer Grund für tiergerechte Haltung (Übersichtsreferat)

(2020) M. Tuchscherer, G. Manteuffel

Artikel (Zeitschriftenbeitrag): wissenschaftlicher Artikel

Science

<jats:p>Abstract. Title of the paper: The effect of psycho stress on the immune System. Another reason for pursuing animal welfare (Review)

Stress can be seen as the body's most important and complex factor. The immune system is a complex system that is influenced by various factors. Stress can be seen as the body's most important and complex factor. The immune system is a complex system that is influenced by various factors.

Mehr anzeigen

Veröffentlichung

Alle

Evaluation of a simplified Herd Health and Welfare Index for benchmarking in pig herds.

(2020-05-31T22:00:00Z) Wadepohl, Katharina; Blaha, Thomas; Meemken, Diana

Artikel (Zeitschriftenbeitrag): wissenschaftlicher Artikel

Science

Animal welfare is a topic of increasing public interest, especially interventions for improving the welfare of food-producing animals are demanded. The Herd Health and Welfare Index (HHWI) is a tool for benchmarking pig herds. The HHWI is a tool for benchmarking pig herds. The HHWI is a tool for benchmarking pig herds.

Mehr anzeigen

Cambridge Core

Home > Journals > The Journal of Agricultural Science > Volume 160 Issue 5 > Influence of climate stress on technical efficiency...

Influence of climate stress on technical efficiency and economic downside risk exposure of EU dairy farms

Published online by Cambridge University Press: 20 July 2022

Sylvain Quilèdeville, Christian Grovermann, Florian Leiber, Giulio Cozzi, Isabella Lora, Vera Eory and Simon Moakes

Show author details

Article Figures Metrics

Save PDF Share Cite Rights & Permissions

Abstract

This paper assesses the influence of heat and drought stress on the economic performance of the European dairy sector. Climatic data from the Gridded Agro-Meteorological data in Europe (Gridded Agro-Meteorological data in Europe) combined with dairy enterprise data from the Farm Accountancy Data Network, resulting in a data set of 4412 farms in 22 European Union (EU) countries over the period 2007–2013. Since the performance of dairy farms is influenced by the context in which they operate, farms were grouped into areas representing similar climatic conditions through the use of a latent