



netweave

Ein neuer Workflow für Netzwerkmanagement

Eine Fülle an Akteuren im Naturschutz?!



Spezielle Bedarfe an Fachwissen oder materiellen Ressourcen können gegenseitig gedeckt werden



Menge der Organisationen für den Einzelnen unüberschaubar

- Wenig Zeit für Vernetzung, passiert oft nur „nebenher“ zu eigenen Projekten
- Kontaktlisten oft personenabhängig und nicht immer „vererbbar“



Kommunikation ist von Bedeutung

Hauptprobleme von Naturschutz-Akteuren in Niedersachsen

- Konflikte zwischen Akteuren
- Mangelnder Informationsaustausch zwischen Akteuren
- Imageprobleme der Akteure
- Bürokratische Hürden
- Flächenmangel



Problem Zeitmangel

- Akteure i.d.R. zeitlich überlastet
- „Vernetzung“ kostet Zeit
- „Mehr Vernetzung“ ist nicht zwingend positiv
- „Gute“ Vernetzung sollte effizient sein
 - Orientierung an Nutzen für die Akteure



Gemanagte Vernetzung

- Ressourcenangebote und -bedarfe / Projektinteressen kartieren
- Synergien zwischen Akteuren identifizieren
 - Welche Kooperationen bringen gegenseitigen Nutzen?
 - Diese Akteure gezielt in Kontakt bringen
- Bestehende Verbindungen zwischen den Akteuren kartieren
- Abschätzen, wie gut Akteure miteinander harmonisieren

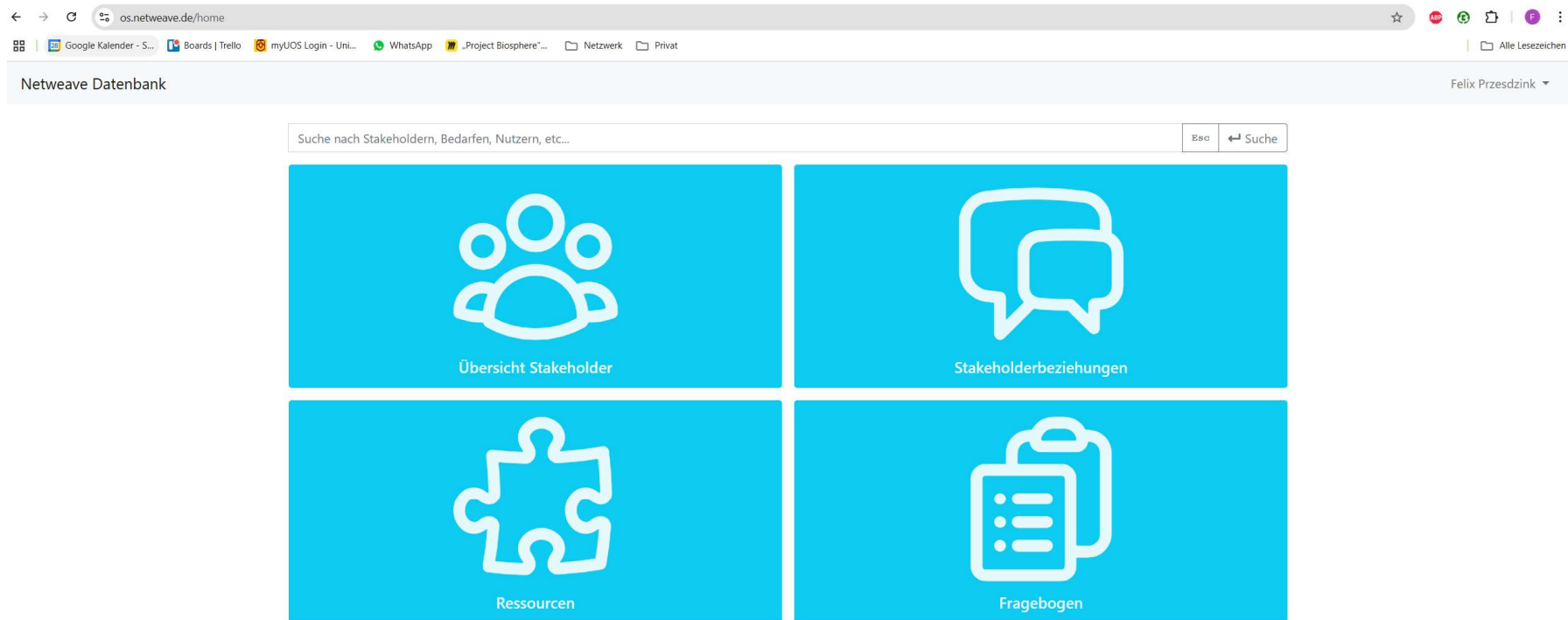


Funktionen von Netweave

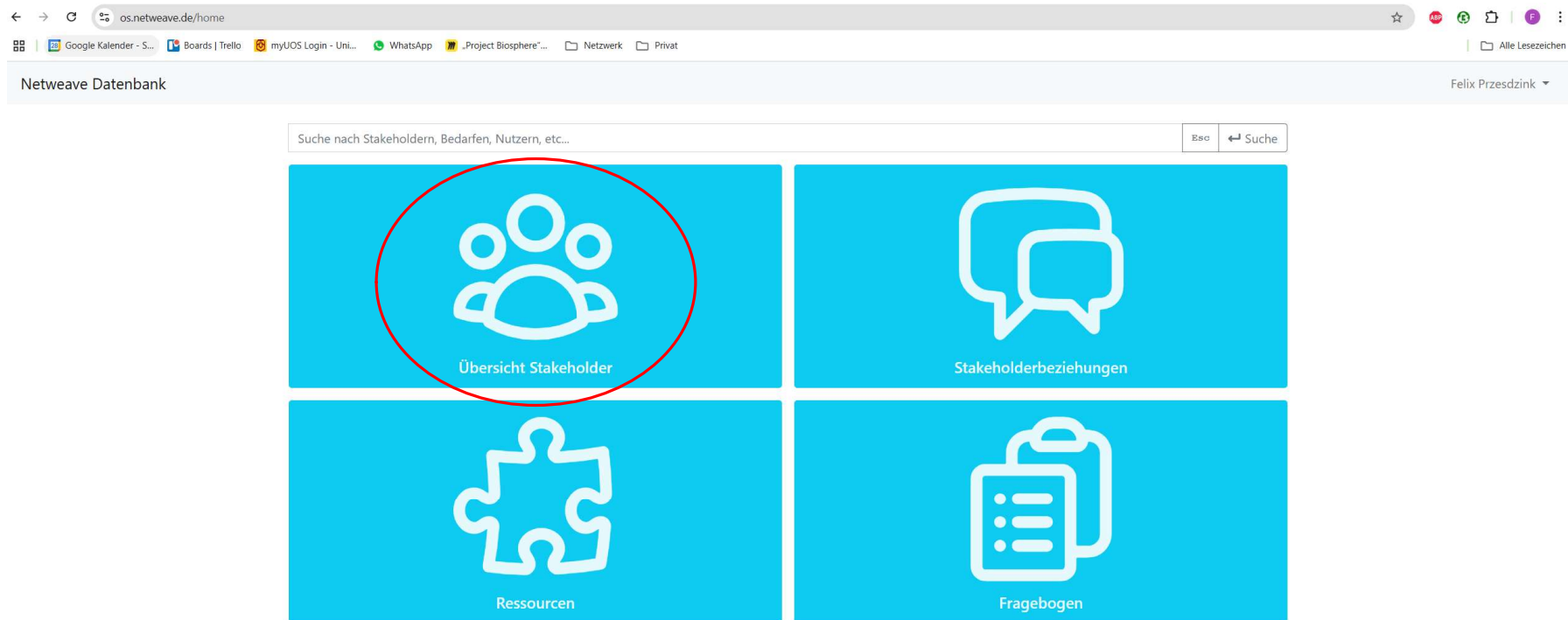
- Datenbank der Akteure aus Ihrem Netzwerk
 - Übersicht über die Akteure in Ihrem Netzwerk
 - Und zahlreiche Eigenschaften dieser Akteure
 - Inhalt individuell anpassbar
 - Ressourcenbasiertes Matching von Akteuren
 - Vorhersagbarkeit, wie gut Akteure miteinander harmonisieren
- Darstellung des sozialen Netzwerks der Akteure



Die Netweave Plattform



Die Netweave Plattform



Die Netweave Plattform - Akteursprofile

Neuen Stakeholder hinzufügen

Neue Kategorie hinzufügen

Erfasste Stakeholder

	#	Name	Kategorie	Kontakt	Netzw. Analyse	Fragebogen
Mehr Infos Bearbeiten	1	Netweave	Forschung	Marvin Frede	✗	✗
Mehr Infos Bearbeiten	2	(D) Universität Grünwald, Abteilung Biologiedidaktik	Forschung	Felix Przesdzink	✗	✓
Mehr Infos Bearbeiten	3	(D) Naturschutzverein Baumdorf	Verein	Hans Baum	✗	✓
Mehr Infos Bearbeiten	4	(D) Jagdverein Baumdorf	Verein	fflunte@jv-baumdorf.de Fritz Flinte +49122384759	✗	✓
Mehr Infos Bearbeiten	5	(D) Untere Naturschutzbehörde Landkreis Baumdorf	Behörde	Sieglinde Richter	✗	✓
Mehr Infos Bearbeiten	6	(D) Landvolk Baumdorf	Verein	Michael Seel	✗	✓



Die Netweave Plattform - Akteursprofile

Neuen Stakeholder hinzufügen

Neue Kategorie hinzufügen

Erfasste Stakeholder

	#	Name	Kategorie	Kontakt	Netzw. Analyse	Fragebogen
Mehr Infos Bearbeiten	1	Netweave	Forschung	Marvin Frede	✗	✗
Mehr Infos Bearbeiten	2	(D) Universität Grünwald, Abteilung Biologiedidaktik	Forschung	Felix Przesdzink	✗	✓
Mehr Infos Bearbeiten	3	(D) Naturschutzverein Baumdorf	Verein	Hans Baum	✗	✓
Mehr Infos Bearbeiten	4	(D) Jagdverein Baumdorf	Verein	fflunte@jv-baumdorf.de Fritz Flinte +49122384759	✗	✓
Mehr Infos Bearbeiten	5	(D) Untere Naturschutzbehörde Landkreis Baumdorf	Behörde	Sieglinde Richter	✗	✓
Mehr Infos Bearbeiten	6	(D) Landvolk Baumdorf	Verein	Michael Seel	✗	✓



Die Netweave Plattform - Akteursprofile

Stakeholder #3

(D) Naturschutzverein Baumdorf

[Antworten Fragebogen](#)[← EGO Netzwerk](#)[Bearbeiten](#)

ID	3
Kategorie	Verein
Name	(D) Naturschutzverein Baumdorf
Kontakt	Hans Baum
Adresse	
Mail	
Telefon	
Teilgenommen an Netzwerksamfrage	✗
Beantwortung Fragebogen	✓
Kriterien für Zusammenarbeit / Kooperationspartner	Man versteht sich gut miteinander; praktischer Ansatz - nicht "nur reden"; Nachhaltigkeit als Fokus - kein Greenwashing
Ausschlusskriterien für Zusammenarbeit / Feindbilder	Leute, die nur Greenwashing betreiben wollen; Nazis; große Unternehmen
Sonstiges	keine Notizen
"Öko"-Score	4



Die Netweave Plattform - Akteursprofile

Stakeholder #3

(D) Naturschutzverein Baumdorf

Antworten Fragebogen

← EGO Netzwerk

Bearbeiten

ID	3
Kategorie	Verein
Name	(D) Naturschutzverein Baumdorf
Kontakt	Hans Baum
Adresse	
Mail	
Telefon	
Teilgenommen an Netzwerksamfrage	✗
Beantwortung Fragebogen	✓
Kriterien für Zusammenarbeit / Kooperationspartner	Man versteht sich gut miteinander; praktischer Ansatz - nicht "nur reden"; Nachhaltigkeit als Fokus - kein Greenwashing
Ausschlusskriterien für Zusammenarbeit / Feindbilder	Leute, die nur Greenwashing betreiben wollen; Nazis; große Unternehmen
Sonstiges	keine Notizen
"Öko"-Score	4



Der „Öko-Score“

- New Environmental Paradigm
 - „Pro-ökologische“ Weltanschauung
 - Natur nimm hohen Stellenwert ein
 - Natur wird als sehr bedroht wahrgenommen
- Unterschiede können zu ideologischen Konflikten führen
 - Sollten im Vorhinein einer Kooperation kommuniziert werden

Die Erde verfügt über zahlreiche natürliche Ressourcen, wir müssen nur lernen, sie zu erschließen.

☐☐☐☐☐

Tiere und Pflanzen haben das gleiche Recht zu leben wie Menschen.

☐☐☐☐☐

Das Gleichgewicht der Natur ist stark genug, um den Einflüssen der modernen Industriegesellschaft standhalten zu können.

☐☐☐☐☐

Die Netweave Plattform - Akteursprofile



Beschränkungen

räumlich Baumdorf und Umgebung

thematisch Pflege von Streuobstwiesen und Magerrasen

thematisch Umweltbildung mit Kindern

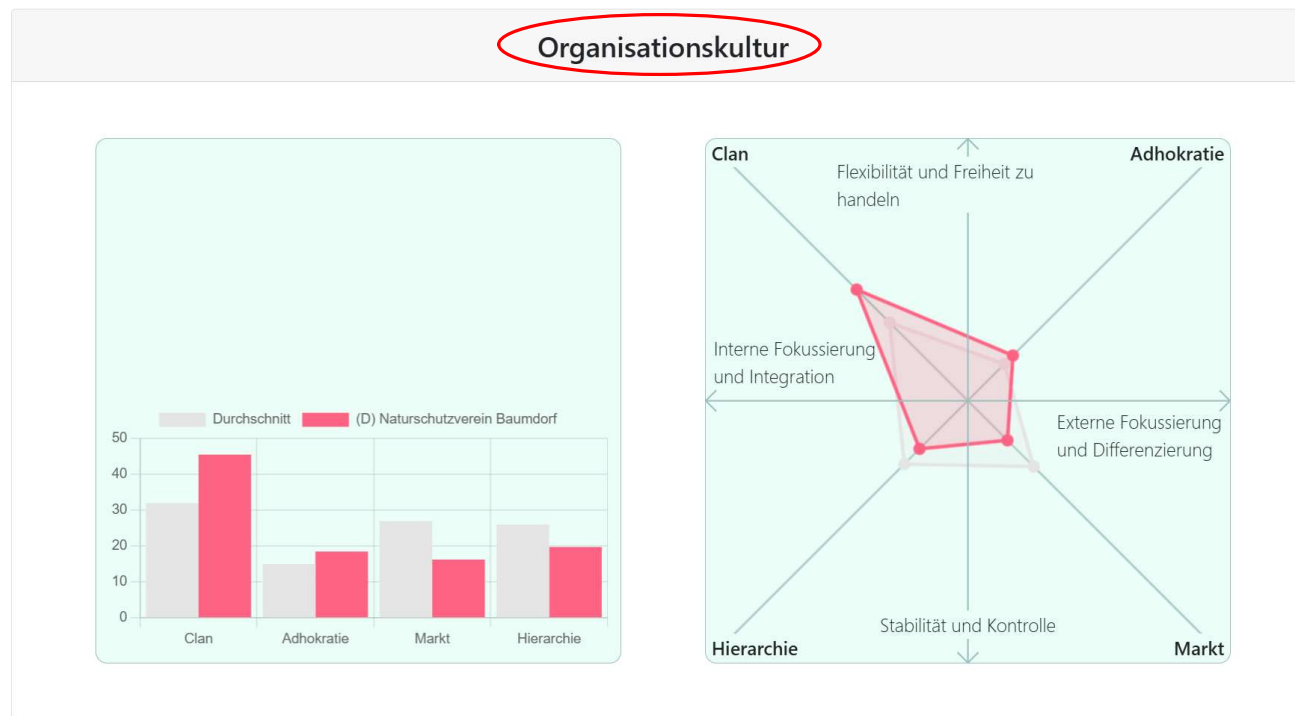
Dateien



Datei Hochladen



Die Netweave Plattform - Akteursprofile

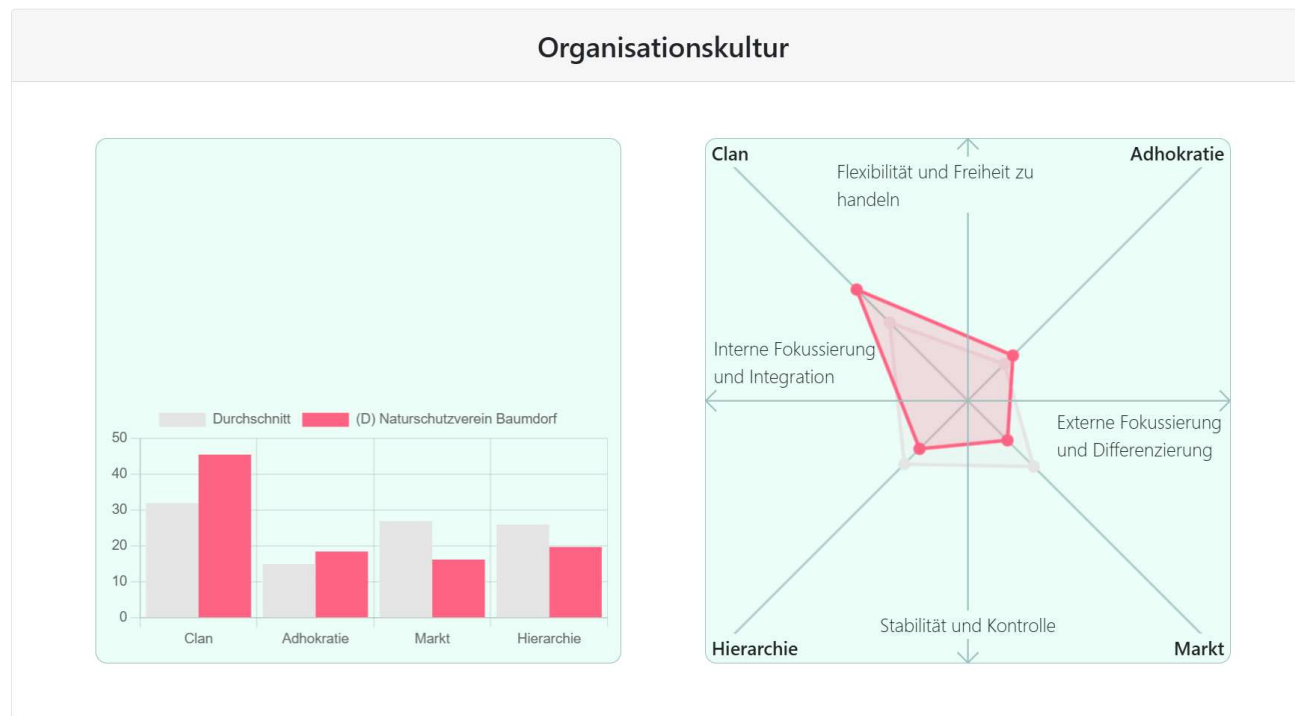


Organisationskulturen

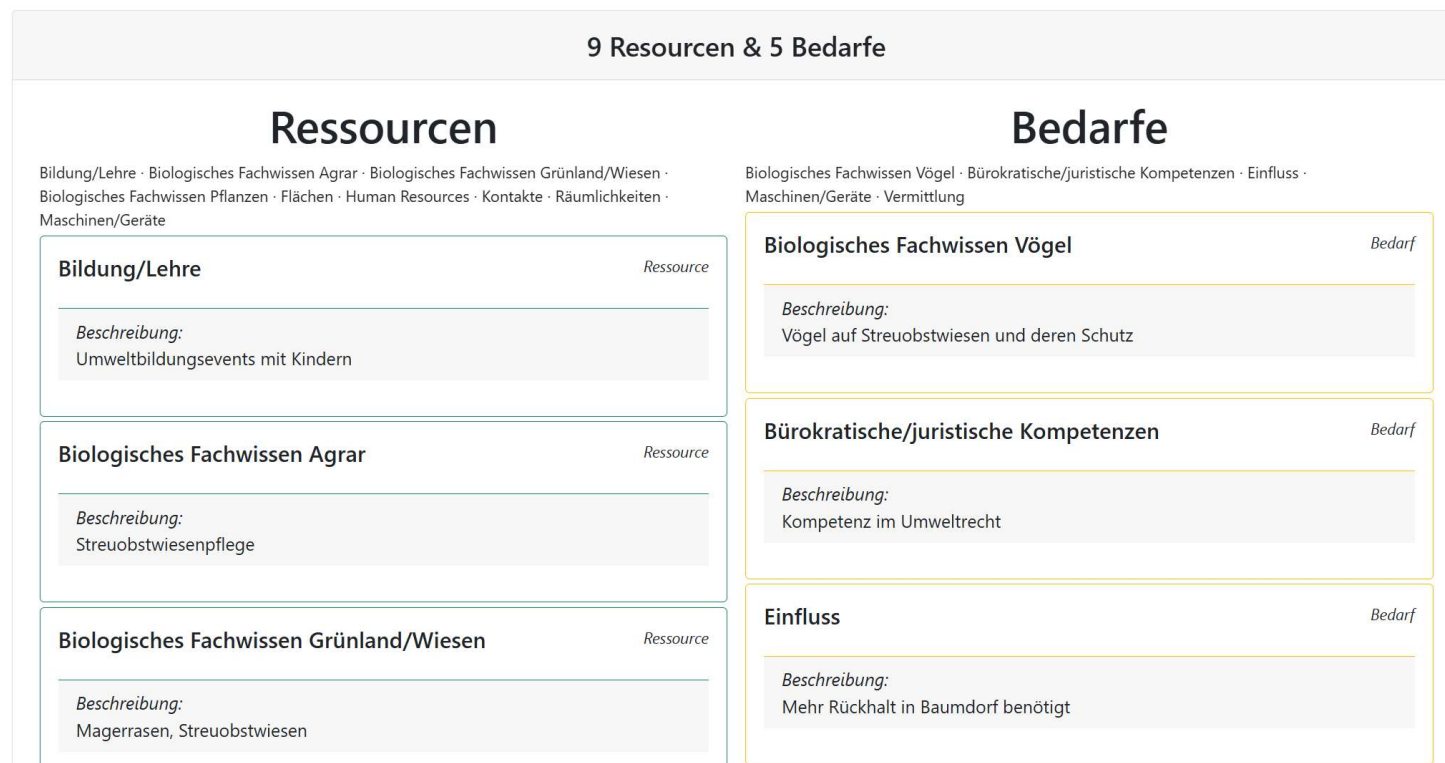
- Clan
 - Teamwork, Engagement, Loyalität, Vertrauen
- Adhokratie
 - Dynamisch, Freiheit, Risikobereitschaft, Innovation
- Hierarchie
 - Struktur, Kontrolle, Sicherheit, Zuverlässigkeit
- Marktorientiert
 - Leistung, Zielerreichung, Wettbewerb, Effizienz
- Unterschiede können zu gegenseitiger Ergänzung oder Konflikten führen
 - Sollten im Vorhinein einer Kooperation kommuniziert werden



Die Netweave Plattform - Akteursprofile



Die Netweave Plattform - Akteursprofile



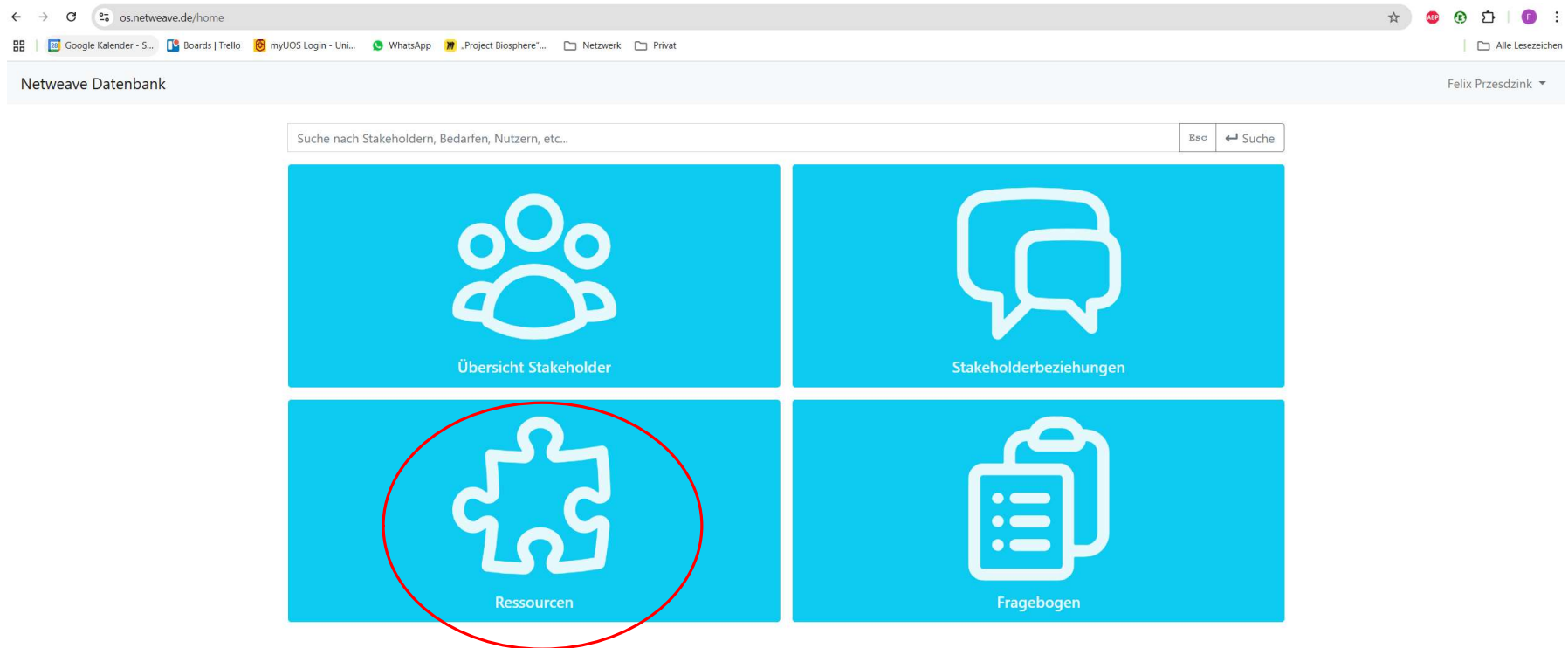
Die Netweave Plattform - Akteursprofile



7 hilfreiche Kontakte mit benötigten Ressourcen	
(D) Untere Naturschutzbehörde Landkreis Baumbach	
Kontakt:	Sieglinde Richter
Einfluss	<i>Ressource</i>
<i>Beschreibung:</i> Direkter Draht in die lokale Politik	
Biologisches Fachwissen Vögel	<i>Ressource</i>
<i>Beschreibung:</i> Kenntnisse über Vorkommen artenschutzrelevanter regionaler Artengruppen	
Bürokratische/juristische Kompetenzen	<i>Ressource</i>
<i>Beschreibung:</i> Planungsrecht, Umweltrecht, Generelle planerische / juristische Aspekte im regionalen Bereich	



Die Netweave Plattform



Die Netweave Plattform - Ressourcenmanagement

Ressourcen

Bildung/Lehre	Ressource	 
Vermittlung und Weitergabe von Umweltschutz, Umweltbildung, BNE Ankerzitat: " Eher Wissen weiterzugeben, Motivation, Energie, das weiter zu vermitteln und manchmal auch kreative pädagogische Ideen. Also wir hatten jetzt auch mal im Heimatverein in Achmer vernetzt und da hatten wir ein Frühlingsfest und da hatte ich dann zwei Sachen einmal eine Marmor Bahn, eine ganz kleine gebaut und dann mussten die Rätselkarten machen aus zwei Bereichen der Natur und dann hatte ich noch Ringwürfel, da mussten wir Wasservogel abwerfen und durften dann die Vogelarten sich angucken oder raten. Und sowas macht dann Spaß. Und sowas kann man dann weitergeben." (CON7, Pos. 12) · 4 Stakeholder verfügen über diese Ressource · 4 Stakeholder benötigen diese Ressource		
Biologisches Fachwissen Agrar	Ressource	 
landwirtschaftliche Kompetenzen Ankerzitat: "Mit dem Wissen rund um die Landwirtschaft, das doch relativ komplex ist." (UNA1, Pos. 10) · 5 Stakeholder verfügen über diese Ressource · 0 Stakeholder benötigen diese Ressource		
Biologisches Fachwissen Allgemein	Ressource	 
Biologisches Fachwissen im Allgemeinen z.B. Artenschutz, Biodiversität, Umweltgutachten, Experten Ankerzitat: "Ich habe von allem ganz gute Grundlagenkenntnisse" (PLN1, Pos. 26) · 3 Stakeholder verfügen über diese Ressource · 0 Stakeholder benötigen diese Ressource		



Die Netweave Plattform - Ressourcenmanagement

Neue Ressource erstellen

Code / Kennzeichnung *

Code bzw. Name/Titel der Ressource

Definition *

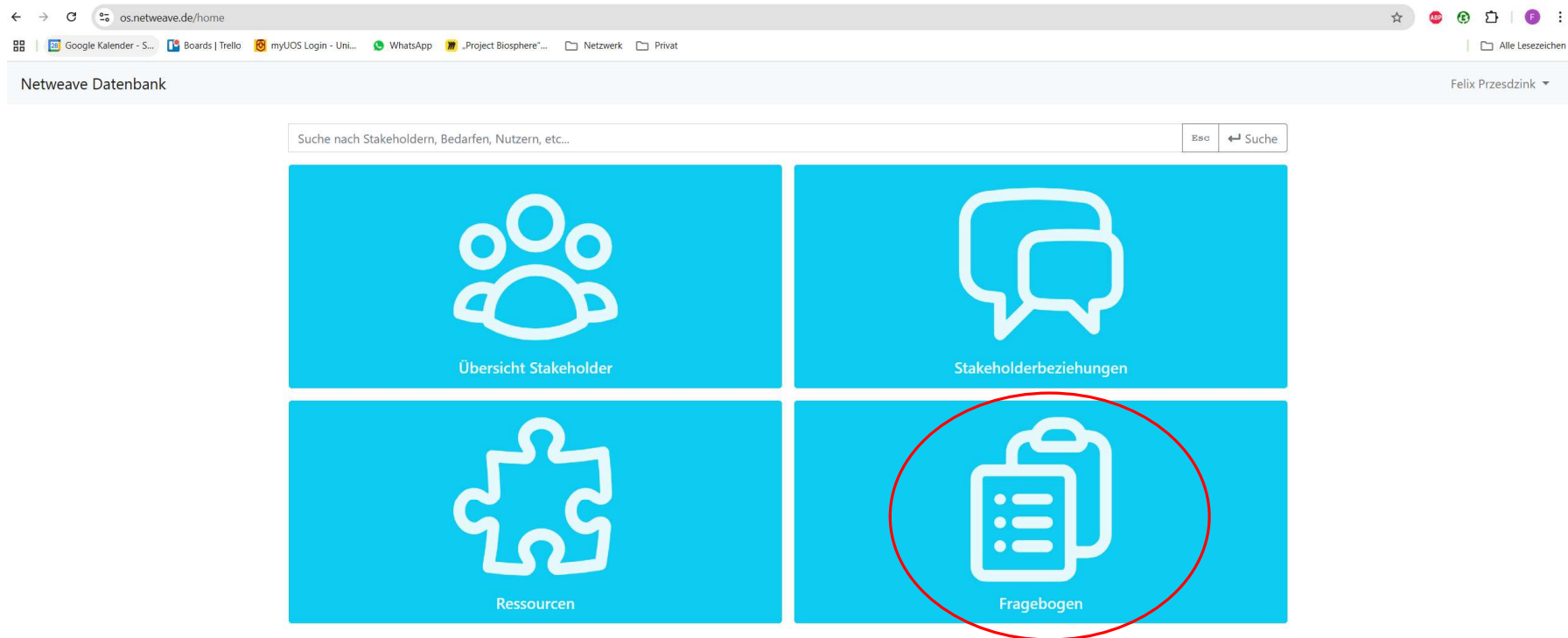
Definiere die Ressource genau. Beschreibe was diese Ressource ausmacht. Achte darauf, dass diese Definition sich nicht auf einen bestimmten Stakeholder bezieht!

* Pflichtfelder

Ressource erstellen



Die Netweave Plattform



Die Netweave Plattform - Fragebogenmanagement

Überschrift hinzufügen	Alle Antworten pro Stakeholder
Frage hinzufügen	Alle Antworten pro Frage

Überschriften (11)

(6 aktiv, 5 inaktiv)

Fragen (43)

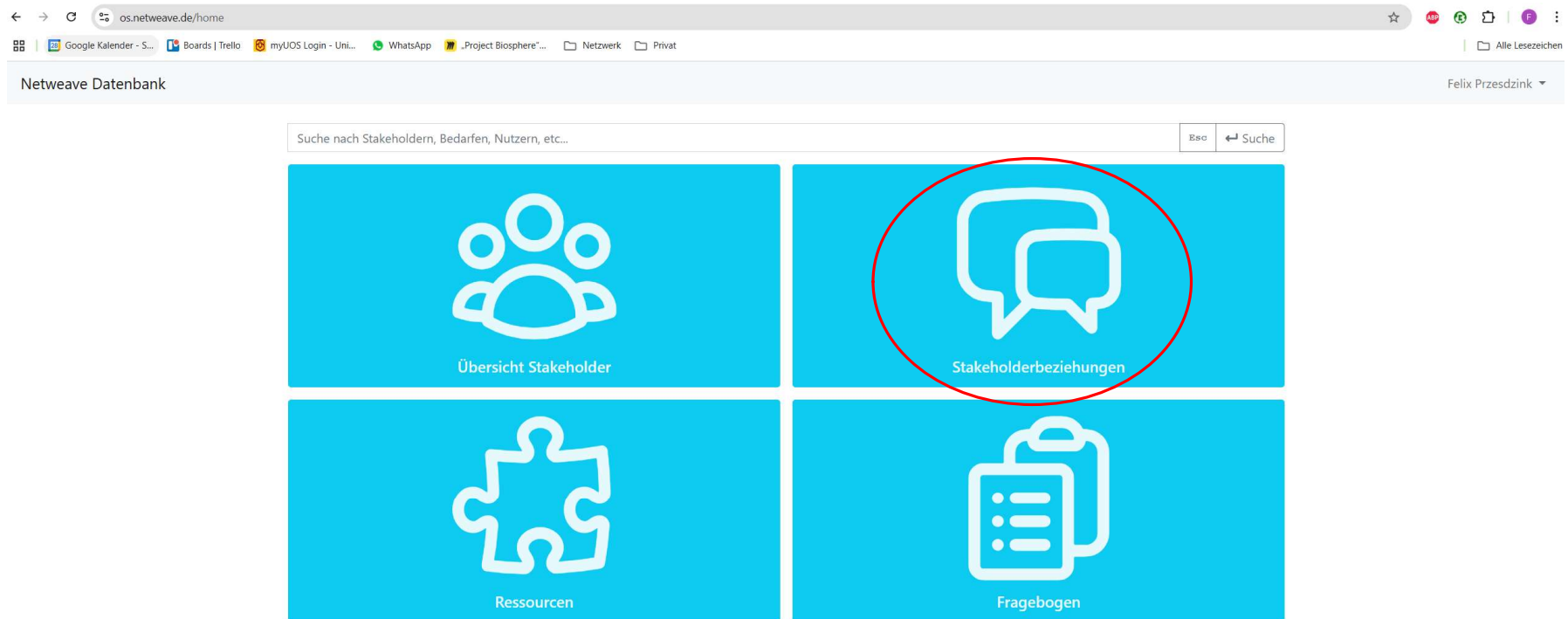
(17 aktiv, 26 inaktiv)

[Inaktive Fragen anzeigen](#)

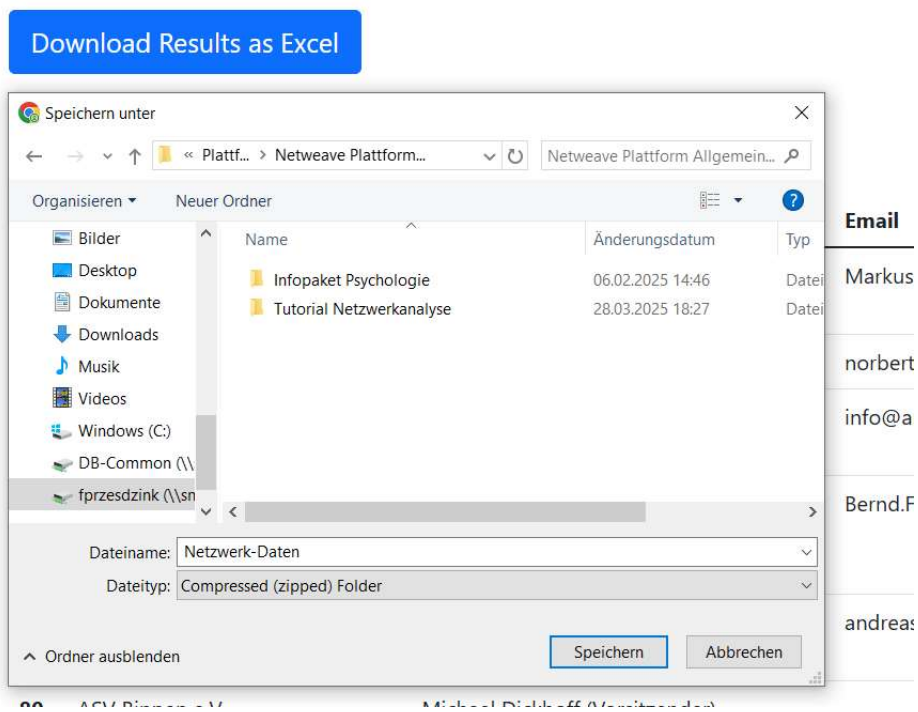
Position	Text	Aktiv
11	Organisationskultur	☒ Edit
12	Neben inhaltlichen Aspekten (ähnliche Interessen, sich ergänzende Ressourcen) sind auch soziale Aspekte relevant dafür, wie eine Kooperation funktioniert. Wir versuchen daher herauszufinden, wo die Foci der teilnehmenden Organisationen liegen - z.B. Stabilität vs. Flexibilität, Einhaltung von Formalia vs. schnelle Zielerreichung - und wie sie mit anderen in einer Kooperation "harmonisieren" bzw. sich gegenseitig ergänzen könnten. Es folgen einige Fragen zur "Organisationskultur" ihrer Organisation - Arbeitsweisen, Erfolgskriterien, interner Fokus.	☒ Edit
13	Dominante Merkmale Ihrer Organisation - Erteilen sie jeder Aussage eine Punktzahl von 0 (trifft gar nicht zu) - 100 (trifft sehr stark zu).	☒ Edit
16	"Klebstoff" der Organisation - Erteilen sie jeder Aussage eine Punktzahl von 0 (trifft gar nicht zu) - 100 (trifft sehr stark zu).	☒ Edit
17	Strategische Schwerpunkte Ihrer Organisation - Erteilen sie jeder Aussage eine Punktzahl von 0 (trifft gar nicht zu) - 100 (trifft sehr stark zu).	☒ Edit
18	Erfolgskriterien Ihrer Organisation - Erteilen sie jeder Aussage eine Punktzahl von 0 (trifft gar nicht zu) - 100 (trifft sehr stark zu).	☒ Edit
69	Verhältnis zum Konzept "nachhaltige Entwicklung"	☒ Edit



Die Netweave Plattform

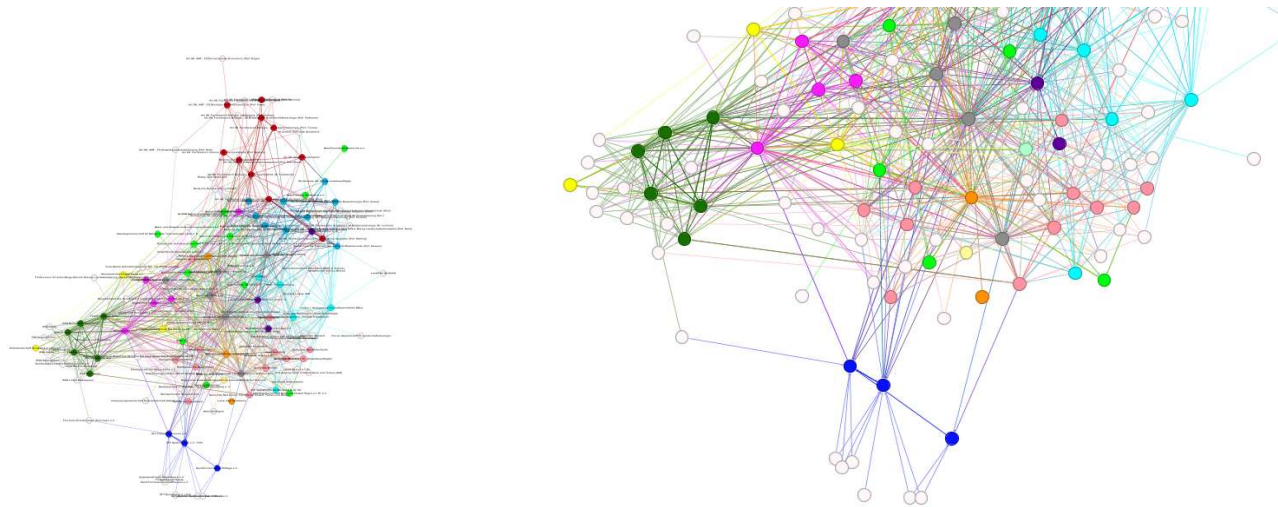


Die Netweave Plattform - Netzwerkanalyse

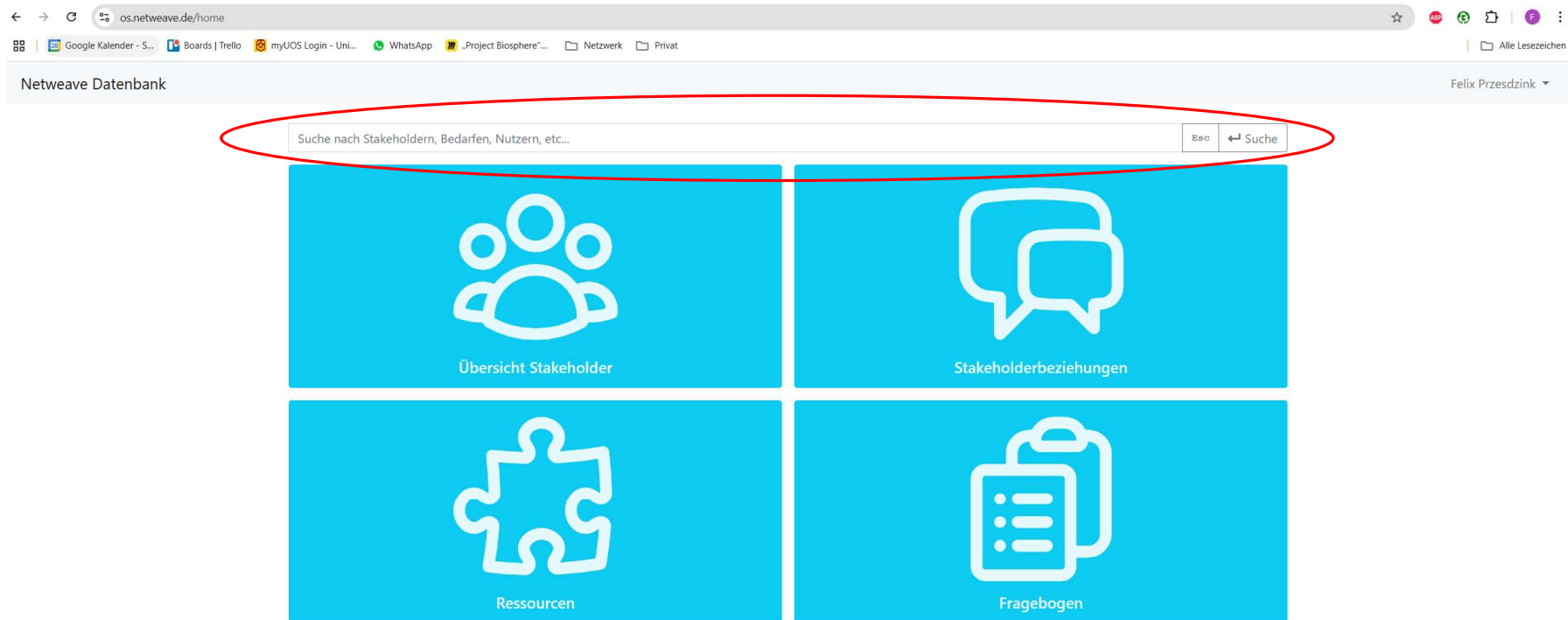


Netzwerk-Karten

- Darstellung des Netzwerks aller Akteure im Freeware-Programm „Gephi“



Die Netweave Plattform



Die Netweave Plattform - Suchleiste

Netweave Datenbank

Felix Przesdzink ▾

Es ↩ Suche

Alle Stakeholder Stakeholder hat Ressource Ressourcen Benutzer

Stakeholder hat Ressource

(D) [Naturschutzverein](#)
[Baumdorf](#)
Streuobstwiesen, Magerrasenflächen

(D) [Naturschutzverein](#)
[Baumdorf](#)
Magerrasen, **Streuobst**wiesen

(D) [Naturschutzverein](#)
[Baumdorf](#)
Streuobstwiesenpflege

hat [Flächen](#)

hat [Fachwissen](#)
[Grünland/Wiesen](#)

hat [Agrar](#)

Ressourcen

Biologisches Fachwissen Grünland/Wiesen Ressource

Wiesen und Weiden mit Gräsern oder krautigen Pflanzen Stichworte: Blühwiesen, **Streuobst**wiesen Ankerzitat: "Also der See ist ja umgeben von über dreitausend Hektar extensiv genutztem Grünland, auch Feuchtgrünland, aktiv wiedervernässt, zusammen mit der Naturschutzverwaltung hier umgesetzt in den letzten 25-30 Jahren." (CON4, Pos. 14)

A stylized leaf logo with a blue outline and green interior, featuring a pattern of small circles and lines.

Funktionen von Netweave

- Datenbank der Akteure aus Ihrem Netzwerk
 - Übersicht über die Akteure in Ihrem Netzwerk
 - Und zahlreiche Eigenschaften dieser Akteure
 - Inhalt individuell anpassbar
 - Ressourcenbasiertes Matching von Akteuren
 - Vorhersagbarkeit, wie gut Akteure miteinander harmonisieren
- Darstellung des sozialen Netzwerks der Akteure

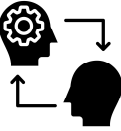


„Positive Nebeneffekte“

- Nutzung der Plattform zur Zusammenstellung von Projektgruppen
 - Welche Akteure sind relevant?
 - Wie werden die Akteure miteinander harmonisieren?
 - Welche potentiellen Kommunikationsprobleme sollten angesprochen werden?
- Nutzung der Plattform zur Konfliktlösung
 - Sind Unterschiede in Organisationskultur oder Ideologie das Problem?
 - Kommunikation von Unterschieden und Gemeinsamkeiten
- Zusammenarbeit fördert gegenseitiges Verständnis
 - Aus „Win-Win-Kooperationen“ können gemeinsame Visionen entstehen



Übertragbarkeit



- Generell auf alle Akteursnetzwerke im Umweltbereich
 - Regionsspezifisch
 - Überregional themenspezifisch
 - Sofern zentraler Nutzer vorhanden ist



Wer ist die „Vernetzungsberatung“?

- In Osnabrück: Stelle „Koordination Ehrenamt“ beim Landkreis
- Anderswo?
 - Z.B. Biosphärenreservats Management
 - Z.B. Landkreis / Stadtverwaltung
 - Wer steht zentral und objektiv im Netzwerk, um das es geht?



Nutzung von Netweave

- Open Source System (<https://github.com/Netweave-Managed-Networking/netweave>)
 - Selbst aufsetzbar
- Nutzung einer eigenen Instanz auf dem Netweave-Server
 - Aufsetzung und Wartung durch uns
 - Bei Interesse begleitete Einführung in die Nutzung
 - Bei Interesse Beratung bezüglich Fragebogengestaltung
 - Kosten im zweistelligen bis niedrig dreistelligen Bereich
 - Kostendeckend für uns / gemeinsame Drittmiteleinwerbung möglich



Überregionale Anwendung

- Kopplung regional angrenzender Netzwerke möglich
 - Ressourcen wie Fachwissen überregional interessant
 - Vermeidung einer „Doppelmitgliedschaft“ von Akteuren
 - Nutzung von Akteuren am Rand angrenzender Netzwerke
- Einfügen von „Layers“ in überregionales System
 - Z.B. ganz Niedersachsen vs. einzelne Landkreise
 - Z.B. Akteure in einem bestimmten Radius
 - Für Akteursliste
 - Für Vernetzung



Wer ist die „Vernetzungsberatung“?

- In Osnabrück: Stelle „Koordination Ehrenamt“ beim Landkreis
- Anderswo?
 - Z.B. Biosphärenreservats Management
 - Z.B. Untere Naturschutzbehörde
 - Wer steht zentral und objektiv im Netzwerk, um das es geht?
- Auch Verwaltungsakteure sind zeitlich belastet
- „Netzwerkmanagement“ ist ein Mehraufwand
- Interesse an Netweave bisher gering



Lösungsmöglichkeiten

- Erhöhung der Zeitkapazitäten des Netzwerkmanagements
 - Drittmiteleinwerbung
 - Lobbyarbeit
- Verringerung des Zeitaufwandes für das Netzwerkmanagement
 - Weitere Digitalisierung von Netweave



Netweave 2.0

- Automatisierung der Netzwerkberatung
 - KI-basierte Texterkennung und Kommunikation mit Organisationen
 - Integration der Nutzerdaten in einen „Matching-Score“
 - Automatischer Vorschlag der „passendsten“ Partner



Netweave 2.0

- Automatisierung der Netzwerkberatung
 - KI-basierte Texterkennung und Kommunikation mit Organisationen
 - Integration der Nutzerdaten in einen „Matching-Score“
 - Automatischer Vorschlag der „passendsten“ Partner
- Beratung durch Netzwerkmanagement nur in Ausnahmefällen
- Trotzdem Möglichkeit, selbst die Plattform zu bedienen
 - Z.B. für eigene Projekte
- Zukunftsvorstellung, Drittmittelantrag in Vorbereitung

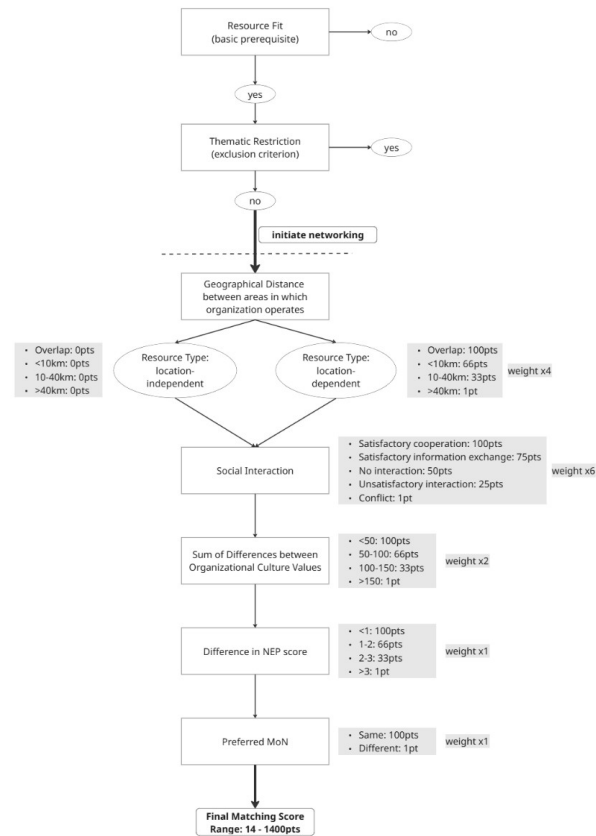




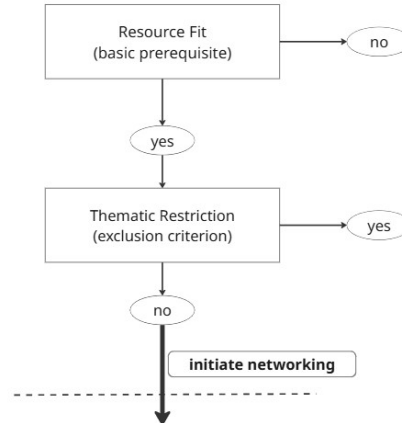
netweave

Ein klarer Workflow für Vernetzung

Netweave Framework „Matching Score“



Netweave „Matching Score“



Netweave „Matching Score“

