



Vorstellung des Projektes

cities²⁰³⁰
cities2030.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101000640



Das ²⁰³⁰cities-Projekt

²⁰³⁰cities

Das Konsortium:



Motivation:

Jeder hat das Recht auf gute
Ernährung



Problematik

Übermäßiges
Bevölkerungs-
wachstum



Fortschreitende
Verstädterung



Enorme
Migrations-
ströme



Klimawandel



Ressourcenknappheit



Umweltschädigungen



Cities2030's Ziele

Strukturierung, Beschleunigung und nachhaltige Umgestaltung städtischer und regionaler Lebensmittelsysteme und -ökosysteme **(UFSE/CRFS)**

Einfachen und bezahlbaren Zugang zu gesunden und regionalen Lebensmitteln sichern



Lebensmittelarmut und damit verbundene Ängste stoppen



Nachhaltige Bewirtschaftung natürlicher Ressourcen und Minimierung der Umweltauswirkungen



Soziale Einbeziehung und Gerechtigkeit aller Akteure der Nahrungsmittelkette und der Verbraucher



Cities2030

Regionen/Städte

Europäisches
Forschungsprojekt mit 41
Partnern aus 19 Ländern

Alpha-Cities:

Städte/Regionen, in denen
noch kein CRFS/UFSE existiert

Beta-Cities:

Städte/Regionen in denen
die Voraussetzungen für ein
CRFS bereits bestehen

Gamma-Cities:

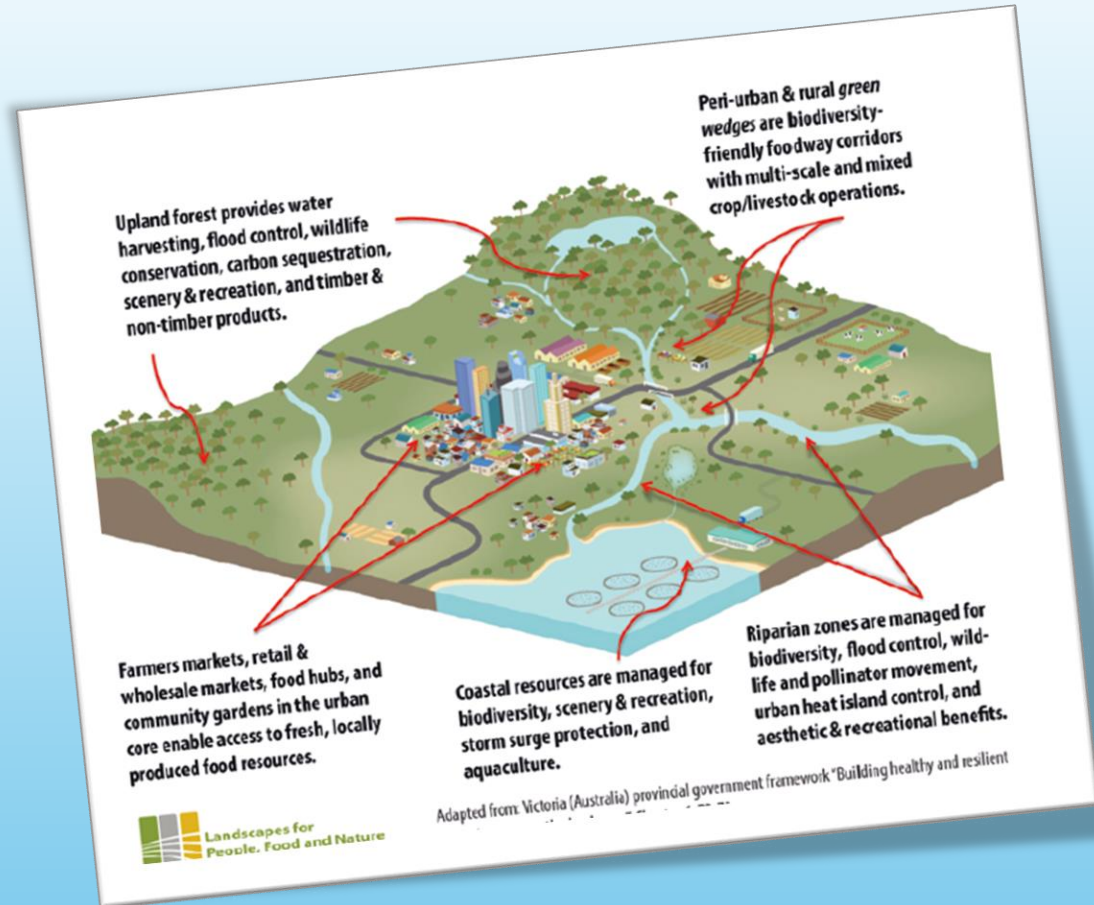
Städte/Regionen in denen
bereits ein CRFS besteht,
aber noch ausbaufähig ist



Definition CRFS/UFSE

City Region Food System

Urban Food System and Ecosystem



Zentrale Bausteine der Zusammenarbeit

- Living Lab
- Policy Lab
- Erprobung der S2CP – Single Click CRFS Plattform
 - Plattform zur Vernetzung und Austausch von Ware / Rohware (Farmer) zu Verarbeitung (z.B. LM-Produzent, Gastro, Großküche)
 - Blockchain - Rückverfolgung, webbasiert, dezentral

Plattform zur Vernetzung und Austausch von Ware

Blockchain

Goods in store including traceability QR code 





WP6 – S2CP platform: current state

[Blockchain for a digital food supply chain \(Murska Sobota\)](#)

Developed by ITC (P23)

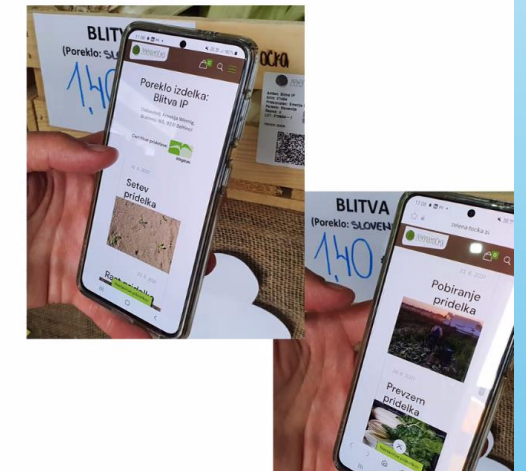
Phase #3: Experimenting

Sub-phase 3.1: The first experiment

Information about origin received

• Information received by customer:

- Farmer location
- Product certificate if applicable (Integrated production, organic etc)
- Photos of growth phase
 - Planting or sowing
 - Phase of product grow
 - Harvesting
- Date of harvesting and delivery to warehouse/store



Living Lab



„Ein Living Lab ist ein Koordinator offener Innovationsprozesse, die sich auf die gemeinsame Schaffung von Innovationen in realen Kontexten unter Einbeziehung zahlreicher Interessengruppen mit dem Ziel, einen nachhaltigen Wert für alle Beteiligten zu schaffen, wobei der Schwerpunkt auf den Endnutzern liegt“ – CITIES2030

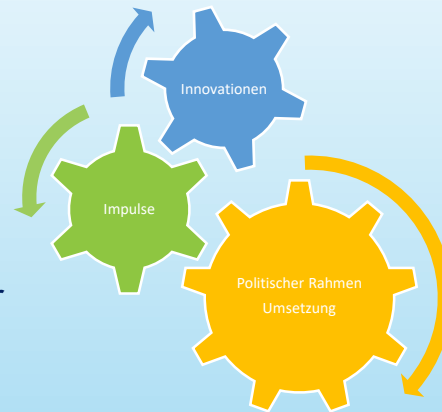


Policy Lab



„Ein Policy Lab ebnet den Weg zu einem nachhaltigen politischen Rahmen für die Umstellung eines Lebensmittelsystems“ – CITIES2030

Das Living Lab dient als Impulsgeber für das Policy Lab. Das Policy Lab schafft dafür die notwendigen Voraussetzungen



Living Lab: Konkret



Policy Lab: Konkret



2030
cities

- Bezieht alle wichtigen Zielgruppen ein,
- Dient der Sensibilisierung für gesunde Ernährung,
- Nimmt Innovationen aus der Forschung in die lokale Diskussion auf,
- Unterstützt sozial benachteiligte Stadtteile
- Bekämpft die Ernährungsarmut von Kindern und älteren Menschen,
- Ist eng mit dem regionalen Policy Lab verzahnt.



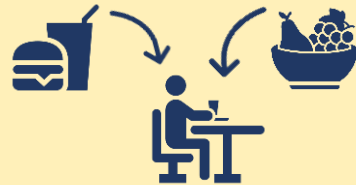
- Beseitigt Hürden in Politik und Denkweisen,
- Ist ein fortlaufender Prozess, der innovative Ansätze in die lokale Politikgestaltung integriert,
- Bringt Innovationen aus der Forschung in die lokale Politikgestaltung ein,
- Fügt der lokalen Politikgestaltung einen auf den Menschen ausgerichteten Ansatz hinzu,
- Ist eng mit dem regionalen Living Lab verzahnt.



Themenschwerpunkte

Für die Zielerreichung im **Cities2030**-Projekt-Vorhaben wurden wichtige Zielgruppen und Themenschwerpunkte festgelegt:

Konsum



Produktion

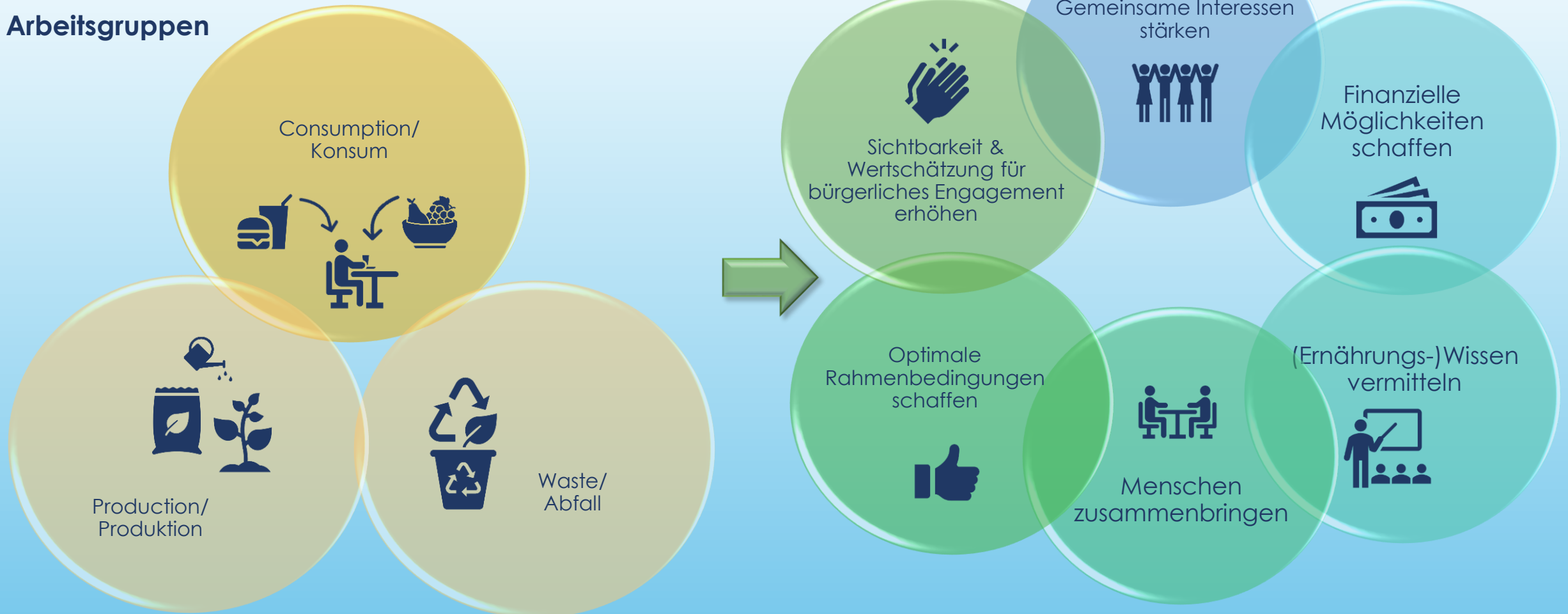


Abfall/Recycling



Was Bremerhavens LL und PL bewirken wollen

Arbeitsgruppen



Living Lab Bremerhaven – erste Ziele

Teilziele für das Living Lab

- Unterstützung aller regionalen Aktivitäten
- Bündelung bestehender Ansätze
- Moderiertes Netzwerk mit Politik, Mittelstand, Bürger:innen und Wissenschaft

Unterstützung sozial benachteiligter Nachbarschaften und Stadtteile



Verbesserung der Gemeinschaftspflege (Kinder [Schule] und/oder Krankenhaus, Altenpflege)



Bessere Versorgung mit Nährstoffen, Vitaminen, Mineralien, z.B. durch Kräuter u. Pflanzen im Urban Gardening



Unterstützung von regionalen Versorgungs- und Lieferketten



Bekämpfung der Ernährungsarmut von Kindern, älteren Menschen und allen, die unter Ernährungsarmut leiden



Verbesserung des Ernährungswissens der Einwohner



Policy Lab Bremerhaven – erste Ziele

Teilziele für das Policy Lab

- Moderiertes Netzwerk mit Politik, Mittelstand, Bürger:innen und Wissenschaft
- Innovative Ansätze in die lokale Politikgestaltung einbringen
- Den Weg ebnen zu einem nachhaltigen politischen Rahmen für die Umstellung eines Lebensmittelsystems

Ausbau der Ansätze
und Initiativen zu
Ernährungssystemen
in Bremerhaven

regionales
Ernährungssystem
in Gang setzen



Food System
Academies zu
relevanten
Ernährungsthemen

Lücken/Chancen zur
Verbesserung
identifizieren
u. angehen



„Transferräume“ um
Neuartiges und
Unkonventionelles zu
entwickeln, erproben
u. experimentell
anzuwenden

Neue Methoden der
Zusammenarbeit testen



Ernährungsbildung in
der Gemeinschaftsver-
pfehlung:

Bedeutung gesunder u.
nachhaltiger Ernährung
als integraler Bestandteil
der Gesundheits- u.
Ernährungsbildung



Policy Lab Bremerhaven – Angebote



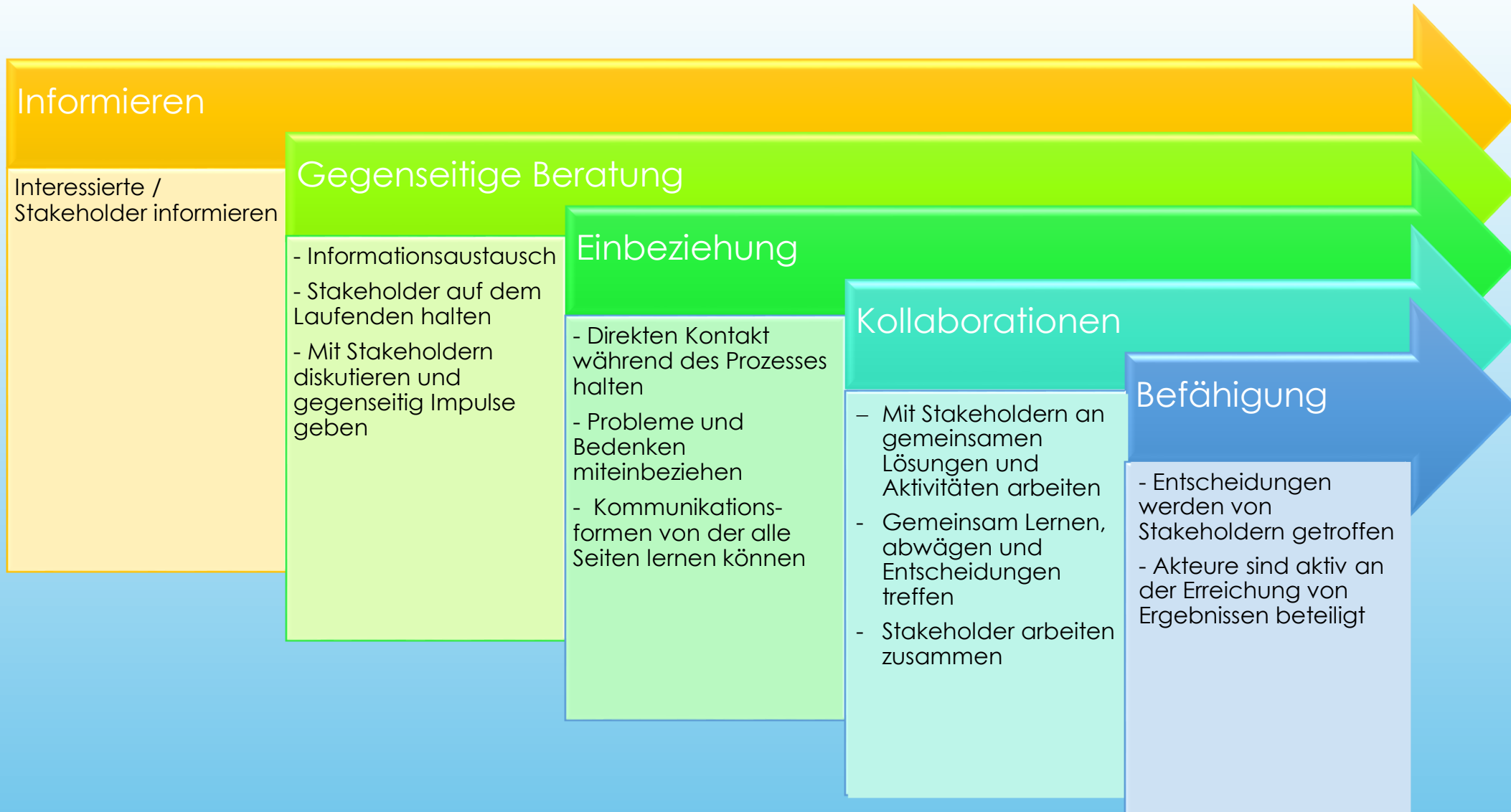
Wie kann Cities2030 den Ernährungsrat unterstützen?

z. B. durch...

- Website für Ernährungsrat
- Vor-Ort-Treffen (Raummiete, Verpflegung, ...)
- Experten für Impulsreferate oder Workshops (Gage, Reisekosten,...)
- Externe Moderation von Workshops und Konferenzen sowie von kommunalen Strategieprozessen
- Externe Unterstützung für Konzeptentwicklung, Projekte und Kampagnenmanagement
- *weitere Ideen?*



Wie wir zusammenarbeiten möchten:



Ein Ziel ist die Einbindung von 500+ Bürgern und Akteuren

Akteure aus Bremerhaven und aus dem Cuxland sind ebenfalls aufgerufen Teil des Cities2030 Konsortiums zu werden!



Ein Ziel ist die Einbindung von 500+ Bürgern und Akteuren

Es wird unterschieden in

- Bürger
- Firmen / juristische Personen



AGRIFOOD digital innovation hub

AGRIFOOD COOPERATION PLATFORM



Register yourself

Login

Organizations Projects Innovation Networks Products and services Living lab DIHs Startup / SME Support DIH AGRIFOOD facilitators

Search

Country

Services provided

Organization type

Organization type (Agrifood)

Agriculture and food production type

Name ▼

13. jul - Plantaze
3 PORT d.o.o.
7Colli (SetteColli di Ziano)
Aarhus University
ABC Accelerator
Academia Romana - Filiala Iasi
ACT Group
ACTA - French Agricultural Technical Institutes Network
ACTIA
ADAS
ADRETS - Association for Networking Services and Territorial Development
ADRIATIC BRIDGE PARTNERS

No. of results: 966



AGRIFOOD digital innovation hub

AGRIFOOD COOPERATION PLATFORM



Register yourself

Login

Organizations Projects Innovation Networks Products and services Living lab DIHs Startup / SME Support DIH AGRIFOOD facilitators

Search

Country

Select

Services provided

Select

Organization type

Select

Organization type (Agrifood)

Select

Agriculture and food production type

Select

Bioeconomy Cluster

BioFarmers for Sustainable Agriculturem BFSA

Biofontinhas "The Art of Balance Unipessoal Lda.

Bionext

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

BIOSENSE INSTITUTE

Biotechnical Faculty, University of Ljubljana

Biozoon

Bistra hiša - Smart house (LAG Coričko)

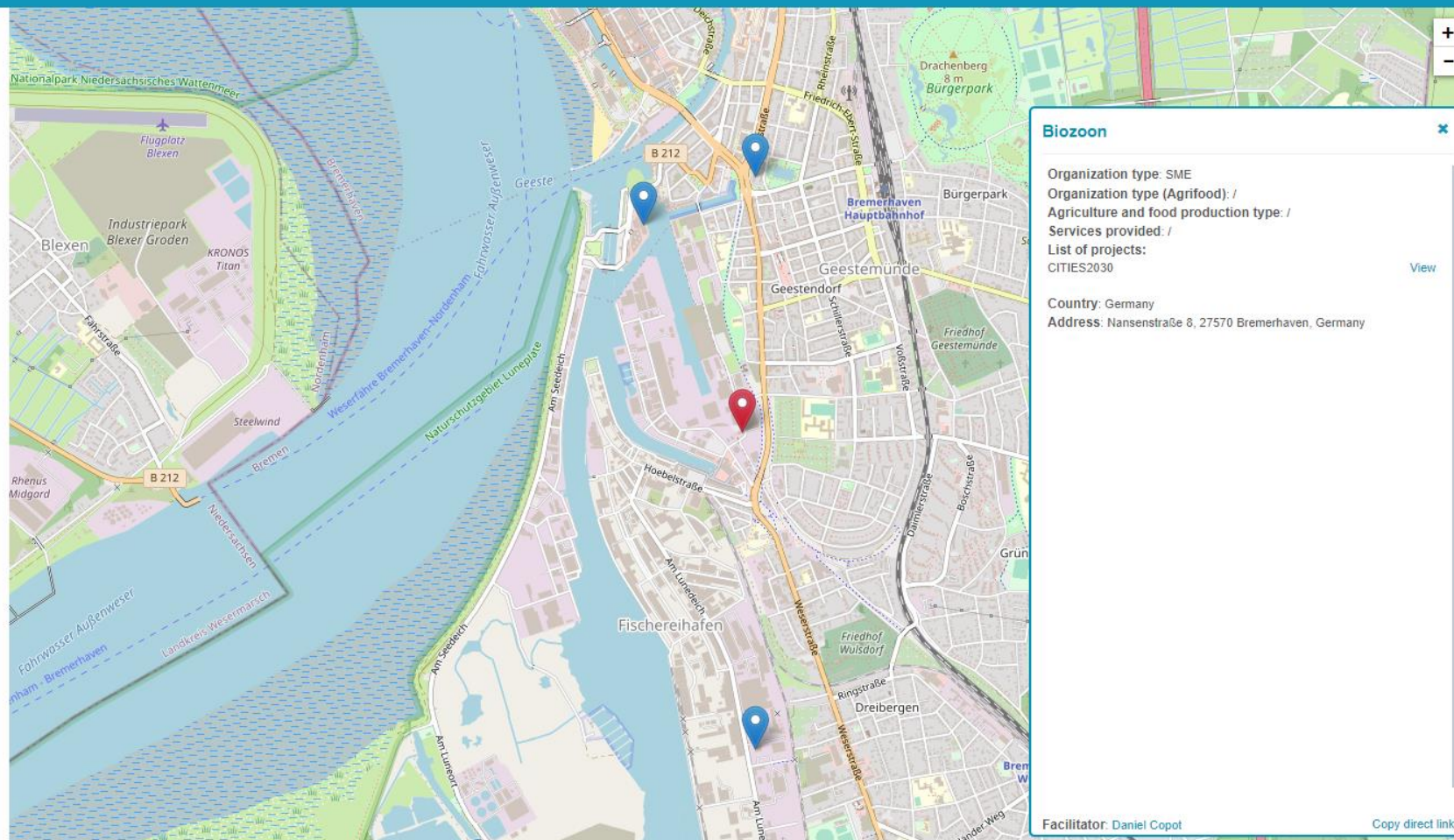
Black Sea Universities Network

BLOCKCHAIN2050

Bodensee Standort Marketing GmbH

Bridgeway Europe StartUp Accelerator

No. of results: 966



Biozoon

Organization type: SME

Organization type (Agrifood): /

Agriculture and food production type: /

Services provided: /

List of projects:

CITIES2030

View

Country: Germany

Address: Nansenstraße 8, 27570 Bremerhaven, Germany

Facilitator: Daniel Copot

Copy direct link

AGRIFOOD digital innovation hub

AGRIFOOD COOPERATION PLATFORM

Organizations Projects Innovation Networks Products and services

Search

Country: Select

Services provided: Select

Organization type: Select

Organization type (Agrifood): Select

Agriculture and food production type: Select

Bioeconomy Cluster

BioFarmers for Sustainable Agriculture BfSA

Biofontinhas "The Art of Balance Unipessoal Lda.

Bionext

BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

BIOSENSE INSTITUTE

Biotechnical Faculty, University of Ljubljana

Biozoon

Bistra hiša - Smart house (LAC Coričko)

Black Sea Universities Network

BLOCKCHAIN2050

Bodensee Standort Marketing GmbH

Bridgeway Europe Startup Accelerator

No. of results: 966

Register yourself Login

CITIES2030

Name: Co-creating resilient and sustainable food systems towards FOOD2030
Programme name: Horizon 2020 (H2020)
Country: Slovenia
Duration (from - to): 2020 - 2024

Description

CITIES2030 innovative approach have a great opportunity to attract the best researchers, entrepreneurs, civil society leaders, cities and all agents of the UFSE as well. The main goal of CITIES2030 is to create a future proof and effective UFSE via a connected structure centered in the citizen, built on trust, with partners encompassing the entire UFSE. CITIES2030 commit to work towards the transformation and restructuring of the way systems produce, transport and supply, recycle and reuse food in the 21st century. CITIES2030 vision is to connect short food supply chains, gathering cities and regions, consumers, strategic and complement industry partners, the civil society, promising start-ups and enterprises, innovators and visionary thinkers, leading universities and research across the vast diversity of disciplines addressing UFSE, including food science, social science and big data.

Main outputs / products / tools: CITIES2030 actively encourage the participation of citizens by delivering a trusted UFSE, moving consumers from being passive recipients to active engagement and motivated change agents. This objective is achieved via multiple tools delivered by CITIES2030 such as the CRFS Alliance, a community of practice supported by a digital platform, reaching all over Europe and beyond. This approach will enable policy developments, innovation actions within result-driven Labs, and enhancements on a pan-European scope with a global reach. Cities and regions will improve resilience and sustainability, and their leadership will create short food supply chain and ecosystems enabling local investments, trans-borders and transnational deployment. A blockchain-based data-driven UFSE management platform will secure intelligence and coordination actions by delivering an accurate, almost real-time digital twin of the whole supply chain, e.g. from production to waste management, but also on key enablers of resilience and sustainability.

Webpage: [Visit](#)

Other web and social media pages: [in](#)

Partners

- Academia Romana - Filiala Iasi
- AgFutura
- Biozoon
- City Bremerhaven
- City Haarlem

Close

Biozoon

Organization type: SME
Organization type (Agrifood): /
Agriculture and food production type: /
Services provided: /
List of projects: CITIES2030 [View](#)

Country: Germany
Address: Nansenstraße 8, 27570 Bremerhaven, Germany

Facilitator: Daniel Copot [Copy direct link](#)

**Wenn Ihre Daten über das EU-Projekt
cities2030 gespeichert und verarbeitet
werden dürfen, bitte Daten eingeben**



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdl0 - QOvLn78ISUOWO9tftsWXba6OpyjjC8ZJcneeljXXREQ/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0>

cities 2030

Lasst uns gemeinsam etwas bewirken!

