



300.000 people affected
7.800 displaced

Sept 24 / 2022 FIONA – We've Got a total Destruction Zone Out There” – Port Aux Basques Mayor



October 10/ 2022: Tens of thousands of salmon found dead after Canada drought.



3 Million people affected
75.000 displaced

Sept 27/ 2022: Hurricane Ian bludgeons Southwest Florida



30 Million people affected
7,8 Million displaced

Sept 30/2022: Pakistan floods: Six month wait for water to recede, warn relief agencies



Extreme heat in western Europe is causing devastating wildfires in France and Spain, unprecedented drought in Italy and Portugal, and the United Kingdom recorded its highest-ever temperature of just over 40 degrees Celsius during Tuesday, at London's Heathrow airport.

July 17/22 : Climate crisis is intensifying
heatwaves UN-backed report warns



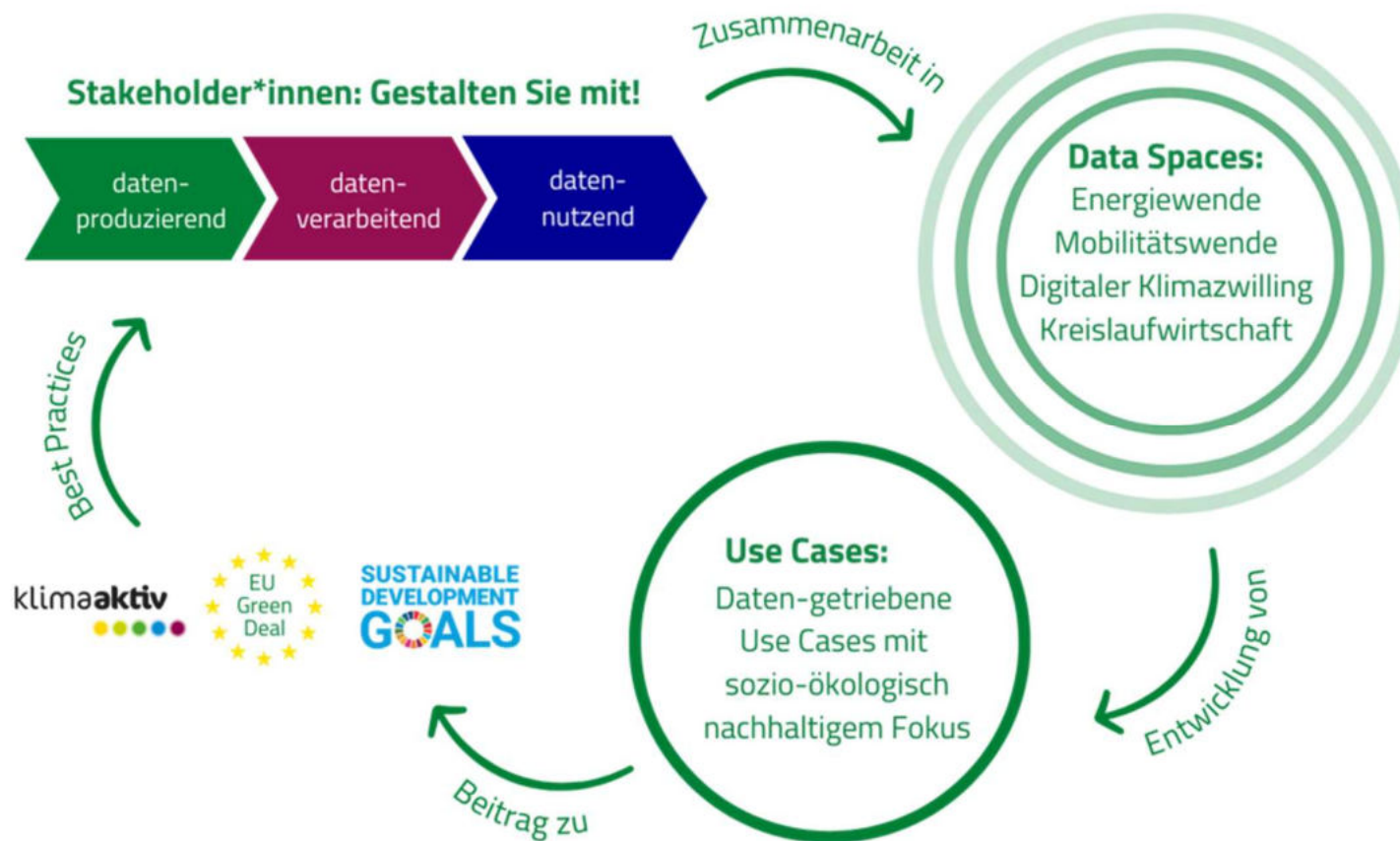
1,6 Million people affected
780 000 people displaced

August 19 / 22: Somalia Drought 2015-2022 - devastating drought has reached unprecedented levels

Green Data Hub: Use Cases aus Data Spaces generieren

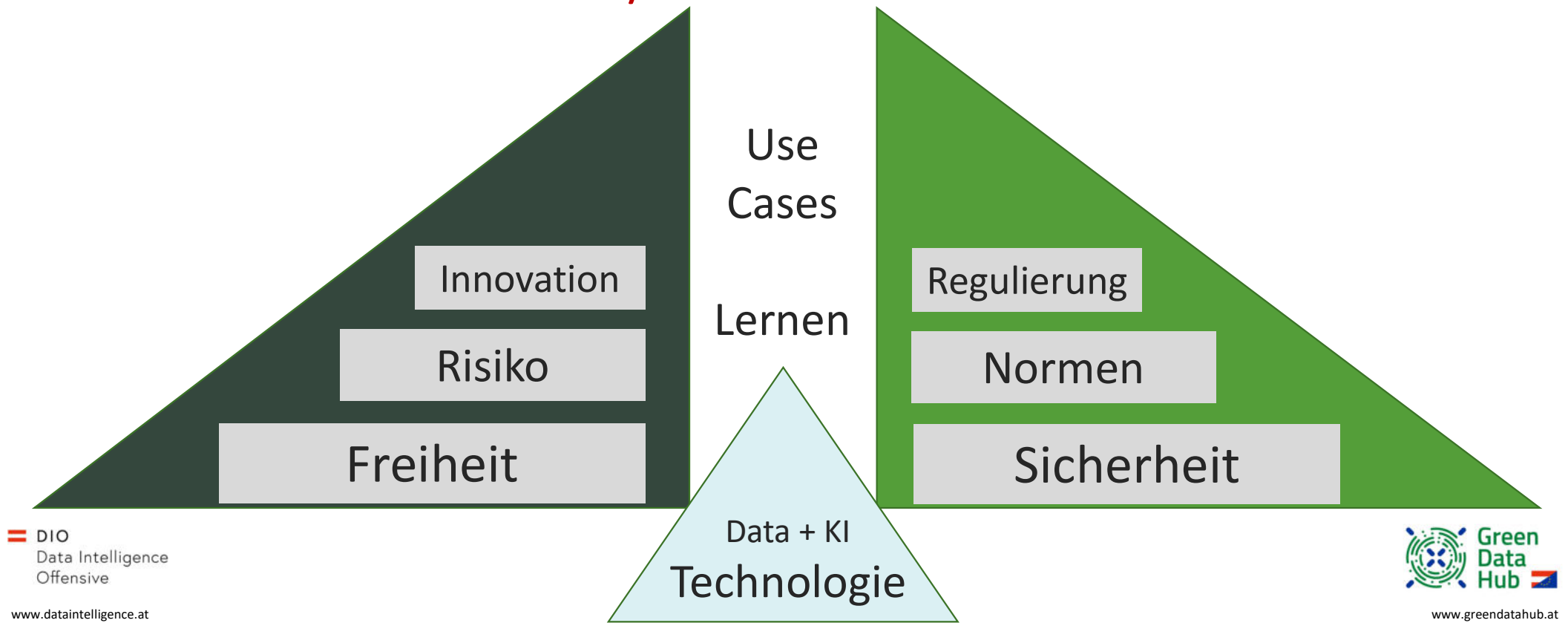


Data Spaces und Ökosysteme: Erfolgreich durch TRUST und DATA SOVEREIGNTY



Technologien und Innovation VS Vertrauen/Trust und Daten Souveränität

Vertrauen/Trust Daten Souveränität



Data Space Growth – 3 notwendige Schritte

DIO Data Space Methodologie

Schritt 1.
Clarify need
pain points

Schritt 2.
Clarify roles and
responsibilities

Schritt 3.
Clarify and
implement values



DIO Vorgehen: Data Spaces brauchen Akteure auf vier Rollenebenen

AUFGABEN / FUNKTIONEN

4. GENERATING *VALUE*

3. EXCHANGING *DATA*

2. ENABLING *USES*

1. GATHERING *STAKEHOLDER*

ROLLEN / AKTEURE

ANWENDER / NUTZER

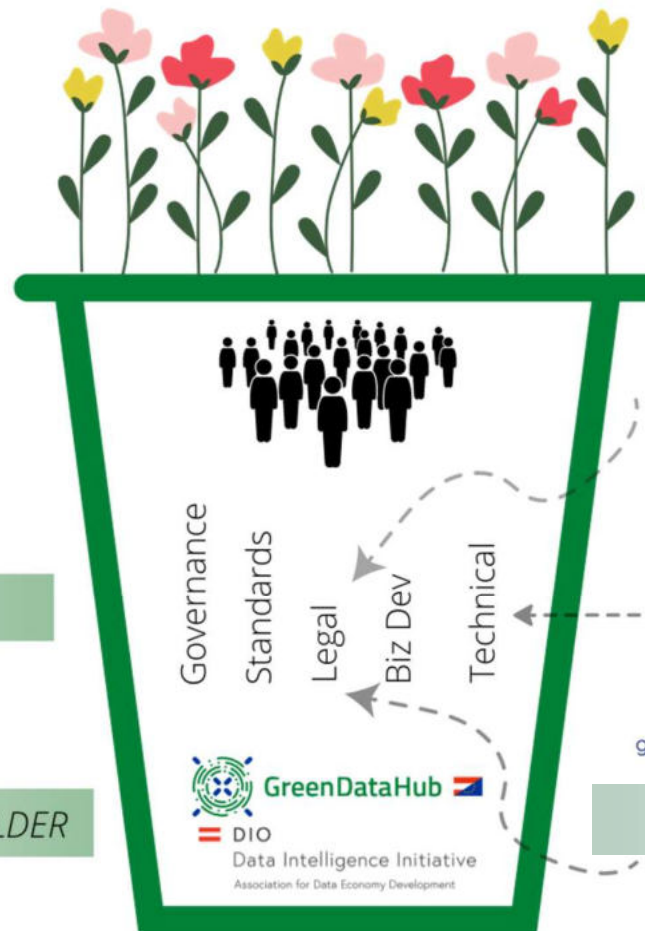
DATA PROVIDER / MARKET



TECH+KNOW HOW PROVIDER



VERSAMMLER / DIO





Green Data Hub Business Model

Basis durch BMK mit 2 F&E Dienstleistungsverträge über FFG

- Laufzeit
 - 01.08.2022 - 31.07.2024
- Inhalte
 - a. **Linking Green Data Spaces:**
Aufbau von Domänenexpertise für die internationale Anbindung und Konsolidierung von Daten-Anwendungsfällen für die Nachhaltigkeit
 - b. **Internationalizing Green Data Spaces:**
Aufbau der internationalen Anbindung und Konsolidierung von Anwendungsfällen für eine nachhaltige Zukunft
- 4 Wissenschaftliche Partner → Lernen aus dem State of Research / Innovation
- 4 Wirtschaftspartner → Lernen aus der State of Application / Umsetzung
- **EINLADUNGSPROJEKT: WEITERE PARTNERSCHAFTEN**
Ziel: gemeinsame mehr Wirkung erzeugen

Danke an Partner:innen in den Data Spaces – sie bauen den GDH

- Data Space Energiewende:
 - KELAG
 - Forschung Burgenland
- Data Space Mobilitätswende
 - ÖAMTC
 - AIT
- Data Space Kreislaufwirtschaft
 - Digi-Cycle
 - Fraunhofer Austria
- Data Space Digitaler Klimazwilling
 - Ubimet
 - Spatial Services



Zum Schluss eine Frage:

➤ Wer von uns / Ihnen ist der Meinung:

Die ökologische Transformation kann nur gelingen,
wenn wir mehr Daten haben
und diese auch gegenseitig zugänglich machen?

Im DIO Team arbeiten am Green Data Hub

Wir freuen uns mit Ihnen
Kontakt nehmen zu dürfen!



Team Lead

Nina Popanton

nina.popanton@dataintelligence.at



Community Mgmt. & Communications

Tobias Hofer

tobias.hofer@dataintelligence.at



Data Steward

Stephan Dietrich

stephan.dietrich@dataintelligence.at



DS Growth Development & Partnerships

Ana Turcan

ana.turcan@dataintelligence.at



www.dataintelligence.at



www.greendatahub.at

DIO Vorstand für Green Data Hub zuständig



Dipl.-Ing. Mag. Günther Tschabuschnig
DIO Präsident



Prof. Dr. Peter A. Bruck PhD MA
Generalsekretär und Geschäftsführendes
Vorstandsmitglied

DIO – Data Intelligence Offensive
www.dataintelligence.at
office@dataintelligence.at

Green Data Hub
www.greendatahub.at
connect@greendatahub.at