

Data Space Energiewende

Green Data Hub

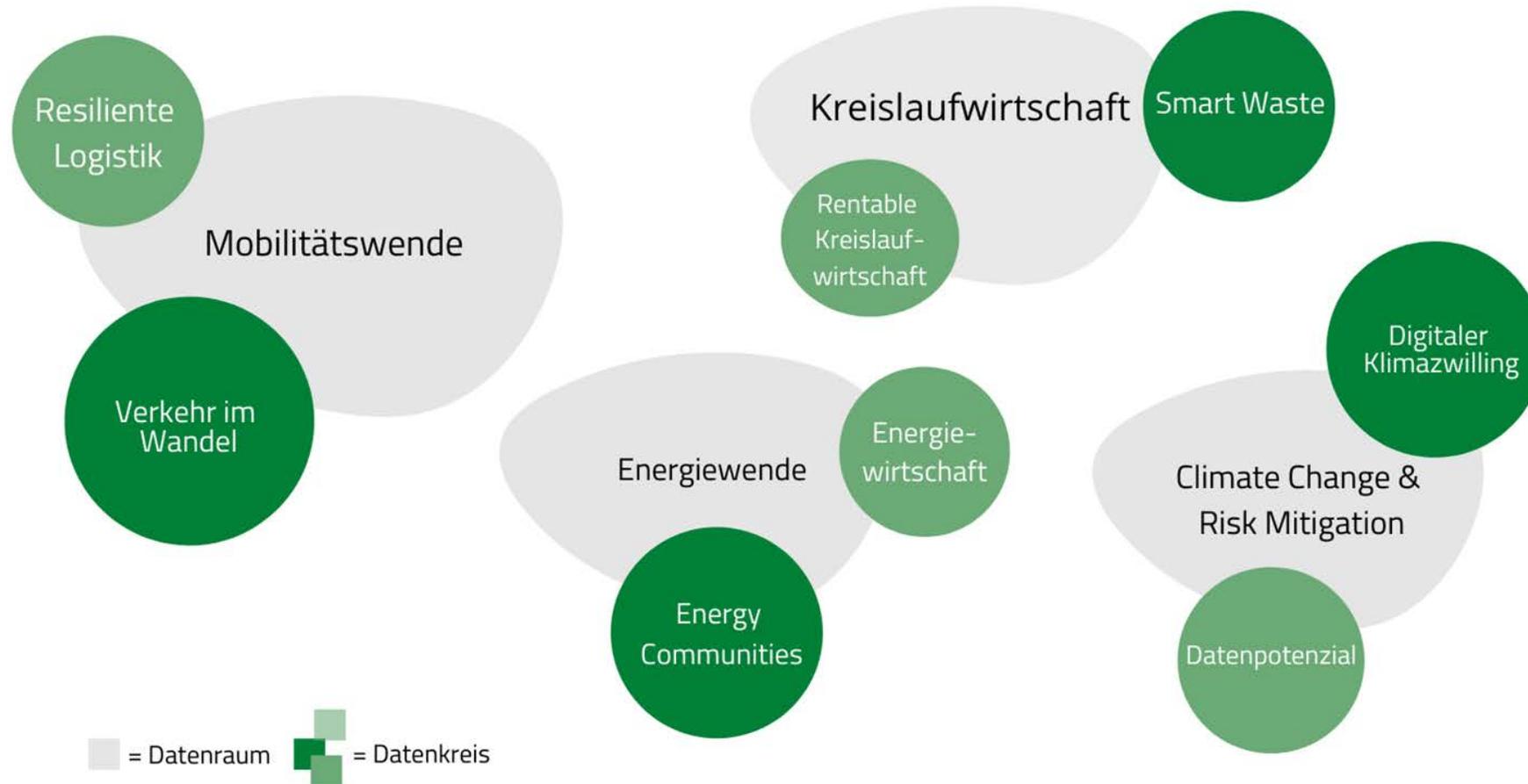
A background image featuring a complex network of green lines and dots, resembling a data network or a molecular structure, set against a dark green gradient.

Green Data Hub



- **zentrales Leitprojekt der DIO** (Data Intelligence Offensive), einem gemeinnützigen Verein zur Förderung der Datenwirtschaft
- Auftrag und Mandat des BMK zur Schaffung einer nachhaltigen europäischen Daten-Service-Ökonomie, die eine Umsetzung der Klimaziele ermöglicht
- Plattform für österreichische und europäische Stakeholder*innen um datengetriebenen Use Cases umzusetzen, die einen sozio-ökologischen Mehrwert erzeugen
- auf Basis des Gaia-X Frameworks

Green Data Hub



Data Space Energiewende Fakten

- Startschuss mit Kick-Off Veranstaltung im Februar 2022
- Bisher 2 weitere Workshops zum Austausch, zur Zieldefinition und Findung von Use Cases
- Zentrale Fragen: welche Daten braucht welche Organisationsgruppe und welche Daten kann welche Organisation zur Verfügung stellen?

Data Space Energiewende Themen

Teilnehmer*innen am Data Space
Energiewende beschäftigen sich mit den
unterschiedlichsten Themen wie:

- Mieterstrommodelle
- Supply Chain (tracking)
- Energiegemeinschaften
- Zertifizierungen
- IoT Sensorik
- Smarte Netze

Datenquellen in Organisationen

Organisationsdaten

Dokumentationen
Prozesse
Standorte
Organisations-
hierarchie
Kennzahlen und
Reports
Systeme und
Datenbanken

Produktdaten

Dokumentationen
Prozesse
Produktdetails
Produkt Hierarchien
Stücklisten

Kundendaten

Personenbezogene
Daten
Unternehmensdaten
Kundenbeziehungen

Eventdaten

Sensordaten
Gewährleistungs-
daten
Kundenkontakte

Drittdaten

Händlerdaten
Soziale Medien
Marktdaten

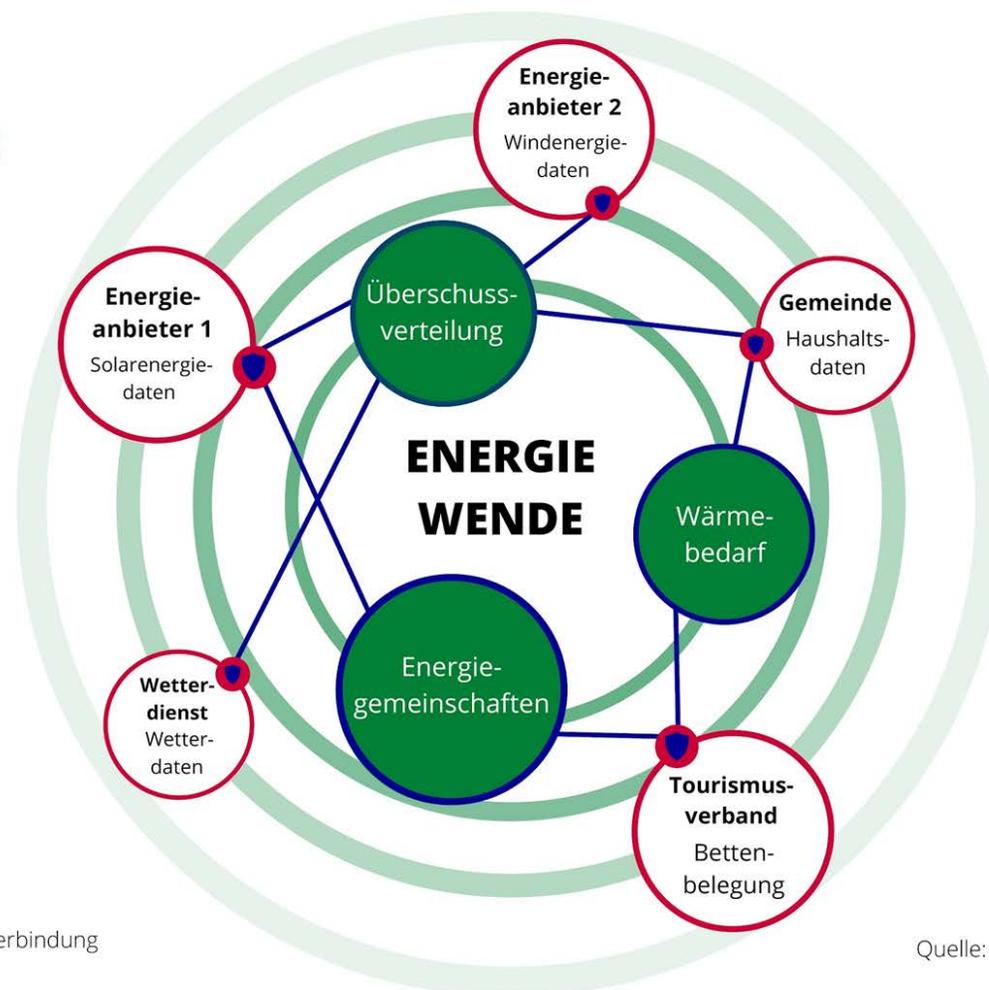
Supply Chain Daten

Lieferantendaten
Logistikdaten
Inventardaten

Unternehmens- und branchen- spezifische Daten

...

Mögliche Data Circles



Legende:

- Stakeholder
- Data Circle
- sichere Datenverbindung

Quelle: Eigene Darstellung



www.greendatahub.at

Data Space Energiewende Projekte

- Bildung von Kooperationen zu einem Data Circle innerhalb des Data Spaces sowie Vernetzung mit weiteren Data Spaces
- Umsetzung in bilateralen Projekten oder in einem geförderten Konsortium
- Begleitung und Unterstützung durch die DIO

Data Space Energiewende Vorteile

- Vernetzung zu einem Daten-Service-Ökosystem datenproduzierender, datenverarbeitender und datennutzender Organisationen
- Stetiges Wachstum und somit neue Datenquellen durch neue Teilnehmer*innen im Data Space
- Vereinbarungen auf Augenhöhe in einem trusted network
- Standardisierter Datenaustausch von vorab vereinbarten Dateninhalten
- Auch Sie können Teil des Data Spaces Energiewende werden!

Kontaktieren Sie uns!

Silke Palkovits-Rauter

Data Space Lead, D10 Vorstandsmitglied
silke.palkovits-rauter@dataintelligence.at

Tobias Hofer

Green Data Hub Communicator
tobias.hofer@dataintelligence.at

Green Data Hub

www.greendatahub.at
connect@greendatahub.at

Data Intelligence Offensive

www.dataintelligence.at
office@dataintelligence.at