

Data for Sustainability

Austrian Data Day
Panel Discussion

Green Deal

Bewältigung der klima- und umweltpolitischen Herausforderungen

EU-Wirtschaft wird nachhaltiger, sauberer und ressourceneffizienter gestaltet.

Ziel ist es bis 2050 die Netto-Treibhausgasemission auf 0 zu reduzieren; bis 2030 soll eine Senkung um mindestens 55% im Vergleich zu 1990 erreicht werden.

Der europäische Grüne Deal sichert uns und künftigen Generationen ein besseres und gesünderes Leben durch:



saubere Luft, sauberes Wasser, einen gesunden Boden und Biodiversität



sanierte, energieeffiziente Gebäude



gesundes und bezahlbares Essen



mehr öffentliche Verkehrsmittel



sauberere Energie und modernste saubere Technologien



langlebigere Produkte, die repariert, wiederverwertet und wiederverwendet werden können



zukunftsfähige Arbeitsplätze und Vermittlung der für den Übergang notwendigen Kompetenzen



weltweit wettbewerbsfähige und krisenfeste Industrie

Green Data Hub



Der Green Data Hub hat vom [Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie](#) (BMK) Auftrag und Mandat zur Schaffung einer nachhaltigen europäischen Datenökonomie, die eine Umsetzung der Klimaziele ermöglicht.

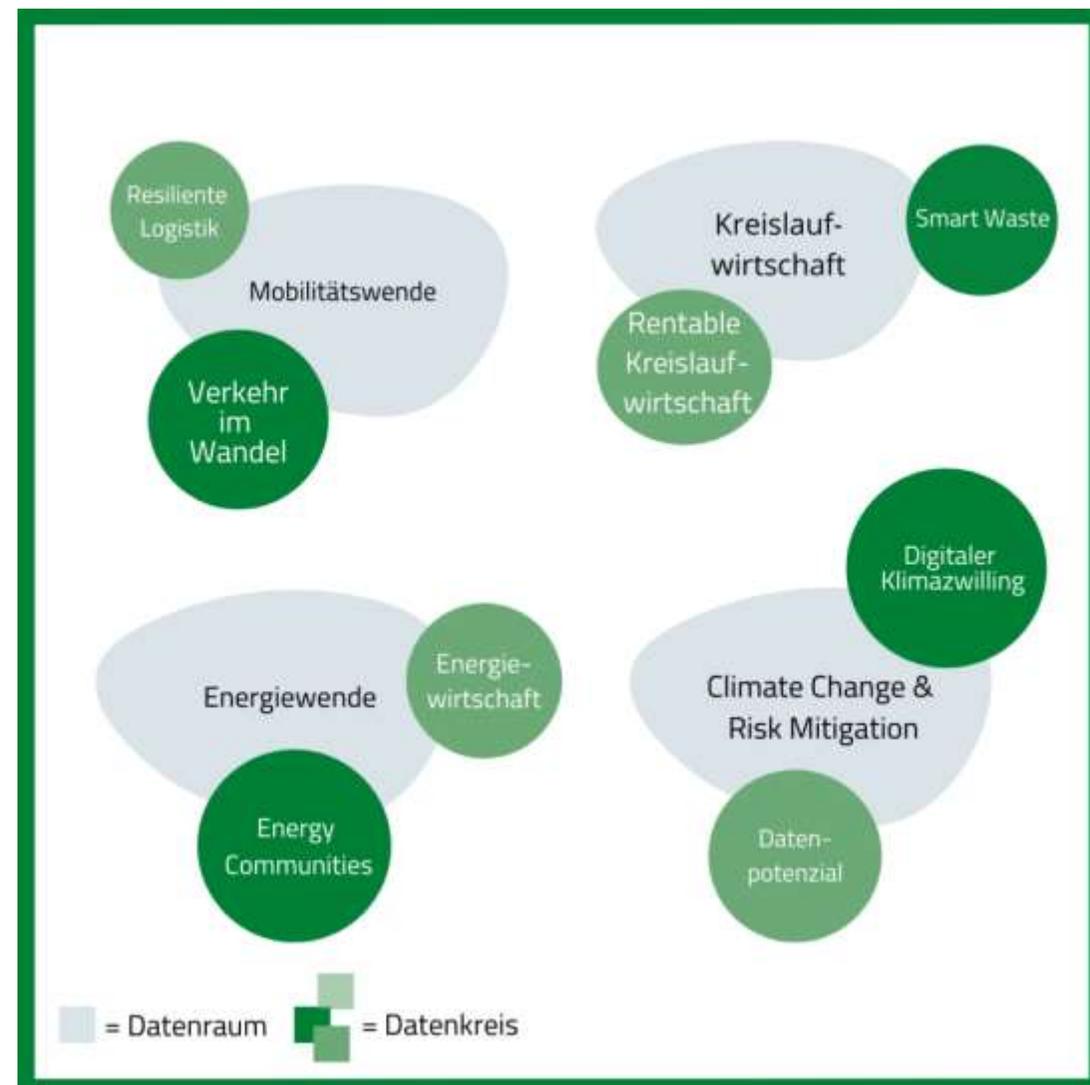
Dazu vernetzt der Green Data Hub österreichische und europäische Stakeholder*innen und Daten aus den Sektoren der Energie- und Mobilitätswende, sowie Kreislaufwirtschaft und Climate Change & Risk Mitigation.

Der Green Data Hub soll Akteur*innen dabei unterstützen, ihre Datenbestände in konkreten Anwendungsfällen nach geteilten Standards zu erfassen, vertrauenswürdig auszutauschen und mehrwertig gemeinsam zu nutzen.

Green Data Hub

Verbindung von Stakeholder*innen zum Aufbau eines **Daten-Service-Ökosystems**, um den Übergang zu einer "**Green Economy**" bestmöglich zu gewährleisten.

Digitale Technologien wie beispielsweise Künstliche Intelligenz (KI) benötigen große Datenmengen, um für bestimmte Anwendungsbereiche trainiert zu werden; e.g., Dekarbonisierung des Energiesektors, die smarte Senkung des Ressourcenverbrauchs oder eben ein umweltfreundliches Verkehrssystem und -verhalten.



Panel Discussion - Data for Sustainability

Melanie Mayr – Alliances & Clustering at BioNanoNet
Forschungsgesellschaft mbH

Martina Schöneich - Projektleiterin Cluster-Services & Business
Development at GreenTechCluster

Angela Berger – Geschäftsführerin des Vereins Technologieplattform Smart
Grids Austria

Heinz Seyringer – Vorstandsvorsitzender Technologieplattform Photonics
Austria

Panel Discussion - Data for Sustainability

Melanie Mayr



Martina Schöneich



Angela Berger



Heinz Seyringer



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!