

# **Daten-Service-Ökosystem für die Energiewende**

**Informations- und Vernetzungsveranstaltung**

**Dienstag, 31. Jänner 2023, Beginn 10:00 Uhr, Sensengasse 1, 1090 Wien**

# AGENDA

## Information zur Ausschreibung

- 10:15 – 10:25 Begrüßung | BMK
- 10:25 – 10:40 Eckpunkte der Ausschreibung | FFG
- 10:40 – 10:50 Instrument und Einreichtipps | FFG
- 10:50 – 11:00 Förderbare Kosten | FFG
- 11:00 – 11:10 Q&A

**10 min Pause**

## Workshop und Matchmaking

- 11:20 – 13:00 Kurzpräsentation: Projektideen, Beiträge, Plattformen  
Austausch und Gruppenarbeit  
Feedback aus den Gruppen
- 13:00 – 14:00 Fingerfood & Networking

Anita Hipfinger

# DATEN-SERVICE-ÖKOSYSTEM FÜR DIE ENERGIEWENDE – LEITPROJEKT

31.01.2023

# DATEN-SERVICE-ÖKOSYSTEM FÜR DIE ENERGIEWENDE – DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE



- **Ziel:** Etablierung eines Daten-Service-Ökosystems, das einen Beitrag zu den Herausforderungen in den Bereichen Klimawandel und Energiewende leistet; Gefragt sind Lösungen für die Energiewende durch die Erarbeitung von Methoden zum Datenaustausch
- **Instrument/Forschungskategorie:** Leitprojekt, Industrielle Forschung & Experimentelle Entwicklung (Förderquote: max. 85%)
- **Budget:** 3 Mio €
- **Zielgruppe:** Forschungsorganisationen und Unternehmen – insbesondere Technologieanbieter, Energieerzeuger, Netzbetreiber und Verbraucher

# DATEN-SERVICE-ÖKOSYSTEM FÜR DIE ENERGIEWENDE – DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- **Einreichfrist:** 27.04.2023, 12:00 Uhr
- **Verpflichtendes Vorgespräch:** bis 28.03.2023



Als Vorbereitung für das Gespräch dient ein kurzes Dokument, in welchem das geplante Konsortium, die wesentlichen Projektinhalte und die grobe Finanzplanung dargestellt werden

- **Hearing:** voraussichtlich ab Mitte Juni 2023
- **Ansprechpersonen:**
  - **Inhaltlich:** Anita Hipfinger, Ana Almansa
  - **Kostenplan:** Alexander Glechner, Erwin Eckhart



# FÜR DIE EINREICHUNG RELEVANTE AUSSCHREIBUNGSDOKUMENTE

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Ausschreibungsleitfaden             | <a href="#"><u>Ausschreibungsleitfaden Daten-Service-Ökosystem für die Energiewende</u></a> |
| Instrumentenleitfaden               | Leitprojekte ( <a href="#"><u>Version 4.2</u></a> )   |
| Allgemeine Regelungen zu den Kosten | <a href="#"><u>Kostenleitfaden 2.2</u></a>  |
| KMU-Status                          | <a href="#"><u>Eidesstattliche Erklärung zum KMU-Status</u></a> (bei Bedarf)                |

**Antragsformular/Projektbeschreibung:** online Eingabe im eCall (kein pdf-Antrag!)

**Antragssprache:** Englisch

Alle Informationen online: [https://www.ffg.at/AS datenoekosystem energiewende 2022](https://www.ffg.at/AS_datenoekosystem_energiewende_2022)

# WAS IST EIN DATEN-SERVICE-ÖKOSYSTEM?

- Ein Daten-Service-Ökosystem dient verschiedenen Akteur:innen dazu, **Daten auszutauschen, zu nutzen und weiter zu entwickeln**
- schafft eine evidenzbasierte Entscheidungsgrundlage für öffentliche Hand, Unternehmen und Bürger:innen
- höhere **Ressourceneffizienz**, da einzelne Akteur:innen auf bereits gewonnenes Wissen zurückgreifen können
- **Grundvoraussetzung:** Einhaltung technischer Standards und gemeinsamer Regeln, Vertrauen der Teilnehmenden; Interoperabilität und Datensouveränität



## KONKRETE ZIELE DER AUSSCHREIBUNG

- **Modelhafte Umsetzung eines Daten-Service-Ökosystems** für die Energiewende
- sektorenübergreifende Lösungen für die Energiewende durch die Erarbeitung von Methoden zum Datenaustausch
- repräsentative Anzahl an **organisationsübergreifenden Use Cases**
- technologisch-organisatorische Grundlagen für **wettbewerblichen Datenaustausch im Energiesektor**
- Methode zur Darstellung von Auswirkungen und Mehrwert des Datenaustauschs auf Nachhaltigkeit, Umwelt, und Klimaziele



# DIGITALE TECHNOLOGIEN UND ENERGIESYSTEME

- **Themenfeld „Datengetriebene Technologien und Intelligente Systeme“**  
Herausforderungen, die in potenziellen Anwendungsfeldern ohne weitere Forschung und Entwicklung nicht gelöst werden
- **Energiesysteme:** Verfügbarkeit von Technologien und Systemlösungen in Österreich sicherzustellen und die Systemintegration bestehender Einzeltechnologien zu forcieren  
Daten identifizieren, die für Energiewende relevant, Datenaustausch zw. wettbewerbl. und regulierten Bereich
- **Anwendungsbereiche:** Optimierung der Energieversorgung, Sicherung der Datenbasis zur Speicherung von Energie, Koordinierung der Versorgung mit grünem Strom

## KONKRETE ANFORDERUNGEN



- Wo werden **sensible Daten** generiert, die nicht Gegenstand von datenbasierten Geschäftsmodellen sein können? Welche Bereitstellungs- und Zugangsprobleme existieren aufgrund verschiedener Interessenslagen?
- Lösung zur breiten Umsetzung des Datenaustauschs im Hinblick auf die **gesamte Wertschöpfungskette für die Energiewende**
- **Modellhafte Lösung auf Systemebene**, insbesondere durch Einbindung von kleinen, dezentralen Erzeugungsanlagen
- **Interoperabilität** der zu entwickelnden Lösung, insbesondere im Hinblick auf die Entwicklung eines Gemeinsamen Europäischen Energiedatenmarkts


## KONKRETE ANFORDERUNGEN



- Einbindung von **Akteuren aus verschiedenen Energiesektoren**, insbesondere Strom, Gas, Wärme und, soweit relevant, aus der Mobilität
- Akteure, die Daten zur Verfügung stellen, sind im Konsortium (**mind. ein Projektpartner**) zu berücksichtigen. Die Einbindung von Serviceentwicklern ist gewünscht.
- Projektübergreifende Konsolidierung und Synergiefindung mit den Aktivitäten des **Green Data Hubs**;
- Berücksichtigung von bereits erarbeiteten Lösungen => **ERA-Net Smart Energy Systems**: Digital Platform Providers

# DATEN-SERVICE- ÖKOSYSTEM- AUSSCHREIBUNGEN

## Kreislaufwirtschaft, Energie- und Mobilitätswende

 Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie



### Daten-Service-Ökosystem für den digitalen Produktpass



#### Kurzinfo

Instrument: F&E Dienstleistung

Förderbudget: 80.000 EUR

Einreichfrist: 14.12.2022



#### Ansprechperson

Verena Mussnig  
T +43 5 7755 5135

[verena.mussnig@ffg.at](mailto:verena.mussnig@ffg.at)



#### website

[https://www.ffg.at/AS\\_date\\_noekosystem\\_kreislaufwirtschaft\\_2022](https://www.ffg.at/AS_date_noekosystem_kreislaufwirtschaft_2022)

### Daten-Service-Ökosystem für die Energiewende



#### Kurzinfo

Instrument: Leitprojekt

Förderbudget: 3 Mio.

Einreichfrist: von 7. Dez. 2022  
bis 27.04.2023



#### Ansprechperson

Anita Hipfinger  
T +43 5 7755 5025

[anita.hipfinger@ffg.at](mailto:anita.hipfinger@ffg.at)



#### website

[https://www.ffg.at/AS\\_date\\_noekosystem2022](https://www.ffg.at/AS_date_noekosystem2022)

### Daten-Service-Ökosystem für die Mobilitätswende (in Planung)



#### Kurzinfo

Instrument: Leitprojekt

Förderbudget: 3,3 Mio.

Einreichfrist: erste Märzhälfte  
2023  
bis Juli 2023



#### Ansprechperson

Ana Almansa  
T +43 5 7755 5029

[ana.almansa@ffg.at](mailto:ana.almansa@ffg.at)



#### website

[www.ffg.at/AS\\_datenoekosystem\\_mobilitaetswende\\_2022](https://www.ffg.at/AS_datenoekosystem_mobilitaetswende_2022)

**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

**Anita HIPFINGER**  
**Programm-Managerin Digitale Technologien**

FFG - Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH  
Büroanschrift: Alserbachstraße 32  
Postanschrift: Sensengasse 1  
A-1090 Wien / Österreich  
Tel.: +43-(0)5 7755-5025  
E-mail: [anita.hipfinger@ffg.at](mailto:anita.hipfinger@ffg.at)  
<http://www.ffg.at>