



# FÖRDERUNGEN FÜR H<sub>2</sub>-PROJEKTE



**11. Branchentag Wasserstoff**

Maria Enzersdorf am 08.04.2025

Ing. **Thomas STEFFL**, MSc.

Thematische Programme: Energie & Umwelt

# FFG IN A NUTSHELL



**7.736 geförderte Projekte**  
im Jahr 2023



**rund 20.000 Beratungen**  
pro Jahr



**1,8 Milliarden Euro Gesamtförderung**  
im Jahr 2023



**81 % F&E Förderungen an KMU & Industrie**  
im Jahr 2023

## FFG EIGENTÜMERIN

**Die FFG wurde 2004 gegründet.  
Eigentümerin ist die Republik  
Österreich.**

-  **Bundesministerium  
Innovation, Mobilität  
und Infrastruktur**
-  **Bundesministerium  
Wirtschaft, Energie  
und Tourismus**

# UNSERE THEMEN

## Verteilung der Fördervolumina

### ca. 45 % Thematische Programme

(u. a. Energieforschung,  
Kreislaufwirtschaft und  
Produktionstechnologien)

### ca. 35 % Basisprogramm

(themenoffen, unter-  
nehmenszentriert, laufende  
Einreichungen)

### ca. 20 % Strukturprogramme

(u. a. Menschen in FTI,  
COMET Kompetenzzentren)

## Themenschwerpunkte der FFG

- Digitalisierung
- Energie
- Europa und Internationales
- Forschungsinfrastruktur
- Lebenswissenschaften und Gesundheit
- Mobilität
- Nachwuchs und Qualifizierung
- Produktion und Materialien
- Sicherheit
- Soziales und Kultur
- Umwelt
- Vernetzung und Kooperation
- Weltraum und Luftfahrt
- Wettbewerbsfähige Unternehmen

<https://www.ffg.at/themen>

# INFORMATIONSQUELLEN

## FTI-Förderungen für österreichische Unternehmen



### **FFG Förderservice & FFG Website**

Technologiekonzepte bis zur Demonstration

<https://www.ffg.at/foerderservice>

<https://www.ffg.at/foerderungen>



### **Österreichischer Wissenschaftsfonds (FWF)**

Grundlagenforschung

<https://www.fwf.ac.at/>

### **austria wirtschaftsservice (aws)**

Vermarktung

<https://www.aws.at/>

### **Kommunalkredit Public Consulting (KPC)**

Umweltförderung im Inland (UFI)

<https://www.umweltfoerderung.at/>



### **Förderpilot\*in**

gemeinsame Plattform von 30 Förderstellen  
in Österreich (inkl. Bundesländer)

<https://www.foerderpilot.at/home>



### **Hydrogen Partnership Austria**

aktuelle Landkarte für FTI-Förderungen  
inklusive Anschlussförderungen

<https://www.hypa.at/politik/foerderungen>



### **Wasserstoffstrategie für Österreich**

möglicher Bezugspunkt für das FTI-Projekt

<https://www.bmk.gv.at/themen/energie/energieversorgung/wasserstoff/strategie.html>

# FTI-FÖRDERUNGEN IM ÜBERBLICK

## themenoffene Programme

### FFG-Basisprogramm

Projekt.Start, Markt.Start,  
Basisprogramm, Kleinprojekt,  
Collective Research

### BRIDGE

grundlagennahe Projekte von  
Wissenschaft und Industrie

### F&E-Infrastrukturförderung

auch für Unternehmen

# FTI-FÖRDERUNGEN IM ÜBERBLICK

## themenoffene Programme

### FFG-Basisprogramm

Projekt.Start, Markt.Start,  
Basisprogramm, Kleinprojekt,  
Collective Research

### BRIDGE

grundlagennahe Projekte von  
Wissenschaft und Industrie

### F&E-Infrastrukturförderung

auch für Unternehmen

## thematische Programme

### Energieforschung

### Transformation der Industrie

### Mobilitätstechnologien

### Take-Off

### Austrian Space Applications Programme (ASAP)

### Clean Energy Transition Partnership



# FTI-FÖRDERUNGEN IM ÜBERBLICK

## themenoffene Programme

### FFG-Basisprogramm

Projekt.Start, Markt.Start,  
Basisprogramm, Kleinprojekt,  
Collective Research

### BRIDGE

grundlagennahe Projekte von  
Wissenschaft und Industrie

### F&E-Infrastrukturförderung

auch für Unternehmen

## thematische Programme

### Energieforschung

### Transformation der Industrie

### Mobilitätstechnologien

### Take-Off

### Austrian Space Applications Programme (ASAP)

### Clean Energy Transition Partnership



## Anschlussförderungen

### ENIN – Emissionsfreie Nutzfahrzeuge und Infrastruktur

### EBIN – Emissionsfreie Busse und Infrastruktur

### Transformation der Industrie [KPC]

### TWIN Transition [aws]

### Preseed/Seedfinancing [aws]

### Investitionsförderung via EAG[-Abwicklungsstelle]

# FTI-FÖRDERUNGEN IM ÜBERBLICK

## themenoffene Programme

### FFG-Basisprogramm

Projekt.Start, Markt.Start,  
Basisprogramm, Kleinprojekt,  
Collective Research

### BRIDGE

grundlagennahe Projekte von  
Wissenschaft und Industrie

### F&E-Infrastrukturförderung

auch für Unternehmen

## thematische Programme

### Energieforschung

### Transformation der Industrie

### Mobilitätstechnologien

### Take-Off

### Austrian Space Applications Programme (ASAP)

### Clean Energy Transition Partnership



## Anschlussförderungen

### ENIN – Emissionsfreie Nutz- fahrzeuge und Infrastruktur

### EBIN – Emissionsfreie Busse und Infrastruktur

### Transformation der Industrie [KPC]

### TWIN Transition [aws]

### Preseed/Seedfinancing [aws]

### Investitionsförderung via EAG[-Abwicklungsstelle]

## Programme auf EU-Ebene

### Clean Hydrogen Partnership

### Clean Aviation Partnership

### EU Innovationsfonds [KPC]

### EU Hydrogen Bank



# ENERGIEFORSCHUNG

## Ausschreibung 2025



### Wasserstoff-relevante Themen

Erzeugung, Transport, Speicherung und Nutzung von Wasserstoff



### Bsp.: kooperatives F&E-Projekt

Förderung: EUR 100.000 bis 2.000.000

Förderquote: 35 bis 85 %

Projektlaufzeit: bis 36 Monate



### aktuelle Einreichfrist

01.04.2025 – 25.06.2025, 12:00 Uhr

zweite Einreichfrist

26.06.2025 – 12.11.2025, 12:00 Uhr



### Förderinstrumente

Sondierung, kooperatives F&E-Projekt, Leitprojekt, Qualifizierungsnetzwerk, F&E-Dienstleistung



### Weblink

<https://www.ffg.at/2025-Ausschreibung-Energieforschung>

# TRANSFORMATION DER INDUSTRIE

## Ausschreibung 2025



### **Wasserstoff-relevante Themen**

Verwendung von grünem Wasserstoff



### **Bsp.: kooperatives F&E-Projekt**

Förderung: EUR 100.000 bis 2.000.000

Förderquote: 35 bis 60 %

Projektlaufzeit: bis 36 Monate



### **geplante Ausschreibung**

Einreichfrist von September 2025 bis  
Jänner 2026



### **Förderinstrumente**

kooperatives F&E-Projekt (EE), Leitprojekt,  
Qualifizierungsnetzwerk, F&E-Infrastruktur,  
FTI-Pilot- und Demonstrationsanlagen [KPC]



### **Weblink**

<https://www.ffg.at/FTI-Tdl>

# MOBILITÄTSWENDE

## Ausschreibung 2025/1 - Mobilitätstechnologie



### Wasserstoff-relevante Themen

Entwicklung von PEM-Brennstoffzellen für Wasserstoff und von Wasserstoff-Speichersystemen für mobile Anwendungen



### kooperatives F&E-Projekt

Förderung: EUR 100.000 bis 2.000.000  
Förderquote: 35 bis 85 %  
Projektlaufzeit: bis 36 Monate



### aktuelle Einreichfrist

28.05.2025 – 24.09.2025, 12:00 Uhr



### besondere Anmerkungen

Projekte beziehen sich ausschließlich auf oberflächengebundene und schwer zu elektrifizierende Fahrzeuge



### Förderinstrumente

kooperatives F&E-Projekt



### Weblink

<https://www.ffg.at/mobilitaet-call2025mt>

# TAKE OFF

## Ausschreibung 2025



### **Wasserstoff-relevante Themen**

Antriebe, Treibstoffe, Luftfahrtsysteme,  
Flughafeninfrastruktur



### **geplante Ausschreibung**

Einreichfrist von Oktober 2025 bis  
März 2026



### **Förderinstrumente**

Sondierung, kooperatives F&E-Projekt



### **Bsp.: kooperatives F&E-Projekt**

Förderung: EUR 100.000 bis 2.000.000  
Förderquote: 35 bis 85 %  
Projektlaufzeit: bis 36 Monate



### **besondere Anmerkungen**

Informationen zu den Marktsegmenten  
unter <https://open4aviation.at/de/>



### **Weblink**

<https://www.ffg.at/takeoff>

# AUSTRIAN SPACE APPLICATIONS

## Programme (ASAP)



**Wasserstoff-relevante Themen**  
Technologien für die Raumfahrt



**Bsp.: Einzelprojekt IF**  
Förderung: bis EUR 700.000  
Förderquote: 45 bis 70 %  
Projektlaufzeit: bis 36 Monate



**aktuelle Einreichfrist**  
22.01.2025 – 10.04.2025, 12:00 Uhr



**Förderinstrumente**  
Sondierung, Einzelprojekt IF, kooperatives  
F&E-Projekt



**Weblink**  
<https://www.ffg.at/content/austrian-space-applications-programme>

# CLEAN ENERGY TRANSITION

## Partnership / Joint Call 2025



### **Wasserstoff-relevante Themen**

Wasserstofferzeugung, -transport,  
-wertschöpfungsketten und -lagerung,  
Wasserstoff als erneuerbarer Treibstoff



### **aktuelle Einreichfristen**

Stufe 1: Juni bis Oktober 2025  
Stufe 2: Jänner bis März 2026



### **Förderinstrumente**

kooperatives F&E-Projekt (transnational)



### **koop. F&E-Projekt (transnational)**

Förderung: EUR 100.000 bis 2.000.000 (in AT),  
keine Beschränkung transnational  
Förderquote: 35 bis 85 %  
Projektlaufzeit: bis 36 Monate



### **besondere Anmerkungen**

thematisch beschränkt auf grünen Wasserstoff und  
Mobilitätsanwendungen im Transportsektor, die  
nur schwer elektrifiziert werden können



### **Weblink**

<https://www.ffg.at/CETPartnership>

## Emissionsfreie Nutzfahrzeuge und Infrastruktur



### Wasserstoff-relevante Themen

Ankauf von Wasserstoff-Nutzfahrzeugen  
und Betankungsinfrastruktur



### Förderquote

Neufahrzeuge: 80 % der Invest-Mehrkosten  
Umrüstung: 80 % der Umrüstungskosten  
Infrastruktur: 40 % der Investitionskosten



### geplanter Ausschreibungsstart

Ende Juni / Anfang Juli 2025



### besondere Anmerkungen

Wasserstoff-Nutzfahrzeuge: N2, N3, N2/N3  
Sonderfahrzeuge, inkl. Umrüstung des  
Antriebsstrangs



### Förderinstrumente

Investitionsförderung (der Nettokosten)



### Weblink

<https://www.ffg.at/enin>

# EBIN

## Emissionsfreie Busse und Infrastruktur



### Wasserstoff-relevante Themen

Wasserstoff-Busse (M1, M2, M3, inkl. Umrüstung des Antriebsstrangs) und Betankungsinfrastruktur



### geplanter Ausschreibungsstart

Ende Juni / Anfang Juli 2025



### Förderinstrumente

Investitionsförderung (der Nettokosten)



### Förderquote

Neufahrzeuge: 80 % der Invest-Mehrkosten  
Infrastruktur: 40 % der Investitionskosten



### besondere Anmerkungen

verpflichtendes Beratungsgespräch



### Weblink

<https://www.ffg.at/ebin>



# CLEAN HYDROGEN PARTNERSHIP

Ausschreibung 2025



## Wasserstoff-relevante Themen

Produktion, Lagerung und Verteilung von Grünem Wasserstoff, Sektorkopplung, Querschnittsthemen, Hydrogen Valleys



## typisches Projekt

Förderung: 1 bis 20 Mio. EUR  
Förderquote: 70 bis 100 %  
Projektlaufzeit: 36 bis 48 Monate



## aktuelle Einreichfrist

23.04.2025, 17:00 Uhr (CEST)



## besondere Anmerkungen

Förderung als „lump sum grants“



## Förderinstrumente

Research and Innovation Action (RIA)  
Innovation Action (IA)  
Coordination and Support Actions (CSA)



## Weblinks

<https://www.ffg.at/europa/heu/cluster5> &  
[https://www.clean-hydrogen.europa.eu/call-proposals-2025-open\\_en](https://www.clean-hydrogen.europa.eu/call-proposals-2025-open_en)

# CLEAN AVIATION PARTNERSHIP

## Ausschreibung 2025



### **Wasserstoff-relevante Themen**

Crashverhalten von Flugzeugrümpfen mit integrierten Tanks für flüssigen Wasserstoff  
(HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2025-03-FTA-02)



### **Projektrahmen**

Förderung: bis EUR 5.000.000  
Förderquote: 100 %  
Projektlaufzeit: bis 24 Monate



### **aktuelle Einreichfrist**

23.04.2025, 17:00 Uhr (CEST)



### **besondere Anmerkungen**

nur ein Projektantrag wird finanziert



### **Förderinstrumente**

Research and Innovation Action (RIA)



### **Weblink**

<https://www.clean-aviation.eu/list-of-topics-for-clean-aviations-third-call-for-proposals-in-february-2025>

# FAZIT

Ein ganzes Spektrum an Förderungen für H<sub>2</sub>-Projekte ist verfügbar!



Ing. **Thomas STEFFL**, MSc.

Thematische Programme

Energie und Umwelt

+43 (0) 5 77 55 – 5066

[thomas.steffl@ffg.at](mailto:thomas.steffl@ffg.at)

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit.**