

Factsheet, 4. Dezember 2020

Energieforschung und FTI-Initiative „Vorzeigeregion Energie“

Der Klima- und Energiefonds setzt seit seiner Gründung einen Schwerpunkt auf Programme, die Energieforschung und Klimaschutzinnovationen made in Austria in den Mittelpunkt stellen. Mit den Geldern aus dem COVID-Konjunkturpaket fließt nun zusätzliches Geld in 27 Projekte.

1) Förderungen für Energieforschung

Ziel des Förderprogramms ist es, die Entwicklung innovativer Energietechnologien und Systemlösungen aus Österreich zu fördern. Die Strategie ist auf Technologien mit hohem Wachstumspotenzial und großer Klimaschutzwirkung im In- und Ausland ausgerichtet.

- Seit 2007 hat der Klima- und Energiefonds rund **580 Mio. Euro** in FTI-Projekte investiert.
- In allen FTI-Programmen gemeinsam haben **1.100 Energie- und Mobilitätsforschungsprojekte** von den Förderungen profitiert.
- Die Förderungen des Klima- und Energiefonds in diesem Bereich lösten bislang mind. 400 Mio. Euro an zusätzlichen Investitionen vor Ort aus.
- Das COVID-Konjunkturpaket ermöglicht es dem Klima- und Energiefonds **rd. 7 Mio. Euro zusätzlich** in 12 Energieforschungsprojekte zu investieren.

www.energieforschung.at

2) FTI-Initiative „Vorzeigeregion Energie“

Das erklärte Ziel der FTI-Initiative „Vorzeigeregion Energie“ ist, international wettbewerbsfähige und innovative Energietechnologien in Österreich zu entwickeln und anzuwenden, um diese in die ganze Welt zu exportieren und unmittelbare Klimawirkung zu erzielen.

- Im Zeitrahmen 2017-2025 werden im Rahmen der Initiative **120 Mio. Euro** ausgeschüttet.
- Zusammen mit Investitionen von Partnern aus der Wirtschaft soll ein Volumen von **mehr als 400 Mio. Euro Investitionen in „Klimaschutzinnovationen Made in Austria“** erreicht werden.
- Derzeit werden in **drei Vorzeigeregionen** neuartige Technologien entwickelt und erprobt.

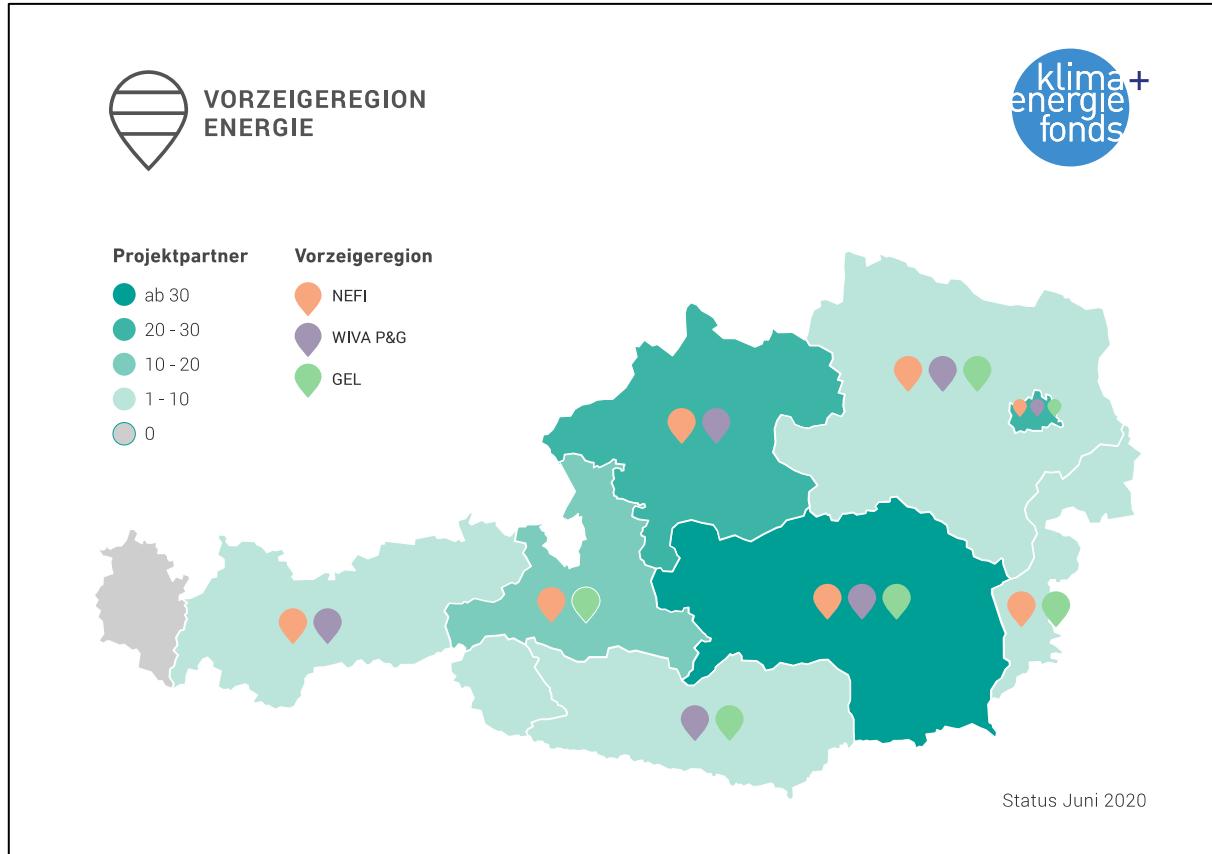
→ Das COVID-Konjunkturpaket ermöglicht es dem Klima- und Energiefonds **rd. 25 Mio. Euro zusätzlich** in 15 Projekte in den drei Vorzeigeregionen zu investieren.

Die drei Vorzeigeregionen im Überblick: www.vorzeigeregion-energie.at

Green Energy Lab (GEL) greenenergylab.at

New Energy for Industry (NEFI) www.nefi.at

Wasserstoffinitiative Austria Power & Gas (WIVA P&G) www.wiva.at



[Beispielprojekt aus New Energy for Industry \(NEFI\):](#)

[„CE4T – Clean Energy for Tourism“](#)

beschäftigt sich mit der Steuerung und Optimierung des Stromaufkommens in Skigebieten.

©Schmitten-höhebahn AG / Canva

Beispielprojekt aus
Wasserstoffinitiative
Vorzeigeregion Austria
Power & Gas (WIVA
P&G):

„**H2Pioneer**“ wird bei Infineon in Villach erstmals vor Ort produzierten grünen Wasserstoff für die Halbleiterindustrie bereitstellen.

© Infineon Austria



Beispielprojekt aus
Green Energy Lab
(GEL):

„**ThermaFLEX**“ beschäftigt sich mit der Erhöhung der Systemflexibilität und den daraus resultierenden CO₂-Emissionsreduktionen im Fernwärmesektor.

©greenenergylab.at

Themenschwerpunkte FTI-Initiative „Vorzeigeregion Energie“ 2021:

- **Dekarbonisierung** in der Industrie
- **Digitalisierung** in der Energiebranche
- Neue **Materialien** und **Technologien** für die Energiewende
- **Sektorkopplung** in großem Stil
- Vorantreiben der **Wasserstofftechnologien**

Pressekontakt: Katja Hoyer, +43/664/88613766, katja.hoyer@klimafonds.gv.at