# **Kurzinformation SOLAR-ERA.NET Cofund 2 Joint Call 2021:**

Am SOLAR-ERA.NET Cofund 2 Joint Call 2021 beteiligen sich die folgenden 7 Länder und Regionen: Österreich, Belgien-Flandern, Frankreich, Israel, die Niederlande, die Schweiz und die Türkei.

## **Wichtige Termine:**

- Offizielle Eröffnung der gemeinsamen Ausschreibung: 6. Oktober 2021
- Frist für die Einreichung des verpflichtenden Vorantrages (preproposal): 10. Dezember 2021, 16:00 Uhr MEZ
- Vollständige Anträge (fullproposal): 7. April 2022, 16:00 Uhr MEZ
- Rückmeldung über Förderentscheidungen im Juni 2022 und Projektbeginn ab September/Oktober 2022

#### Ausschreibungsziele:

Die übergeordneten Ziele sind der Wiederaufbau der europäischen Technologieführerschaft in der Photovoltaik-Branche durch die Förderung leistungsstarker PV-Technologien und deren Integration in das europäische Energiesystem. Darüber hinaus zielt diese Ausschreibung auf die rasche und nachhaltige Senkung der Stromerzeugungskosten aus PV ab, um den Wettbewerb am europäischen Strommarkt zu ermöglichen.

#### Dieses wird erreicht durch:

- 1. Große Effizienzfortschritte etablierter Technologien und neue Konzepte
- 2. Kostensenkung für Schlüsseltechnologien
- 3. Weitere Verbesserung der Lebensdauer, Qualität und Nachhaltigkeit
- 4. Ermöglichung der Massenrealisierung von "(near) Zero Energy Buildings" durch gebäudeintegrierte PV durch die Einrichtung struktureller gemeinsamer Innovationsbemühungen zwischen dem PV-Sektor und Schlüsselsektoren der Bauindustrie
- 5. Große Fortschritte bei der Herstellung und Installation

#### Themen:

- A) Fortgeschrittene industrielle PV-Technologien
- B) Aufkommende PV-Technologien
- C) Gebäude- und infrastrukturintegrierte PV
- D) Betrieb, Diagnose und Systemintegration von PV-Anlagen und Umweltauswirkungen

## Teilnahmebedingungen:

Eingereicht werden können Projekte der Industriellen Forschung und Experimentellen Entwicklung zu den vier Ausschreibungsschwerpunkten mit mindestens einem österreichischen und einem europäischen Konsortialpartner (s. teilnehmende Länder). Die maximale Projektdauer beträgt 36 Monate.

Für österreichische Teilnehmer steht ein Förderbudget von rund 430.000 € vom Klima- und Energiefonds zur Verfügung.

**WICHTIG:** die Einreichungen (preproposal und fullproposal) erfolgen zentral über das elektronische Einreichsystem bei <u>SOLAR-ERA.NET</u>. Zusätzlich müssen österreichische Projektpartner dieselben Formulare via <u>FFG eCall</u> einreichen.

# Zusätzliche Informationen:

https://www.ffg.at/solareranetcofund2/jointcall2021

## Kontakt:

FFG - Anita Hipfinger: anita.hipfinger@ffg.at, +43 5 7755 5025