

# Bestehende EU und nationale Förderungen Erfahrungen - Herausforderungen

## Innovation Funds - Erwartungen

Ing. Richard Stöckl

Technologieservice | TIROLER Wirtschaftskammer

Wilhelm-Greil-Straße 7 | 6020 Innsbruck

T 05 90 90 5-1374 | W [WKO.at/tirol/innovation](https://www.wko.at/tirol/innovation)

# Sektoren

---

## Sektor Strom

- Erneuerbare am Beispiel Photovoltaik

## Sektor Wärme / Kälte

- Wärmeversorgung

## Sektor Verkehr und Industrie

- Förderungen im Bereich Mobilität
- Energiesparen in Betrieben
- Thermische Gebäudesanierung
- Einführung Energiemanagement

# Sektor Strom - Fördersystem Photovoltaik

---

## Kleine Anlagen bis 5 kWp

- Klima und Energiefonds abgewickelt über Kommunal Public Consulting  
On Line Registrierung und relativ einfache Abwicklung

## Ab 5 kWp

- ÖMAG
  - Investitionsförderung bzw. Tarifförderung
    - Begrenzte Budgets, sehr kurzes Fenster für Einreichung, Genehmigungen müssen - sollen - vorliegen! Wenig / kein Spielraum bei Änderungen

# Sektor Wärme Kälte - Fördersystem Wärme KPC

---

Grundsätzliche Unterscheidung zwischen kleinen Anlage und großen Anlagen

## Kleine Anlagen

- Antrag nachher, i.d.R. pauschale Förderung

## Große Anlagen

- Antrag vorher, i.d.R. 30 % der Mehrkosten

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

# Sektor Verkehr und Industrie - Fördersystem KPC

---

## Sektor Verkehr

- Elektromobilität, Ladestationen

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

## Sektor Industrie / Gewerbe

- Energiesparen in Betrieben
- Thermische Gebäudesanierung
- Einführung Energiemanagement

# Sektor Verkehr - Fördersystem KPC

---

## Sektor Verkehr

- Elektromobilität, Ladestationen

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

Für Standardinvestitionen i.d.R. Antrag nachher - pauschale - einfache Abwicklung

Größere Investitionen: Antrag vorher - Nachweis Einsparung CO 2 notwendig!

# Sektor Industrie/Gewerbe - Fördersystem KPC

---

Energiesparen in Betrieben

Für Standardinvestitionen i.d.R. Antrag nachher - pauschale - einfache Abwicklung

Größere Investitionen: Antrag vorher - Nachweis Einsparung CO<sub>2</sub> notwendig!

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

# Sektor Industrie/Gewerbe- Fördersystem KPC

---

## Thermische Gebäudesanierung

Für Standardinvestitionen i.d.R. Antrag nachher - pauschale - einfache Abwicklung

Größere Investitionen: Antrag vorher - Nachweis Einsparung in kWh notwendig!

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



# Sektor Industrie/Gewerbe- Fördersystem aws

---

Einführung Energiemanagement für KMU

Kombination zwischen Förderung von Schulungen, Beratungskosten, Zertifizierungskosten, Investitionen in Soft/Hardware Energiemanagement

Antrag vorher !

<https://www.wko.at/service/foerderungen/aws-foerderung-energiemanagement-kmu.html>

# Summary Erfahrungen bestehende Systeme

---

Sehr komplexe Förderlandschaft!

Aufwand Einreichung überschaubar!

Aufwand Abrechnung aufwendiger

- auf Grund geänderter techn. Ausführung

Warum sehr wenig - kein Spielraum?

Bonus für Zusatzförderungen EU (ELER, EFRE)

- Aufwand Abrechnung noch mal aufwendiger

Publizitätsmaßnahmen, Awareness

Fragebogen für KMU

# Erwartungen an Innovation Funds im Allgemeinen

---

Wie ist der Stand der Informationen an die Unternehmen?

- Mail über Innovation Funds ergangen an interessierte Betriebe
- Interesse sehr hoch
- Konkret:
  - Jedes angesprochene Unternehmen hat sehr interessante Projekte!
  - Erwartungen:

# Erwartungen an Innovation Funds im Allgemeinen

---

Grundsätzlich für Großprojekte sehr interessant wenn

- Richtlinien möglichst umgehend und klar definiert!
- Förderzusagen nach Phase 1 möglichst zeitnah!
- Spielraum bei Projektänderungen
- Ansprechpartner/Institution für Förderabwicklung in der jetzigen Phase definieren und in detaillierte Richtlinien einbinden!
- Kleine Projekte mit weniger als 7,5 Mio Euro förderfähige Kosten in bestehende Systeme eingebaut werden!
  - KPC, Klima Energiefonds, aws...

# Erwartungen an Innovation Funds im Speziellen

---

In der Planungsphase befindliche Projekte wie

Wasserstoffzentrum Unterland

Wasserstoffherzeugung und Betrieb der Zillertalbahn

Wasserstoffbeimischung zur Senkung des CO<sub>2</sub> Ausstoßes bei  
Großmotoren

Infrastruktur für Wasserstoffautobahn MUC/BZ

Grüner Wasserstoff (aus PV) für Lebensmittelhandel

Bordelektroversorgung Flugzeuge (Ersatz Diesellaggregat)

sind prädestiniert die Energiewende einzuleiten und Vorbildwirkung zu zeigen!

# Erfahrungen mit bestehenden Fördersystemen

---

- Green Energy Center
- **Problemstellung:** Die meisten Demoprojekte werden nach Auslaufen der Förderung eingestellt, da sie sich nicht unter wirtschaftlichen Bedingungen betreiben lassen.
- **Lösung:** Förderung der Investitionskosten (CAPEX) von Projekten, die einen Business Case für den laufenden Betrieb (OPEX Business Case) darstellen können.

# Erfahrungen mit bestehenden Fördersystemen

## Horizon 2020

---

- Erfolgsgeheimnis für Antragstellung
  - Call genau lesen - Partnersuche - Einbindung mehrerer Sektoren - Projektskizze ist für alle Partner ein Nutzen
  - Arbeitspakete erstellen - Zeitplan - Antrag (müssen nicht alle daran arbeiten) - was will ich vermitteln - Antrag hat immer wieder Verweise auf Call - Nutzen für Allgemeinheit darstellen!
  
- Das oben genannte wird wohl auch für Innovation Fund gelten!

---

## Schlussbotschaft...

Wir freuen uns schon auf den Call und einen Workshop zum Thema „Erfolgreiche Antragstellung“!