**Projektideen-Beschreibung**

**4. Ausschreibung Vorzeigeregion Energie**

***Beschreiben Sie Ihre Projektidee unter Berücksichtigung der Richtwerte zur Zeichenanzahl pro Kapitel auf maximal 4 Seiten und übermitteln Sie Ihre Beschreibung bis spätestens 20.08.2021, 12:00 Uhr an die Verbundkoordination der Vorzeigeregion Green Energy Lab:*** ***welcome@greenenergylab.at******.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel** | *Kurz- und Langtitel des Projekts* |
| **Geplante Laufzeit** | *von MM/JJ bis MM/JJ* |
| **Gesamtkosten**  | *Gesamtsumme in €* |
| **Aufteilung nach Kostenkategorien**  | *Aufteilung der Gesamtsumme nach Kostenkategorien in %**1) Personalkosten; 2) F&E-Infrastruktur; 3) Reisekosten; 4) Sachkosten; 5) Drittkosten* |
| **Förderprogramm** | 4. Ausschreibung Vorzeigeregion Energie |
| **Projektart (Förderinstrument)** | o Cooperative R&D Projecto Flagship Projecto Demonstration Facility (Environmental Funding in Austria)*Wenn auch ein bei der KPC einzureichendes Demoprojekt geplant ist, füllen Sie bitte auch die letzte Seite dieses Templates aus.*  |
| **Konsortium:** *Angaben mit Firmenwortlaut und Unterscheidung zwischen Konsortialführer, Projektpartner und Drittleister.*  |

|  |
| --- |
| Kurzfassung des Projekts inkl. Nennung der geplanten Meilensteine und erwarteten Ergebnisse:*Richtwert: 1.000 Zeichen* |
| Wie gut passt die Projektidee zur strategischen Ausrichtung von Green Energy Lab? *(max. 20 Punkte)**Richtwert: 1.500 Zeichen**Welchen Beitrag liefert das Projekt zu den vier thematischen Spotlights: 1) Klimaneutrale Versorgungssicherheit und Resilienz, 2) Kreislaufwirtschaft in Energiesystemen der Zukunft, 3) Grüne Wärme und Kälte, 4) Soziale Akzeptanz von Technologien und Maßnahmen zum Klimaschutz.**Besonders relevant sind Synergien und Zusammenarbeit mit bestehenden Green Energy Lab-Projekten.**Wie relevant ist der Beitrag des Projekts zu den Zielsetzungen laut Programmstrategie von Vorzeigeregion Energie: Steigerung des Anteils erneuerbarer Energie; Entwicklung eines integrierten Energiesystems; Nutzung von Flexibilitäten in Energieerzeugung, -verteilung und -verbrauch; Potenzial zur Steigerung der Energieeffizienz und Senkung von Treibhausgasemissionen.* *Zu welchen der SDGs (Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen) leistet das Projekt einen Beitrag und in welcher Weise?*Wie hoch ist der Innovationsgrad? *(max. 15 Punkte)**Richtwert: 1.500 Zeichen**Kurze Beschreibung des State-of-the-Art (z.B. bereits verfügbare Technologie, käufliche Produkte, Systemintegration, vergleichbare Projekte). Wie hoch ist der Innovationsgrad im Vergleich zum State- of- the-Art? Mit welcher TRL/SRL/MRL-Höhe wird gestartet und welche ist geplant zu erreichen? Wichtiger Hinweis: Der anzustrebende TRL zum Ende der Laufzeit liegt bei 8-9. (Erläuterungen: TRL: Technology Readiness Level; SRL: System Readiness Level; MRL: Market Readiness Level)*Wie groß ist das Marktpotenzial und die Skalierbarkeit? *(max. 25 Punkte)**Richtwert: 1.500 Zeichen**Inwiefern sind die definierten Projektziele geeignet für eine breite Markteinführung (Übertragbarkeit, Skalierbarkeit, Einfachheit einer Vervielfältigung)? Ist eine Demonstration der Lösung bei EndkundInnen vorgesehen? Wie hoch ist das Verwertungspotenzial (KundInnen, Marktsegmente) und wie wird dieses erreicht (Prototypen, Demonstratoren, Geschäftsmodelle)?* Gibt es eine technologische Vorreiterrolle? *(max. 15 Punkte)**Richtwert: 1.000 Zeichen**Welche relevanten nationalen / internationalen Vorentwicklungen gibt es im Konsortium? Wie ist der aktuelle Stand von Vorentwicklungen im nationalen / internationalen Vergleich? Kann durch die Projektziele eine technologische Vorreiterrolle erreicht werden?*Wie gut ist die Integration von KundInnen ausgeprägt? *(max. 15 Punkte)**Richtwert: 1.500 Zeichen**Wie sehr werden KundInnen und NutzerInnen bereits in der Entwicklungsphase und im Laufe des Projekts integriert? Beschreiben Sie deren Einbeziehung und wie diese geplant ist.*Sind das Projektkonsortium und Projektmanagement zur erfolgreichen Umsetzung des Projekts geeignet? *(max. 10 Punkte)**Richtwert: 1.000 Zeichen**Inwiefern werden für das Vorhaben die erforderlichen (interdisziplinären) wissenschaftlichen und anwendungsorientierten Kompetenzen abgedeckt? Welche Erfahrungen gibt es für ein effizientes und erfolgreiches Projektmanagement?* |

**Für Demonstrationsanlagen (UFI / KPC)**

Verpflichtend auszufüllen, wenn auch die Einreichung einer Demonstrationsanlage (über die KPC, aus Mitteln der UFI – Umweltförderung im Inland) geplant ist.

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel** | *Angabe von Kurz- und Langtitel des Projekts* |
| **Geplante Laufzeit** | *Angabe: von MM/JJ bis MM/JJ* |
| **Gesamtkosten**  | *Angabe der Gesamtsumme in €* |
| **Konsortium:** *Angaben mit Firmenwortlaut und Unterscheidung zwischen Konsortialführer, Projektpartner und Drittleister.*  |
| Kurzfassung des Projekts inkl. Nennung der geplanten Meilensteine und erwarteten Ergebnisse:*Richtwert: 1.000 Zeichen* |