**Projektidee – Beschreibung,**

**3. Ausschreibung Vorzeigeregion Energie**

Beschreiben Sie Ihre Projektidee unter Berücksichtigung der maximalen Zeichenanzahl (inkl. Leerzeichen.) Achtung: Überlängen werden geschwärzt!

*Das Template „Projektidee–Beschreibung, 3. Ausschreibung Vorzeigeregion Energie“ dient zur Bewertung durch die Steering Group des Green Energy Lab. Die Einreichung von ausgewählten Projektideen im Zuge der Berichtslegung des Green Energy Lab erfolgt mit dem „FFG Template Sub-projects 3rd Call“.*

|  |  |
| --- | --- |
| Titel |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laufzeit**  | Start: |  |  | Projektkosten(gegenüber FFG)  | TEUR |
| Ende: |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Förderinstrument**  | [ ] Koop. F&E Projekt | [ ]  | Mit Demo-Projekt(siehe letzte Seite) |
| [ ] Leitprojekt |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Konsortium** (Firmenwortlaut) | Projektpartner: | Drittleister: |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kurzfassung(max. 1000 Zeichen inkl. Leerzeichen) |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wie gut passt die Projektidee zur strategischen Ausrichtung von Green Energy Lab?**(max. 1500 Zeichen inkl. Leerzeichen) | Max.20 |
| *Beitrag zur Steigerung des Anteils erneuerbarer Energie. Beitrag zur Entwicklung eines integrierten Energiesystems. Nutzung von Flexibilitäten in Energieerzeugung, -verteilung und -verbrauch. Potenzial zur Steigerung der Energieeffizienz und Senkung von Treibhausgasemissionen. Besonders relevant sind Synergien und Zusammenarbeit mit bestehenden Green Energy Lab-Projekten.*  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wie hoch ist der Innovationsgrad?**(max. 1500 Zeichen inkl. Leerzeichen) | Max.15 |
| *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-Höhe wird gestartet und welche ist geplant zu erreichen?* *(Anm.: TRL = Technology Readiness Level, SRL = System Readiness Level)*  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wie groß ist das Marktpotenzial und die Skalierbarkeit?**(max. 1500 Zeichen inkl. Leerzeichen) | Max.25 |
| *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. 1000 Zeichen inkl. Leerzeichen) | Max.15 |
| *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. 1000 Zeichen inkl. Leerzeichen) | Max.15 |
| *Wie sehr werden KundInnen und NutzerInnen bereits in der Entwicklungsphase integriert? Beschreiben Sie deren Einbeziehung und wie gut diese geplant ist.* |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sind das Projektkonsortium und Projektmanagement zur erfolgreichen Umsetzung des Projekts geeignet?** (max. 1000 Zeichen inkl. Leerzeichen) | Max.10 |
| *Werden für das Vorhaben die erforderlichen wissenschaftlichen, technischen und ökonomischen Kompetenzen abgedeckt? Gibt es ausreichend Erfahrung für ein effizientes und erfolgreiches Projektmanagement?*  |
|  |

**Beschreibung eines zugehörigen KPC-Projekts (Demo-Projekt / UFI)**

Wenn Sie vorhaben, KPC-Förderung für ein oder mehrere Demo-Projekte zu beantragen, füllen Sie bitte diese Seite für jedes der Demo-Projekte aus, indem Sie diese Seite falls nötig kopieren und ans Ende dieser Word-Datei anfügen.

|  |  |
| --- | --- |
| Titel Demo-Proj. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laufzeit Demo**  | Start: |  |  | **Projektkosten****(gegenüber KPC)**  | TEUR |
| Ende: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beantragen Sie für dieses Projekt KPC-Förderung im Rahmen der 3. AS VRZ Energie? | [ ]  **Ja**[ ]  **Nein** | Kreuzen Sie „Nein“ an, wenn Sie vorhaben KPC-Förderung für diese Projekt zu beantragen, allerdings nicht im Rahmen dieser Ausschreibung. |

|  |  |
| --- | --- |
| Kurzfassung(max. 1000 Zeichen, inkl. Leerzeichen) |  |
|  |