**Projektidee – Beschreibung**

Beschreiben Sie Ihre Projektidee auf **maximal 4 Seiten** (Schriftgröße Calibri 11).

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel** |  |
| **Geplante Laufzeit** |  |
| **Gesamtkosten** |  |
| **Geplanter Umsetzungspfad** | 🞏 Nationales Förderprogramm  *Wenn bekannt mit der Bitte um Bekanntgabe der angedachten Förderschiene.*  Text  🞏 Internationale Förderprogramme  *Wenn bekannt mit der Bitte um Bekanntgabe der angedachten Förderschiene.*  Text  🞏 Direkter Use Case ohne Verwendung von Fördermitteln |
| **Konsortium:**  *Angaben mit Firmenwortlaut und Unterscheidung zwischen Projektpartner und Drittleister.* | |
| **Kurzfassung des Projekts:**  Text | |
| Wie gut passt die Projektidee zur strategischen Ausrichtung von Green Energy Lab? *(max. 20 Punkte)* *Wie relevant ist der Beitrag zu folgenden Themenfeldern: 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. Besonders relevant sind Synergien und Zusammenarbeit mit bestehenden Green Energy Lab-Projekten.*  Text Wie hoch ist der Innovationsgrad? *(max. 15 Punkte)* *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? (TRL : Technology Readiness Level; SRL : System Readiness Level)*  Text Wie groß ist das Marktpotenzial und die Skalierbarkeit? *(max. 25 Punkte)* *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)?*  Text Gibt es eine technologische Vorreiterrolle? *(max. 15 Punkte)* *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?*  Text Wie gut ist die Integration von KundInnen ausgeprägt? *(max. 15 Punkte)* *Wie sehr werden KundInnen und NutzerInnen bereits in der Entwicklungsphase integriert? Beschreiben Sie deren Einbeziehung und wie diese geplant ist.*  Text Sind das Projektkonsortium und Projektmanagement zur erfolgreichen Umsetzung des Projekts geeignet? *(max. 10 Punkte)* *Inwiefern werden für das Vorhaben die erforderlichen wissenschaftlichen, technischen und ökonomischen Kompetenzen abgedeckt? Welche Erfahrungen gibt es für ein effizientes und erfolgreiches Projektmanagement?*  Text | |