

Kriterien zur Bewertung von Projektideen

Bewertungskriterium	Max. Punktezahl
<p>Wie gut passt die Projektidee zur strategischen Ausrichtung von Green Energy Lab?</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Zu welchen der SDGs (Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen) leistet das Projekt einen Beitrag und in welcher Weise?</i></p>	20
<p>Wie hoch ist der Innovationsgrad?</p> <p><i>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)</i></p>	15
<p>Wie groß ist das Marktpotenzial und die Skalierbarkeit?</p> <p><i>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)?</i></p>	25
<p>Gibt es eine technologische Vorreiterrolle?</p> <p><i>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?</i></p>	15

<p>Wie gut ist die Integration von KundInnen ausgeprägt?</p> <p><i>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.</i></p>	<p>15</p>
<p>Sind das Projektkonsortium und Projektmanagement zur erfolgreichen Umsetzung des Projektes geeignet?</p> <p><i>Inwiefern werden für das Vorhaben die erforderlichen (interdisziplinären) wissenschaftlichen und anwendungsorientierten Kompetenzen abgedeckt? Welche Erfahrungen gibt es für ein effizientes und erfolgreiches Projektmanagement?</i></p>	<p>10</p>