

# Projektidee – Beschreibung

Beschreiben Sie Ihre Projektidee auf den folgenden Seiten anhand der angeführten Felder unter Berücksichtigung der maximalen Zeichenanzahl (inklusive Leerzeichen).

<b>Titel</b>	
--------------	--

<b>Laufzeit</b>	Start:		<b>Gesamtkosten</b>	
	Ende:			TEUR

<b>Förderprogramm</b>	Name:	
	Deadline:	

<b>Konsortium</b> (Firmenwortlaut)	Projektpartner:	Dritteleister:

<b>Kurzfassung</b> (max. 1000 Zeichen)	
---	--

**Wie gut passt die Projektidee zur strategischen Ausrichtung von Green Energy Lab?**  
(max. 1500 Zeichen)

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)

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 TRL/SRL-Höhe ist geplant zu erreichen?*

*(Anm.: TRL = Technology Readiness Level, SRL = System Readiness Level)*

**Wie groß ist das Marktpotenzial und die Skalierbarkeit?**

(max. 1000 Zeichen)

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)

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)

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)

Max.  
10

*Werden für das Vorhaben die erforderlichen wissenschaftlichen, technischen und ökonomischen  
Kompetenzen abgedeckt? Gibt es ausreichend Erfahrung für ein effizientes und erfolgreiches  
Projektmanagement?*