# HYLAND WETTBEWERB

Vorhabenbeschreibung zum Antrag in der Kategorie HyPerformer

|  |
| --- |
| Antragsgegenstand: Elektrolyseur |

1. Allgemeine Angaben zum Vorhaben

Die Angaben aus den grau hinterlegten Feldern übernehmen Sie bitte ins *easy*-Online Antragsformular.

|  |  |
| --- | --- |
| Thema\*: |  |
| Antragsteller |  |
| Ansprechpartner |  |
| Telefon |  |
| E-Mail: |  |

\*Bitte tragen Sie das Thema gemäß folgendem Schema ein: HyPerformerRegion\_Antragsteller\_Standort\_Investitionsgut

* 1. Geplante Laufzeit des Vorhabens

|  |  |
| --- | --- |
| Bitte geben Sie hier an, zu welchem Datum Sie das Vorhaben beginnen möchten. | Klicken oder tippen Sie, um ein Datum einzugeben. |
| Für den Fall, dass eine Bewilligung zum beantragten Termin nicht rechtzeitig erfolgen kann, setzen Sie bitte das Kreuz, wenn Sie damit einverstanden sind, dass der Projektträger die Laufzeit entsprechend verschiebt.[[1]](#footnote-1) |  |

* 1. Kurzfassung der Vorhabenbeschreibung (Easy-Online Feld V07)

Bitte beschreiben Sie das Vorhabenziel und den Einsatz des zu beschaffenden Elektrolyseurs kurz und prägnant. Die Darstellung darf einen Umfang von 50 Zeichen nicht unterschreiten und von 2000 Zeichen nicht überschreiten.

|  |
| --- |
|  |

* 1. Geplante Ergebnisverwertung (EASY-ONLINE FELD V08)

Bitte beschreiben Sie kurz und prägnant den anvisierten Absatz des produzierten Wasserstoffs. Wo und von wem soll wieviel Wasserstoff genutzt werden? Wie wird er verteilt? Gegebenenfalls gehen sie auf weiter Ausbaupläne mit kurz, mittel- und langfristiger Perspektive ein (eine ausführliche Beschreibung erfolgt unter Pkt. 3). Die Darstellung darf einen Umfang von 50 Zeichen nicht unterschreiten und von 2000 Zeichen nicht überschreiten.

|  |
| --- |
|  |

1. Eingesetzte Technologie

Bitte erläutern Sie für welche Elektrolyseur Technologie Sie sich entschieden haben und gehen Sie auf die Gründe für Ihre Wahl ein.

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Geplanter Betrieb / Einsatz des Elektrolyseurs

Bitte erläutern Sie, wie sie den Elektrolyseur betreiben wollen (Strombezug, Netzanschluss/Inselbetrieb, Volllaststunden pro Jahr, Produktionsmenge H2, etc.).

|  |
| --- |
|  |
|  |

Beschreiben Sie, wieviel Wasserstoff mit dem Elektrolyseur erzeugt wird und wie dieser gespeichert und in der Region verteilt werden soll. Gehen Sie hierbei auf mögliche Synergien in der HyLand Region ein.

|  |
| --- |
|  |
|  |

Stellen Sie darüber hinaus die geplanten Wasserstofferzeugungskosten dar und geben Sie Ihren anvisierten Zielpreis pro kg H2 an.

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Die Vorhabenlaufzeit beträgt i.d.R. 24 Monate ab Bewilligung. Die genaue Laufzeit wird vor Bewilligung mit dem Antragsteller abgestimmt. [↑](#footnote-ref-1)