**Titel:**

Wasserstoffrichtlinie

*Die Projektskizze sollte max. 8 – 10 Seiten umfassen und inhaltlich die folgenden Punkte abdecken.*

1. **GRUNDLAGEN DER ANTRAGSTELLUNG**
   1. **Antragsteller**

|  |  |
| --- | --- |
| Unternehmen: |  |
| Ansprechpartner: | |
| Straße, Nr.: | PLZ/Ort: |
| Landkreis/kreisfreie Stadt: | |
| Tel.: | E-Mail: |

**1.2. Art des Vorhabens**

|  |  |
| --- | --- |
| Einzelprojekt |  |
| Kooperations-/Verbundprojekt |  |
| Kooperations-/Verbundpartner: | |

**1.3. Fördergegenstand und Förderung**

*Ordnen Sie Ihr Projekt bitte einem Fördergegenstand zu. Soweit ein Vorhaben beide Fördergegenstände betrifft, sind beide Fördergegenstände anzukreuzen.*

|  |  |
| --- | --- |
| Industrielle Forschungs (TRL 1 bis 4) |  |
| Experimentelle Entwicklung  (TRL 5 bis 8) |  |

**1.4. Kurzbeschreibung des Unternehmens**

*Bitte max. ½ Seite*

* 1. **Entwicklung der Mitarbeiter und Geschäftszahlen der letzten zwei Jahre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jahr |  |  |
| Mitarbeiter |  |  |
| Umsatz |  |  |
| Gewinn / Verlust |  |  |
| Bilanzsumme |  |  |

* 1. **Zeitliche Durchführung des Vorhabens**

Das Vorhaben soll am       beginnen und am       beendet werden.

1. **FINANZIERUNG DES VORHABENS / ÜBERSICHT**
   1. **Kostenübersicht Verbundvorhaben (nur Verbundführer)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Unternehmen** | **Summen in EUR** |
| Name Unternehmen A |  |
| Name Unternehmen B |  |
| usw. |  |
|  |  |
|  |  |
| **Gesamtkosten** |  |

* 1. **Kosten Antragsteller**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kostenarten** | **Summen in EUR** |
| Personalkosten |  |
| Kosten für Instrumente und Ausrüstung (Investitionskosten) |  |
| Fremdleistungen |  |
| Materialkosten |  |
| Sonstige Betriebskosten (Sachausgaben) |  |
| **Gesamtkosten** |  |

* 1. **Finanzierung Antragsteller**

|  |  |
| --- | --- |
| **Finanzierung** | **Summen in EUR** |
| Eigenmittel |  |
| davon Fremdmittel |  |
| Mittel Dritter |  |
| Beantragter Zuschuss |  |
| **Gesamtfinanzierung** |  |

1. **PROJEKTBESCHREIBUNG**
   1. **Beschreibung des Vorhabens, sofern Verbundvorhaben Verbundbeschreibung durch Verbundführer**

*Ausführliche Darstellung des Vorhabens, insbesondere: Demonstrationscharakter, übergreifende Ziele, Gesamtprojektstruktur (Strukturplan/Netzplan), Gesamtterminplan mit Meilensteinen, Schnittstellen, Rolle der einzelnen Verbundpartner im Überblick*

* 1. **Ziele des Vorhabens**

*Darstellung des Gesamtziels, Darstellung der Arbeitsziele. Bitte die Ziele im Hinblick auf den Verwertungsplan definieren, bitte Zeitplan vorlegen.*

* 1. **Pilotcharakter**

*Beruht das Vorhaben auf einem neuartigen, in dieser Form in Niedersachsen noch nicht umgesetzten Konzept? Ist das Vorhaben auf andere Regionen oder andere Anwendungsfelder skalierbar?*

* 1. **Entwicklungsrisiko, Realisierbarkeit**

*Beschreibung des technischen Lösungsweges und Entwicklungsrisikos, besonders hinsichtlich der geplanten und im Arbeitsplan dargestellten Lösungsansätze. Beschreibung des innovativen Ansatzes. Erläuterung der einzelnen Arbeitspakete des Arbeitsplans. Dieses sollte so verfasst werden, damit die eigene Entwicklungsleistung des Unternehmens sowie den Ressourceneinsatz nachvollzogen und eingeschätzt werden kann. Welche Unteraufträge sollen ggf. erteilt werden?*

* 1. **Darstellung der Wirtschaftlichkeit bzw. der Verwertungsperspektive**

*Demonstriert das Vorhaben eine grundsätzlich marktfähige Lösung? Ist ein Weiterbetrieb der Anlagen nach Ende der Förderung realistisch? Übt das Vorhaben eine Strahlwirkung aus? Hat es das Potential, Skaleneffekte zu induzieren?*

* 1. **Bedeutung des Vorhabens für die niedersächsische Wirtschaft**

*Wie trägt das Vorhaben zur Steigerung der Leistungsfähigkeit des Vorhabenträgers und damit der niedersächsischen Wirtschaft bei? Werden durch das Vorhaben neue Arbeitsplätze geschaffen?*

* 1. **Nachhaltige Entwicklung**

*Welcher Beitrag wird durch das Vorhaben zur nachhaltigen Entwicklung erbracht? Ressourceneinsparung? Energieeinsparung? Verbesserung der Luftreinhaltung? Wecker Beitrag zum Klimaschutz wird erbracht?*

* 1. **Energiewende**

*Welchen Beitrag leistet das Vorhaben zur Energiewende? Gibt es einen Beitrag zur Sektorkopplung bzw. zur Verkehrswende?*

* 1. **Covid-19**

*Besteht eine sachliche und zeitliche Kausalität zur Covid-19 Pandemie oder zu der durch sie hervorgerufenen wirtschaftlichen Notlage?*

|  |  |
| --- | --- |
| Ort und Datum | Unterschrift |