|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Umweltforschung Baden-Württemberg | Karlsruher Institut für Technologie |
| BWPLUS – Baden-Württemberg ProgrammLebensgrundlage Umwelt und ihre Sicherung | Projektträger Karlsruhe PTKA-BWPProjektträger des Landes Baden-Württemberg |
| Individuelle Projektbeschreibung und Datenblatt zum Antrag auf Zuwendung |
| Antragsteller (Institution/Unternehmen): Projektleiter(in): Institut/Abteilung: Straße: PLZ + Ort: Telefon:  E-Mail: | 1.2.3.4.5. | Gesamtausgaben:Beantragte Mittel:Beantragte Förderquote:Verteilung der beantragten Mittel auf Kalenderjahre2023: 2024: 2025:Geplante Laufzeit: |  | €€%€€€ |
| Titel des beantragten Projekts (max. 150 Zeichen):  |
| Akronym (Kurzname):Bitte nur Zahlen und Buchstaben; keine Leer- oder Sonderzeichen |
| Zuordnung AGVO[ ]  Art. 36 Umweltschutzbeihilfe [ ]  Art. 41 Erneuerbare Energien  |
| Wurde ergänzend ein Vorhaben nach Förderbaustein 1 F&E beantragt?[ ]  Nein [ ]  Ja Akronym/Titel:  |
| 1.1 Zweck der beantragten Investition:  |
| 1.2 Kurzbeschreibung des Investitionsvorhabens (max. 15 Zeilen; Herausforderung, Lösungsansatz, Vorgehen, erwartete Ergebnisse)  |
| 1.3 Angaben zum Antragsteller (Zeitpunkt der Antragstellung)Anzahl der Mitarbeiter:Jahresumsatz T€:Jahresbilanzsumme T€Kompetenzen des Antragstellers: |
| 1.4 Standort der Investition: Projektleitung: Firma/Institution/Abteilung: Straße: PLZ Ort:  |
| 1.5 Zeitraum der Aufstellung/Inbetriebnahme:Beginn  Ende  Dauer   |

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1 | Ausgangslage und Herausforderung, die zum Vorschlag dieses Investitionsvorhabens geführt haben, darstellen:  |
| 2.2 | Vorentwicklungsstand (z. B. Voruntersuchungen, Verfügbarkeit von Land, Genehmigungen, Patente, frühere Untersuchungen inkl. Geldgeber, Förderbetrag, Zeitraum): |
| 2.3 | Darstellung des Kenntnisstands und des Stands der Technik; technologische Innovationshöhe: |
| 2.4 | Neuheit dieser Investition und Integration in die lokale bzw. ortsnahe Wertschöpfungskette:  |
| 3.1 | Beschreibung der vom Antragsteller vorgesehenen Arbeitsschritte mit Arbeits- und Zeitplanung inkl. Meilensteinen, kritischer Pfad, Risiken sowie ggf. Darstellung der Zusammenarbeit mit Unterauftragnehmern und DrittenSchritte (z. B. Beauftragung, Baumaßnahmen, Installation, Abnahme…) und zugehöriger Zeitplan (GANTT-Chart oder tabellarische Darstellung): |
| 3.2  | Erläuterung der Kosteneffizienz (z. B. Abschätzung der Kosten pro Einheit Wasserstoff oder Derivate bzw. Anwendungstechnologie im Verhältnis zur Fördersumme) und des Wirtschaftlichkeitsgrads (z. B. Auslastung durch Dauer und Frequenz der Nutzung, Volllaststundenzahl oder Menge an Wasserstoff)z. B. $\frac{kg H2}{a∙T€}$: |
| 3.3 | Verbesserung der Effizienz (z. B. Vermeidung von Pfadabhängigkeiten und Einsatz effizienterer Dekarbonisierungstechnologien): |
| 3.4 | Mehrwert im Verhältnis zu vorhandenen Umweltschutzstandards (z. B. in den Bereichen Wasserbezug, Abfall-, Chemikalien- und Schadstoffmanagement): |
| 4.1 | Beitrag zur Energiewende und zum Klimaschutz: |
| 4.2 | Beitrag zur Entwicklung eines grünen Wasserstoffmarktes in BW (Erläuterung der besonderen Relevanz des Vorhabens für Baden-Württemberg mit Problembeschreibung und Beschreibung des landesspezifischen Lösungsbedarfs der bearbeiteten Fragestellung in der Praxis; Erörterung der praktischen Umsetzbarkeit der angestrebten Ergebnisse in Baden-Württemberg): |
| 4.3 | Replikationspotenzial (Hebelwirkung für andere Branchen; kostensenkende Skalierungseffekte; Konzept zum Transfer und Überführung; Publikationen wie Leitfäden, Maßnahmen): |
| 4.4 | Andere im Vorhaben mitwirkende Einrichtungen und sonstige Stellen, d. h. interessierte Partner (Absichtserklärungen) oder Unterauftragnehmer (kurze Tabelle);begleitende assoziierte Einbindung betroffener, beteiligter oder nutzender Gruppen \*(wie z. B. Behörden, Unternehmen, Umweltverbände, Banken etc.): |
| 5. | Notwendigkeit der Zuwendung:Es ist darzustellen, dass für das Vorhaben keine weiteren Mittel (Regional, National oder EU-Mittel) beantragt wurden oder beabsichtigt ist, einen weiteren Förderantrag zu stellen.Es ist zu erklären, warum die Zuwendung zur Realisierung des Vorhabens notwendig ist und warum ohne Zuwendung stattdessen die Referenzinvestition - mit geringerem Maß an Umweltschutz - getätigt würde.  |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | Zusammengefasste Ausgabenübersicht des Projekts in € (kaufmännisch gerundet):  |

6.1 Ausgabenplanung

|  |
| --- |
| Kostenaufwand (Aufschlüsselung) |
| Zeitraum | Bezeichnung/Prozess | Eigenanteil | Fördermittel | Gesamt |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

6.2 Erläuterung der beantragten Gegenstände und Investitionen

(Anlagen wie Angebote, Kalkulationsgrundlagen beifügen)

6.3 Investitionsmehrkostenberechnung

(Anlagen wie Angebote, Kalkulationsgrundlagen beifügen)

Beispieltabelle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Referenzinvestition**  | **Effiziente Investition**  | **Berechnung** |
| **Nr.** | **Bezeichnung** | **Gesamtpreis** | **Nachweis/ Angebot** | **Pos. Angebot** | **Nr.** | **Bezeichnung** | **Gesamtpreis** | **Nachweis/Angebot** | **Pos. Angebot** | **Investitions-mehrkosten €** |
| **1** | **Hauptprozess** |   |   |   | **1** | **Hauptprozess** |   |   |   |   |
| 1.1 | Anlage Klassik 08/15 | 300.000,00 | Fa. Muster | 2 | 1.1 | Anlage Eco 2022 | 600.000,00 | Musterfa. 15/1 | 1.1 - 1.9 | 300.000,00 |
|   |   |   |   |   | 1.2 | Extra | 30.000,00 | Musterfa. 15/2 | Pos 3 | 30.000,00 |
|   |   |   |   |   | 1.3 |   |   |   |   | 0,00 |
| **2** | **Nebenprozess** |   |   |   | **2** | **Nebenprozess** |   |   |   |   |
| 2.1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Summe** | **300.000,00** |  |  |  |  | **630.000,00** |  |  | **330.000,00** |

|  |
| --- |
| **Erklärungen** (Bitte Zutreffendes ankreuzen.)**:** [ ]  Alle im Projekt vorgesehenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind mit der elektronischen Erfassung und Verarbeitung der im Antrag und späteren Projektdokumentationen (u. a. Berichte und Verwendungsnachweise) genannten Personaldaten einverstanden.[ ]  Ein Antrag auf Finanzierung dieses Vorhabens wurde bei keiner anderen Stelle eingereicht. Wenn ich einen solchen Antrag stelle, werde ich den Projektträger unverzüglich benachrichtigen. [ ]  Die Anlage wird für mindestens 3 Jahre nach Inbetriebnahme am genannten Standort eingesetzt.[ ]  Das Vorhaben könnte ohne die beantragte Zuwendung nicht durchgeführt werden.  |
|  |

Ort, Datum und Unterschrift der Projektleitung