1. **Summary / Kurzfassung**
* Unternehmen
* Projektidee + Innovation
* FE Partner und Aufgabe
* Wirtschaftliche Bedeutung
1. **Beschreibung des Unternehmens / Vita Antragsteller / Team**
* Stellen Sie bitte kurz das antragstellende Unternehmen vor (bspw. die Unternehmensentwicklung, die Produkte / Verfahren).
* Eigentumsverhältnisse und Verflechtungen
* Welches Know-How bringen Sie (und Ihr Team) in das Projekt ein? Name, Ausbildung, Berufserfahrung. Beschreiben Sie die bisherige Markterfahrung im Projektbereich.
1. **Problemstellung**
* Ausgangssituation (wie auf die Idee gekommen – ev. aus dem aktuellen Betrieb)
* Projektstatus – was wurde in Bezug auf das Projekt bisher gemacht (Funktionsmodell, Ideen Skizzierung, Partnersuche, ...)
* Was ist **innovativ** am Projekt/Produkt/Verfahren…
* **Technische Schwierigkeiten** – welche Herausforderungen stellt das Projekt
* Reihung der **Probleme/Risiken/Herausforderungen** (falls möglich) nach Komplexität.
1. **Ziele des Projekts, Zielgruppe(n) – beispielhaft anführt:**
* Welche überprüfbaren Ziele (max. 5) werden im beantragten Projekt angestrebt?
* Mittels welcher qualitativer und quantitativer technischer Spezifikationen (z.B. Zahlen, Daten, Fakten wie in einem Pflichtenheft) kann das Projektergebnis (z.B. Prototyp) charakterisiert werden? (bspw. Anforderungen an Funktion und Aufbau, Toleranzbereiche, Meilensteintermine, Normen, Prüfvorschriften udgl.).

o Zahlen

o Daten

o Fakten

o Pflichtenheft

o Leistungsdaten

* Bitte beschreiben Sie den Zielmarkt in dem Sie das Produkt in den ersten 3 Jahren nach Markteinführung platzieren wollen.

o welche Märkte / Zielgruppe (Branchen, Regionen, etc.)

1. **Lösungsvorschläge, Neuheit, Vorteile/Nachteile, Mehrwert:**
* Beschreibung aller wesentlichen **technischen Lösungsvorschläge** (Varianten, Mittel, Technologien und Methoden), die zur Bewältigung der technischen Probleme im Projekt geplant sind.
* Vermerken Sie bei den einzelnen Lösungsvorschlägen, ob und inwieweit die Forschungseinrichtung wesentlich zur Lösung beiträgt.
* Detaillierte Darstellung der technischen Neuheit. Bitte beschreiben Sie inwiefern Ihr geplantes Vorhaben in Bezug auf den **Stand der Technik**, gegenüber eigenen bzw. der Branche üblichen Produkte/Prozesse/Technologien usw. **neu** ist.
* Bitte um Darstellung der Vorteile des zu entwickelnden Produktes bzw. Prozesses. Gibt es auch Nachteile?
* Beschreibung des erwarteten Nutzens der Kunden (auch Benutzer oder Endkunden), der dadurch erzielt werden kann.
* Beschreibung inwiefern sich eine Förderung auf das Projekt (Umfang, Zeitdauer, Ziele) auswirkt und welche Änderungen notwendig wären, wenn es zu keiner Förderung kommt.
1. **Projektende: Ergebnisse / Funktionen / Eigenschaften**
* Bitte beschreiben Sie die 3-5 wichtigsten neuartigen Funktionen bzw. Eigenschaften Ihres zu entwickelnden Produktes.
* Welche Ergebnisse (technischer Natur wenn möglich) sollen am Projektende vorliegen (Prototyp / Betaversion)
1. **Wirtschaftliche Bedeutung der Ergebnisse und Ausblick**
* Bitte beschreiben Sie wie, wo und in welcher Form nach Abschluss des Projektes die Produktion erfolgen soll.
* Mitbewerber, die ähnliche Funktionen oder einen ähnlichen Kundennutzen erfüllen. Reihen Sie die Wettbewerber inkl. derer Wettbewerbsprodukte nach ihrer Relevanz.
* Bitte beschreiben Sie die jeweiligen Stärken und Schwächen der oben genannten Wettbewerber und deren Wettbewerbsprodukte zur Klärung der Vorteile (USP) und Marktchancen Ihres innovativen Produktes.
* Bitte beschreiben Sie ihr bestehendes und geplantes Verwertungskonzept und die Vertriebsstruktur – welche Marketingaktivitäten sollen erfolgen.
* Welche Umsätze / Absatzzahlen sind im angegebenen Zielmarkt in den nächsten 3-5 Jahren erzielbar?
* Wie viele neue Arbeitsplätze sind in den nächsten 3-5 Jahren geplant?
* Beschreibung der Strategie zum Schutz des zu entwickelnden Produkts/Prozesses/Verfahrens (Patentierung, Musterschutz).
* Wurde eine Patentrecherche durchgeführt und durch wen? Welche Ergebnisse liegen daraus vor?
* Welche weiteren Schritte sind notwendig? (Ausblick)
1. **Auswirkungen der geplanten Ergebnisse auf die Umwelt:**
* Gibt es (nennenswerte) Auswirkungen auf die Umwelt, den Energie- und Ressourcenverbrauch?
1. **Wesentliche PartnerInnen (Forschungseinrichtung, externe Dienstleister):**
* Beschreibung welches konkrete Know-How der Forschungseinrichtung in die Entwicklung des innovativen Produktes einfließt.
* Zu welchen neuen Technologien haben Sie durch die Kooperation bzw. dieses Projekt zukünftig besseren Zugang und können diese wirtschaftlich eigenständig verwerten?

**Anmerkung: Bitte Seitenzahlen einfügen**