**Vorlage zur Gestaltung einer Projektskizze zur Förderung von Start-ups im Rahmen des Forschungsprogramms Kommunikationssysteme „Souverän. Digital. Vernetzt.“**

**Titel des Projekts:**

**Projektleitung:**

* Name:
* Adresse:
* Telefon:
* E-Mail-Adresse:

**Laufzeit des Vorhabens:**

Beginn und Ende des Projekts

**Überschlägige Abschätzung von Gesamtkosten und Förderbedarf**

|  |  |
| --- | --- |
| **Position** | **Betrag (EUR)** |
| Personalkosten |  |
| Investitionskosten |  |
| Reisekosten |  |
| Sonstige Kosten |  |
| **Geplante Gesamtkosten** |  |
| Förderquote inkl. Zuschläge | 100% |
| Projektpauschale\* | 20% |

\*gilt nur für Phase 1; siehe Fact Sheet

## 2. Motivation, Thema und Zielsetzung des Vorhabens

**Motivation:**

Beschreiben Sie Ihre Motivation für das Projekt und warum es wichtig ist.

**Thema**:

Beschreiben Sie das zentrale Thema des Projekts.

**Zielsetzung**:

Definieren Sie die Hauptziele des Projekts und was erreicht werden soll

## 3. Darstellung des Lösungsansatzes

**Lösungsansatz**:

Erläutern Sie den vorgeschlagenen Lösungsansatz.

**Stand von Wissenschaft und Technik:**

Vergleichen Sie den Lösungsansatz mit dem aktuellen Stand der Forschung und Technik.

**Neuheit des Lösungsansatzes:**

Beschreiben Sie, was den Lösungsansatz innovativ und neu macht.

**Übergreifende Anforderungen:**

Identifizieren Sie die Anforderungen, die berücksichtigt werden müssen.

**Abgrenzung von anderen Projekten:**

Vorteile/ Abgrenzung des Projekts von anderen nationalen und EU-geförderten Projekten.

**Patentlage**:

Beschreiben Sie gegebenenfalls die Patentlage.

4. Notwendigkeit der Zuwendung

**Wissenschaftlich-technisches Risiko:**

Beschreiben Sie die wissenschaftlich-technischen Risiken, die mit dem Projekt verbunden sind.

**Wirtschaftliches Risiko:**

Erläutern Sie die wirtschaftlichen Risiken.

**Begründung der Notwendigkeit staatlicher Förderung:**

Erklären Sie, warum eine staatliche Förderung notwendig ist.

5. Anwendungspotenzial, Marktumfeld und Mehrwert

**Anwendungspotenzial**:

Beschreiben Sie das Anwendungspotenzial der Projektergebnisse.

**Marktumfeld:**

Analysieren Sie das Marktumfeld für das Projekt.

**Wirtschaftliche und wissenschaftliche Konkurrenzsituation:**

Bewerten Sie die Konkurrenz im Markt.

**Mehrwert für den Standort Deutschland:**

Beschreiben Sie den gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Mehrwert

## 6. Kurzdarstellung der beantragenden Einrichtung oder des beantragenden Unternehmens

**Kurzdarstellung der Einrichtung/Unternehmens:**

Stellen Sie die Einrichtung/ das Unternehmen oder das Projektteam inkl. Qualifikationen vor.

**Eigene Vorarbeiten:**

Beschreiben Sie relevante Vorarbeiten und Erfahrungen

## 7. Arbeitsplan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |   |   |
| **Zeitplanung** |   |   |
| **Arbeitspaket (AP)** | **1. Jahr** | **PM** |
| Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | ges. |
| 1 |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |
| … |   |   |   |   |   |
| *Tabelle: Darstellung der Arbeitspakete*Alternativ: Darstellung als *GANTT-Diagramm:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | KW | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  1.1 | Projekt-Kick-Off |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  1.2 | … |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  1.3 | … |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  1.4  | … |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  1.5 | … |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  1.6 | … |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  1.7 | … |   |   |   |   |   |   |   |   |

 |

**Meilensteine**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Meilenstein** | **Monat** | **Beschreibung** |
| **M1** |   |   |
| **M2** |   |   |
| **…** |   |   |

8. Finanzierungsplan - Beispiel

|  |  |
| --- | --- |
| **Position** | **Kosten [EUR]** |
| Personalkosten |  |
| Investitionen |  |
| Reisekosten |  |
| Geplante Gesamtkosten |  |
| Förderquote inkl. Zuschläge | 100% |
| Projektpauschale *(Nur Phase 1 Förderung)* | 20% |

## 9. Verwertungsplan

**Wissenschaftliche Verwertung:**

Beschreiben Sie, wie die wissenschaftlichen Ergebnisse genutzt werden.

**Technische Verwertung:**

Erläutern Sie die technische Verwertung der Projektergebnisse.

**Wirtschaftliche Verwertung:**

Beschreiben Sie den wirtschaftlichen Nutzen und die Implementierung am Standort Deutschland oder im EWR und der Schweiz

## 10. Zusätzliche Punkte

Optional: Hier können weitere Punkte eingefügt werden, die für die Beurteilung des Projekts relevant sein könnten.

## Formale Anforderungen

Die eingegangenen Projektskizzen werden nach den folgenden Kriterien bewertet:

* **Fachlicher Bezug zur Fördermaßnahme** und zu den Zielen des Förderprogramms
* **Bedeutung** des Forschungsziels, **gesellschaftlicher Bedarf und Relevanz** der geplanten Forschung und Entwicklung
* **Innovationshöhe** des Forschungs- und Entwicklungs-Ansatzes im Vergleich zum Stand der Wissenschaft und Technik
* **Wissenschaftlich-technische Qualität** des Lösungskonzepts und des Arbeitsplans
* Qualifikation des **Projektteams**
* **Finanzierbarkeit** des Vorhabens
* Qualität und Umsetzbarkeit des **Verwertungsplans**: Kommerzialisierungsperspektive, Marktpotenzial, Beitrag des Projekts zur zukünftigen Positionierung des beteiligten Unternehmens am Markt, gesellschaftlicher Bedarf
* Die Projektskizze sollte in der Regel **zehn DIN A4-Seiten** (einschließlich Anlagen) nicht überschreiten

## Hilfreiche Links

[launchhub42](https://launchhub42.com/)

[Forschungsprogramm Kommunikationssysteme](https://www.forschung-it-sicherheit-kommunikationssysteme.de/forschung/kommunikationssysteme/souveraen_digital_vernetzt)

[StartUpConnect](https://www.forschung-it-sicherheit-kommunikationssysteme.de/foerderung/bekanntmachungen/startup-connect)