Projektskizze zur Antragsstellung bei der AiF (IGF, Cornet)

**<Forschungsthema>**

Vorgaben:

Gliederungspunkte 1 – 7 dürfen maximal 3 Seiten umfassen

Zeilenabstand 1,2

Seitenränder dürfen nicht verändert werden

Schriftgröße „Forschungsthema“ 14 pt, fett

Schriftgröße Kapitelüberschrift 12 pt, fett

Schriftgröße Fließtext 10pt

Schriftgröße Tabelleninhalt darf angepasst werden

Schriftart Tahoma

Der Text unter den Hauptanstrichen enthält Hinweise, wobei nicht zu allen eine Aussage getroffen werden muss, die bei der Bearbeitung des Dokumentes zu berücksichtigen sind.

# Problemstellung

* Welchen Beitrag kann das Vorhaben liefern zur:
	+ Behebung eines erkannten Problems auf Seiten der Wirtschaft oder
	+ zur Verbesserung bestehender Produkte, Verfahren und Dienstleistungen oder
	+ zur Schaffung von Basiswissen für die Entwicklung neuer Produkte, Verfahren und Dienstleistungen

# Ziele und Zielgruppe

* möglichst quantifizierte Zielvorgaben (Zahlen)
* wirtschaftliche Relevanz insbesondere für KMU
* potenzieller Nutzerkreis
* Innovationspotenzial für ein oder mehrere Wirtschaftszweige aufzeigen
* Beitrag des Vorhabens zur Erreichung der FDWF-Fokusthemen:
	+ Energie (Energiekosten, Energieeffizienz, CO2-Bilanz)
	+ Dienstleistungen, Services, neue Geschäftsmodelle
	+ Effizienz, Kalkulation, Freigabeprozesse
	+ 24/7-Produktion bei Einschichtmodell, Fachkräftemangel
	+ Liquidität
	+ regionale Lieferketten (Flexibilität, Schnelligkeit, Ressourcenaustausch)

# Stand von Wissenschaft und Technik

* Literaturrecherche (nationale und internationale Quellen)
* ggf. Nennung eigener laufender/abgeschlossener Projekte
* Aufzeigen der Lücke im Stand von Wissenschaft und Technik

# Lösungsweg

* nur Grundideen des Herangehens (Bearbeitungsschritte) aufzeigen
* vorhandene personell-technische Voraussetzungen aufzählen
* ggf. Ergebnisse von vielversprechenden Voruntersuchungen darstellen
* Zusammenarbeit der Forschungseinrichtungen (wenn mehrere beteiligt sind) untereinander und der FE mit den PA-Mitgliedern darstellen

# Angestrebte Ergebnisse

* Ergebnisse z. B. in Form von Produkten, Technologien, Normen, Standards, Erfüllung gesetzlicher Auflagen aufzeigen
* welche konkreten Nutzen (unmittelbar, mittelbar) haben die Unternehmen, insbesondere KMU, von den angestrebten Ergebnissen

# Ergebnistransfer

* kurze Darstellung zum Ergebnistransfer in die Wirtschaft

# Finanzplanung

* Kostenschätzung
* Angabe der Laufzeit

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wiss. MA | Techn. MA | HK | Invest | Sachmittel | An Dritte | Summe |
| XYZ [PM] | XYZ [PM] | XYZ [PM] | [€] | [€] | [€] | [€] |

# Projektpartner (PA-Mitglieder)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unternehmen** | **Ansprechpartner** | **Adresse** | **Telefon** | **E-Mail** | **KMU** | **LoI** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# Ansprechpartner

* Forschungseinrichtungen
* ggf. Verbände (Cornet)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Forschungseinrichtung | Ansprechpartner | Adresse | Telefon | E-Mail |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |

Ort, Datum Unterschrift / elektronische Signatur1