



## Anlage 2

### **Projektbeschreibung Forschungs- und Entwicklungsvorhaben** **Forschungseinrichtung**

#### **1 Darstellung der Forschungseinrichtung**

- 1.1 Beschreibung der Forschungseinrichtung
- 1.2 Darstellung der vorhandenen personellen und technischen Kapazitäten des Antragstellers zur Durchführung des Vorhabens und seiner Erfahrungen bezogen auf das vorhabenspezifische Fachgebiet

#### **2 Angaben zum Projekt**

- 2.1 Ziel des Teilvorhabens und Einordnung in das Gesamtprojekt (Relevanz für das Gesamtziel, Notwendigkeit für Unternehmen)
- 2.2 Bisherige Vorarbeiten
- 2.3 Ausführliche und fachlich konkrete Beschreibung zum Stand der Wissenschaft und Technik (technisch technologische Betrachtung führender Forschungseinrichtungen, alternative Lösungsansätze)
- 2.4 Neuheit des Lösungsansatzes, Abgrenzung zum Stand der Wissenschaft und Technik (Erweiterung der wissenschaftlichen Kenntnisse)
- 2.5 Schutzrechtssituation (eigene und fremde Schutzrechte)
- 2.6 Beschreibung des technischen Risikos (Risikomerkmale, erwartete Problemschwerpunkte, Umsetzungsschwierigkeiten und vorgesehene Lösungsansätze)
- 2.7 Erfordernis behördlicher Genehmigungen/Zulassungen

#### **3 Beschreibung des Arbeits-, Zeit- und Ausgabenplanes**

- 3.1 Nachvollziehbare Beschreibung der einzelnen Arbeitspakete mit Meilensteinplanung (Inhaltliche Beschreibung und Zuordnung zu den FuE-Kategorien)
- 3.2 Erforderliche vorhabenspezifische Instrumente und Ausrüstungen (Notwendigkeit, Angebote, Nutzung nach Projektende)
- 3.3 Vergabe von Unteraufträgen zur Erlangung technischen Wissens von Dritten – nur in begründeten Ausnahmefällen möglich (Notwendigkeit, Angebote bzw. Aufgabenstellungen)

#### **4 Veröffentlichung, Anwendung und Einsatzgebiete der wissenschaftlichen Ergebnisse**

- 4.1 Verbreitung der Ergebnisse des Vorhabens durch Lehre und diskriminierungsfreie Veröffentlichung
- 4.2 Anwendung der wissenschaftlichen Ergebnisse in anderen Forschungsbereichen und Einsatzgebieten

#### **5 Beschreibung der Auswirkungen des Projektes für die Forschungseinrichtung und gesamtwirtschaftlicher Nutzen**

- 5.1 Auswirkungen der Projektergebnisse auf die wissenschaftliche Arbeit der Forschungseinrichtung
- 5.2 Nutzen für die Gesellschaft (Umwelt, Lebensbedingungen; Technologietransfer u.a.)
- 5.3 Darlegung der Notwendigkeit der öffentlichen Hilfe
- 5.4 Darstellung der Eigenmittel (Inwieweit werden die Projektausgaben z.B. bereits durch die Grundfinanzierung gedeckt?)