



## Beschreibung des FuE-Vorhabens

Name des Antragstellers

### 1. Ziele und Abgrenzung zum Stand der Technik

#### 1.1. Ziele

Bitte erläutern Sie das/die Ziel/e Ihres Vorhabens.

Die Vorhabensziele müssen:

- klar definiert, messbar, realistisch und innerhalb der Vorhabenslaufzeit erreichbar sein.
- mit den sich daraus ergebenden Ergebnissen und Folgewirkungen (wissenschaftlich, wirtschaftlich) konsistent sein.

**1.2. Ausrichtung des FuE-Vorhabens**

Bitte stellen Sie die Ausrichtung des Vorhabens am Technologiebedarf der Thüringer Wirtschaft dar. Beschreiben Sie weiterhin das Potential für anschließende Nutzungsmöglichkeiten der Thüringer Wirtschaft.

## Anlage zum Antrag FTI - Wirtschaftsnaher Infrastruktur

FuE-Vorhaben von wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen im nichtwirtschaftlich tätigen Bereich (WFN)

---

### 1.3. Angaben zum Stand der Wissenschaft und Technik

Bitte beschreiben Sie die nationalen und internationalen Forschungs- und Innovationstätigkeiten, die für das geplante Vorhaben relevant sind. Werden dort erreichte Ergebnisse im Rahmen des Vorhabens genutzt? Wenn ja, welche?

**Anlage zum Antrag FTI - Wirtschaftsnaher Infrastruktur**

FuE-Vorhaben von wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen im nichtwirtschaftlich tätigen Bereich (WFN)

---

Bitte treffen Sie Aussagen zu auf dem Markt verfügbaren Produkten/Verfahren/Dienstleistungen, die für Ihr Vorhaben von Relevanz sind:

**Anlage zum Antrag FTI - Wirtschaftsnaher Infrastruktur**

FuE-Vorhaben von wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen im nichtwirtschaftlich tätigen Bereich (WFN)

---

Bitte stellen Sie die aktuelle Schutzrechtssituation dar (auf Grundlage einer im Vorfeld der Vorhabenseinreichung durchgeführten Patentrecherche).

**Anlage zum Antrag FTI - Wirtschaftsnaher Infrastruktur**

FuE-Vorhaben von wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen im nichtwirtschaftlich tätigen Bereich (WFN)

---

Bitte beschreiben Sie die Forschungs- und Innovationstätigkeiten Ihrer Forschungseinrichtung. Gehen Sie dabei auf eigene Vorarbeiten ein, die für das geplante Vorhaben relevant sind. Bitte grenzen Sie laufende Forschungsvorhaben vom hier eingereichten Vorhaben ab.

**2. Innovation**

**2.1. Innovationspotential**

Bitte erläutern Sie, welcher Fortschritt im Vergleich zum aktuellen Stand der Technik erreicht werden soll.

Bitte kreuzen Sie das zutreffende Feld an:

- A.  Der internationale Stand der Technik wird übertroffen, indem z. B. Probleme auf vollkommen neue Weise gelöst werden oder zum ersten Mal eine Lösung für ein ungelöstes Problem dargestellt wird.
- B.  Der internationale Stand der Technik wird zumindest erreicht und der Stand der Technik im Unternehmen wird weit übertroffen, durch z. B. Verbesserung einer wichtigen Eigenschaft (wie z. B. Leistung oder Zuverlässigkeit) eines bereits auf dem Markt bestehenden Produktes/Verfahrens oder einer Dienstleistung.
- C.  Keines von beiden trifft zu.

Wenn A. zutreffend: Beschreiben Sie bitte die konkreten Merkmale und Funktionen der geplanten Entwicklung, die über den unter Punkt 1.2 dargestellten Stand der Technik hinausgehen und Ihre oben getroffene Auswahl belegen. Gehen Sie bitte darauf ein, wie sich ihre geplante Entwicklung von bereits am Markt befindlichen Produkten unterscheiden soll.

Wenn B. zutreffend: Bitte beschreiben Sie, wie Ihr Produkt den unter Punkt 1.2 dargestellten Stand der Technik erreicht. Bitte benennen und beschreiben Sie die konkreten Merkmale und Funktionen der geplanten Entwicklung, die Ihre oben getroffene Auswahl belegen.

**2.2. Merkmale und Funktionen der geplanten Entwicklung, die über den Stand der Technik hinausgehen.**

Bitte benennen Sie diese konkret.

**2.3. Herausforderungen sowie technische und wirtschaftliche Risiken**

Bitte benennen Sie diese konkret. Bitte zählen Sie die konkreten Maßnahmen bzw. Gründe auf, die dazu beitragen sollen, die Risiken beherrschbar und kalkulierbar zu machen.

**3. Lösungsansatz und methodische Vorgehensweise**

Bitte beschreiben Sie die Hauptideen und Annahmen, die bei der Durchführung des Vorhabens zu Grunde gelegt werden. Sollen alternative Lösungswege in Frage kommen? Bitte erläutern und begründen Sie diese.