

## Gutachterfragebogen zur Begutachtung eines IGF-Antrages

### Deckblatt zum Gutachterfragebogen<sup>1</sup>:

<b>Name des Gutachters:</b>	
-----------------------------	--

FQS-Forschungsgemeinschaft Qualität e.V.  
 August-Schanz-Str. 21A  
 60433 Frankfurt am Main

### Zusammenfassung der Bewertung:

Kriterium (K):	Punkte <sup>2</sup> (zutreffende Punktzahl bitte ankreuzen)										
	völlig ungenügend					ausgezeichnet					
1. Wirtschaftliche Relevanz, insbesondere für KMU	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Wissenschaftlich-technischer Ansatz	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Lösungsweg und Qualifikation der Forschungseinrichtungen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Umsetzbarkeit und Transfer der Ergebnisse	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Summe K1 bis K4:</u>											

<b>zusätzliche Hinweise an die FQS:</b>

---

Datum Name / Vorname

- Hinweis: Dieses Deckblatt wird nicht an den Antragsteller weitergegeben.**
- Für eine Befürwortung sind mindestens 24 Punkte erforderlich und in jedem Kriterium muss mindestens der Schwellenwert von 5 Punkten erreicht werden. Sollten die Schwellenwerte in einem oder mehreren Kriterien nicht erreicht werden, bitte den Forschungsantrag dennoch vollständig bewerten.

(Stand: 01.07.2020)



## Gutachterfragebogen zur Begutachtung eines IGF-Antrages

<b>Bewertung der Aufwendungen in den Finanzierungsplänen</b>	
Sofern Fragen mit „nein“ beantwortet werden, bitte begründen und entsprechende Nachforderungen formulieren.	
- Ist die beantragte Laufzeit angemessen?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
- Sofern eine <u>Laufzeit von mehr als 30 Monaten</u> beantragt wird: Ist die gesonderte Begründung des Antragstellers für diese Laufzeit nachvollziehbar und schlüssig?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
- Ist der beantragte <u>Personalaufwand</u> angemessen (Anzahl, Qualifikation, Einsatzzeit, Beschäftigungsgrad)?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
- Sofern <u>Geräte/Gegenstände</u> beantragt werden: Sind diese Geräte/Gegenstände für die Erreichung des Forschungszieles erforderlich? Ist die Höhe der Geräteausgaben angemessen? Sind die Geräte/Gegenstände nicht der Grundausstattung zurechenbar?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
- Sofern ein <u>Großgerät</u> (ab 50.000 € einschließlich MWSt.) beantragt wird: Ist die Erläuterung des Antragstellers für die Weiterverwendung des Großgerätes für Zwecke der IGF nach Abschluss des Vorhabens nachvollziehbar und schlüssig?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
- Sofern Ausgaben für <u>Leistungen Dritter</u> beantragt werden: Sind die Leistungen Dritter zur Erreichung des Forschungszieles erforderlich? Ist die Höhe der Ausgaben für Leistungen Dritter angemessen? Handelt es sich bei den Leistungen Dritter um Dienstleistungen, also nicht um originäre Forschungstätigkeiten? Handelt es sich bei den Leistungen Dritter zweifelsfrei nicht um die Herstellung von Geräten und nicht um die Lieferung von Material?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
- Ist die Höhe der vorgesehenen Gesamtaufwendungen (beantragte Zuwendung [bZ] und vorhabenbezogene Aufwendungen der Wirtschaft [vAW]) angemessen?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
- Wird das im Projektantrag zum Ausdruck gebrachte Interesse der Wirtschaft an diesem Vorhaben mit den in den Erläuterungen zum Gesamtfinanzierungsplan gemachten Angaben zu den vAW deutlich?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

<b>Begründung und Nachforderung (sofern Fragen mit „nein“ beantwortet wurden):</b>
--

**Hinweis:**  
Dieses Blatt kann ggf. in Kopie an den Antragsteller anonymisiert weitergeleitet werden

## Gutachterfragebogen zur Begutachtung eines IGF-Antrages

### 1. Wirtschaftliche Relevanz, insbesondere für KMU

Welchen Beitrag kann das Vorhaben 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

liefern?

*Bitte berücksichtigen Sie bei der Bewertung, inwieweit der Antrag auf eine der folgenden Fragen Antworten liefert:*

- Wie groß ist das Innovationspotenzial des Vorhabens für einen oder mehrere Wirtschaftszweige?
- Wie groß ist der potenzielle Nutzerkreis?
- Wie hoch ist der Beitrag zur Entstehung neuer bzw. zur deutlichen Erweiterung bestehender Geschäftsfelder einzuschätzen (Diversifizierung in bestehenden Unternehmen, Outsourcing, Existenzgründungen)?
- Trägt das Vorhaben zur Entwicklung von Normen, Standards und Erfüllung gesetzlicher Auflagen bei?
- Inwieweit trägt das Vorhaben volkswirtschaftlich betrachtet zur Erreichung gesellschaftlicher Ziele (Ressourceneffizienz, qualitatives Wachstum, Klima/Energie, Gesundheit/Ernährung, Mobilität, Sicherheit, Kommunikation und ähnliche) bei?

**Erläutern Sie Ihre Bewertung (ggf. Fortsetzung auf Seite 7)**

**Hinweis:**

Dieses Blatt kann ggf. in Kopie an den Antragsteller anonymisiert weitergeleitet werden

## Gutachterfragebogen zur Begutachtung eines IGF-Antrages

### 2. Wissenschaftlich-technischer Ansatz

Wie beurteilen Sie die Analyse des Standes der Forschung und Entwicklung und die abgeleitete Arbeitshypothese des Vorhabens?

*Bitte berücksichtigen Sie bei der Bewertung folgende Fragen:*

- Inwieweit ist der aktuelle Stand der Forschung und Entwicklung im Hinblick auf die Zielsetzung des Projektes ausreichend und schlüssig analysiert und bewertet?
- Inwieweit wurde hierzu die relevante Literatur berücksichtigt (d.h. auch internationale Quellen und nicht nur Veröffentlichungen des eigenen Instituts)?
- Inwieweit ist die aufgestellte Arbeitshypothese geeignet zur Lösung des Problems bzw. zur Erweiterung des Wissensstandes?

**Erläutern Sie Ihre Bewertung (ggf. Fortsetzung auf Seite 7)**

**Hinweis:**

**Dieses Blatt kann ggf. in Kopie an den Antragsteller anonymisiert weitergeleitet werden**

## Gutachterfragebogen zur Begutachtung eines IGF-Antrages

### 3. Lösungsweg und Qualifikation der Forschungseinrichtungen

Wie beurteilen Sie den Lösungsweg des Vorhabens?

*Bitte berücksichtigen Sie bei der Bewertung folgende Fragen:*

- Wie bewerten Sie die geplanten Bearbeitungsschritte und das Arbeitsdiagramm im Hinblick auf die Problemstellung des Projekts?
- Wie stufen Sie den Umfang der Arbeitspakete und die darin formulierten Ziele ein?
- Inwieweit wird deutlich, dass die vorgeschlagene Forschungseinrichtung für Vorhaben und Lösungsweg qualifiziert ist?
- Wie beurteilen Sie das wissenschaftliche Niveau des Vorhabens insgesamt?
- Sofern mehrere Forschungseinrichtungen beteiligt sind: Wie schätzen Sie die Zusammenarbeit der Forschungseinrichtungen ein?

**Erläutern Sie Ihre Bewertung (ggf. Fortsetzung auf Seite 7)**

**Hinweis:**

Dieses Blatt kann ggf. in Kopie an den Antragsteller anonymisiert weitergeleitet werden

## Gutachterfragebogen zur Begutachtung eines IGF-Antrages

### 4. Umsetzbarkeit und Transfer der Ergebnisse

Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit einer zeitnahen industriellen Umsetzung nach Abschluss des Vorhabens?

*Bitte berücksichtigen Sie bei der Bewertung folgende Fragen:*

- Inwieweit sind die im Plan zum Ergebnistransfer in die Wirtschaft vorgesehenen Maßnahmen geeignet, möglichst viele Unternehmen im relevanten Nutzerkreis anzusprechen?
- Wie bewerten Sie die Zusammensetzung des Projektbegleitenden Ausschusses im Hinblick auf die potenziellen Nutzer?
- Welchen konkreten Nutzen (unmittelbar oder mittelbar) haben Unternehmen, insbesondere KMU, von den angestrebten Forschungsergebnissen?

**Erläutern Sie Ihre Bewertung (ggf. Fortsetzung auf Seite 7)**

## Gutachterfragebogen zur Begutachtung eines IGF-Antrages

Fortsetzung: