Projektbeschreibung für Bilaterale Förderungsansuchen

Österreich – DeutschlanD

durchgeführt im Rahmen des österreichischen Programms „FTE Offensive Big Data in der Produktion“ und des deutschen Förderrahmens „Entwicklung digitaler Technologien“

Ausschreibung 2020

Version 20.4.2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ausschreibung:** | *SMARTE UND SOUVERÄNE NUTZUNG VON DATEN FÜR DIE PRODUKTION*  *(Big Data in der Produktion)* | |
| **Langtitel des Leitprojekts:** | *Projekttitel (max.* *120 Zeichen)* | |
| **Kurztitel des Leitprojekts:** | *Akronym (max. 20 Zeichen)* | |
| **Österreichischer Antragsteller:** | *Firmen- bzw. Institutsname* | |
| **Deutscher Antragsteller:** | *Firmen- bzw. Institutsname* | |
| **Projektpartner (AT und D):** | *Firmen- bzw. Institutsname(n)* **(AT)**  *Firmen- bzw. Institutsname(n)* **(D)** | |
| **Ausschreibungsschwerpunkt:** | Smarte und souveräne Nutzung von Daten für die Produktion | |
| **Beantragte Forschungskategorie:** | Industrielle Forschung (IF)  Experimentelle Entwicklung (EE)  Industrielle Forschung und Experimentelle Entwicklung (IF/EE) | |
| **Laufzeit des Leitprojekts:** | Laufzeit von [MM.JJ] | Laufzeit in Monaten |
| **Kostendarstellung:** | Gesamtkosten [€]: | Gesamtförderung [€]: |
| **PROJEKTZIEL:**  *Bitte stellen Sie die Ziele des Leitprojekts und die innovativen Inhalte mit max.5 aussagekräftigen Sätzen dar.* | | |

# Allgemeines

\_

## Checkliste für die Antragseinreichung

Die Informationen in Kapitel 0 dienen als Hilfestellung zur Einreichung und können in der finalen Projektbeschreibung gelöscht werden.

**Einreichung in Österreich (AT) – einstufige Einreichung**Die bilaterale Projektbeschreibung wird mit Einreichfrist als Anhang im eCall hochgeladen zusammen mit allen weiteren Kostenangaben und Anhängen.

**Einreichung in Deutschland (DE) – zweistufige Einreichung**Stufe 1: Die bilaterale Projektbeschreibung wird mit Einreichfrist im Online-Skizzentool pt-outline hochgeladen.

Stufe 2: Nach der Projektbegutachtung (Hearing) werden deutsche Antragsteller aufgefordert bis zum 20.10.2020 die Teilvorhabenbeschreibung (basierend auf den deutschen Förderbedingungen / Antragsverfahren) über das online-Förderportal easy-online einzureichen.

### Checkliste Formalprüfung

Bei der Formalprüfung wird das Förderungsansuchen auf formale Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft. Bitte beachten Sie: **Sind die Formalvoraussetzungen nicht erfüllt und handelt es sich um nicht-behebbare Mängel, wird das Förderungsansuchen bei der Formalprüfung aufgrund der erforderlichen Gleichbehandlung aller Förderungsansuchen ausnahmslos aus dem weiteren Verfahren ausgeschieden und formal abgelehnt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Kriterium*** | ***Prüfinhalt*** | ***Mangel behebbar*** | ***Konsequenz*** |
| Vollständigkeit des Antrags | **Bilaterale Projektbeschreibung:**  **Österreich:** Inhaltlicher Antrag (Upload als .pdf-Dokument via FFG eCall).   **Deutschland:**  Stufe 1: Das deutsche Teil-Konsortium reicht die bilaterale Projektbeschreibung unter der Rubrik „Projektskizze“ ein über das Online-Skizzentool pt-outline.  Stufe 2: Nach positiver Begutachtung erfolgt die Aufforderung zur Antragstellung.  Die deutschen formalen Projektanträge sind dann über das online-Förderportal easy-online bis zum 20.10.2020 einzureichen. Die notwendigen Links dazu und weitere Informationen werden unter [www.digitale-technologien.de](http://www.digitale-technologien.de) zur Verfügung gestellt.  ***Bitte stellen Sie sicher, dass eine idente Version des bilateralen Antrages sowohl bei der FFG als auch bei DLR-PT eingereicht wird. Nicht idente Versionen sind nicht zulässig!***  ***Die Vorlage der bilateralen Projektbeschreibung ist vollständig auszufüllen, eine Abänderung oder Ergänzung von Kapiteln wie auch einzelner Überschriften ist nicht zulässig!*** | *nein* | Ablehnung im Zuge der Formalprüfung |
| Richtiges Formular verwendet | **Bilaterale Projektbeschreibung**  in Österreich im Downloadcenter unter [www.ffg.at/bigdatainderproduktion](http://www.ffg.at/bigdatainderproduktion)  in Deutschland unter [www.digitale-technologien.de](https://www.digitale-technologien.de/DT/Navigation/DE/Foerderaufrufe/InternationaleKooperationen/d_oest_koop/d_oest_koop.html) | *nein* | Ablehnung im Zuge der Formalprüfung |
| Laufzeit | Max. 48 Monate | *nein* | Ablehnung im Zuge der Formalprüfung |
| Sprache | Deutsch | *nein* | Ablehnung im Zuge der Formalprüfung |
| Teilnahme-berechtigung | *Förderbar sind juristische Personen, Personengesellschaften oder Einzelunternehmen,*  *die nicht der österreichischen Bundesverwaltung angehören.*  *Förderbar sind:*  Unternehmen jeder Rechtsform  Einrichtungen für Forschung und Wissensverbreitung   * Universitäten * Fachhochschulen * Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen * Technologietransfer-Einrichtungen, Innovationsmittler und sonstige wissenschaftsorientierte Organisationen wie z.B. Vereine mit entsprechendem Vereinszweck   Sonstige nicht-wirtschaftliche Einrichtungen   * Gemeinden und Selbstverwaltungskörper * Nicht profitorientierte Organisationen wie NPOs | *nein* | Ablehnung im Zuge der Formalprüfung |
| Mindest-anforderungen an das Konsortium | **Bilaterales Konsortium** mit voneinander unabhängigen Partnern:  **davon Österreich:**  Mindestens 3 Unternehmen mit Sitz in Österreich, davon mindestens 1 kleines oder mittleres Unternehmen (KMU) und  1 Forschungseinrichtung mit Sitz in Österreich  **davon Deutschland:** Das deutsche Teil-Konsortium soll industriegetrieben aufgestellt sein mit in der Regel drei bis fünf Partnern. Eine Berücksichtigung von kleinen und mittelständischen Akteuren sowie Start-ups ist ausdrücklich erwünscht.   **Kostenanteile**  Die deutschen Partner tragen in Summe einen Kostenanteil zwischen 30% und 60% der beantragten Projektgesamtkosten.  Die österreichischen Partner tragen mindestens 40% und maximal 70% der beantragten Projektgesamtkosten.  **Gültig für das bilaterale Konsortium:**  Einzelne Unternehmen tragen maximal 70% der förderbaren Projektkosten, wobei Anteile verbundener Unternehmen als ein Unternehmen zählen und addiert werden.  Forschungseinrichtungen haben in Summe minimal 10% und maximal 50% Anteil an den förderbaren Projektkosten. | *nein* | Ablehnung im Zuge der Formalprüfung |
| Höhe der Förderung | Österreichische Partner: Bei der FFG beantragte Gesamtförderung beträgt mindestens 2 Mio. EUR.  Deutsche Partner: Die Gesamtförderung für das deutsche Teil-Konsortium soll zwischen 2-2,5 Mio. EUR betragen. | *nein* | Ablehnung im Zuge der Formalprüfung |
| Übereinkunft zum Austausch personenbezogener Daten zwischen FFG und DLR-PT/BMWi (Kapitel 0.3) | Bitte beachten Sie Kapitel 0.3 Datenschutz in diesem Dokument und geben Sie Ihre Zustimmung durch auswählen der Checkbox. | *Ja* | Behebung im Zuge der Formalprüfung ist möglich, jedoch ist eine Zustimmung in jedem Fall notwendig für eine formal korrekte Einreichung |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Für österreichische Partner gültig:** | | | |
| Anhänge zu den Projektdaten im eCall  (Upload als .pdf-Dokument) | Eidesstattliche Erklärung zum KMU-Status bei Vereinen, Start-Ups, Einzelunternehmen und ausländischen (nicht österreichischen oder nicht deutschen) Unternehmen. | *ja* | Korrektur per eCall im Zuge der Mängelbehebung |
| Uploads zu den Stammdaten im eCall  (Upload als .pdf-Dokument) | Jahresabschlüsse (Bilanz, GuV) der letzten 2 Geschäftsjahre liegen vor. | *ja* | Korrektur per eCall im Zuge der Mängelbehebung |
| **Für deutsche Partner gültig:** | | | |
| [www.digitale-technologien.de](http://www.digitale-technologien.de) | Alle notwendigen Informationen zum Förderaufruf sind auf dieser Internetseite aufgeführt. Das Gleiche gilt für den zugrundeliegenden Förderrahmen „Entwicklung digitaler Technologien“. Ebenso wird dort auf die geltende Rechtsgrundlage und Nebenbestimmungen zur Förderung verwiesen. |  |  |

### Generelle Hinweise zum Förderungsansuchen

Halten Sie sich bitte an die vorgegebenen Fragen. Die in blauer Schrift angeführten Fragen, Hinweise und Anmerkungen im Antragsformular können/dürfen nicht überschrieben (gelöscht) werden!

Führen Sie Ihre Angaben so detailliert aus, dass sich die begutachtenden Personen ein Bild zu Ihrem geplanten Leitprojekt machen können. Versuchen Sie trotzdem, knapp und präzise zu formulieren.

Die Angabe der maximalen Seitenzahl ist NICHT als Aufforderung zu verstehen, diesen Richtwert auch erreichen zu müssen. Verfassen Sie den Antrag so, dass für die prüfenden ExpertInnen der Gehalt und Nutzen Ihres geplanten Leitprojekts erkennbar werden. Qualität vor Quantität!

Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechperson in der FFG bzw. dem DLR-PT (Kontaktinformationen siehe Ausschreibungsleitfaden).

## Einreichmodalitäten

Die Projekteinreichung des bilateralen Antrages erfolgt in den jeweiligen Ländern wie folgt:

**In Österreich** erfolgt die Einreichung **elektronisch via eCall** unter der Webadresse <https://ecall.ffg.at>

Die Einreichung hat **vollständig und rechtzeitig mit dem Ende der Einreichfrist zu erfolgen.**

Ein detailliertes Tutorial zum eCall finden Sie unter:[**https://ecall.ffg.at/Cockpit/Help.aspx**](https://ecall.ffg.at/Cockpit/Help.aspx)

Der Hauptantrag kann nur eingereicht werden, wenn **alle österreichischen Partner zuvor** Ihre Partneranträge im eCall **ausgefüllt und eingereicht** haben!

Ein Förderungsansuchen ist dann eingereicht, wenn **im eCall der Antrag abgeschlossen** und „Einreichung abschicken“ gedrückt wurde. Nach erfolgreicher Einreichung wird automatisch eine **Einreichbestätigung** per Email versendet. Eine Nachreichung (auch von einzelnen Teilen des Antragformulars) ist nicht möglich! Sobald ein Förderungsansuchen abgeschickt wurde, ist eine weitere Bearbeitung nach der Einreichfrist nicht mehr möglich.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum eCall an Ihre Ansprechperson in der FFG (Kontaktinformationen siehe Ausschreibungsleitfaden)!

Die Nachreichung einer **firmenmäßig gezeichneten Ausfertigung** des online eingereichten **Förderungsansuchens** ist **NICHT erforderlich.**

**In Deutschland** ist ein zweistufiges Antragsverfahren vorgesehen.

*Stufe 1:* Bis zum Stichtag 20.08.2020 reicht das deutsche Teil-Konsortium die bilaterale Projektbeschreibung als Projektskizze ein über das Online-Skizzentool pt-outline.

*Stufe 2:* Nach positiver Begutachtung erfolgt die Aufforderung zur Antragstellung.

Bis zum 20.10.2020 sind die formalen Projektanträge über das online-Förderportal easy-online einzureichen. Dazu ist es notwendig, dass jeder deutsche Projektpartner eine Teilvorhabenbeschreibung verfasst und einreicht.

Die notwendigen Links dazu werden unter [www.digitale-technologien.de](https://www.digitale-technologien.de/DT/Navigation/DE/Foerderaufrufe/InternationaleKooperationen/d_oest_koop/d_oest_koop.html) zur Verfügung gestellt.

**Österreich und Deutschland**

Alle eingereichten Leitprojektanträge werden nur den mit der Abwicklung der Ausschreibung befassten Stellen zur Einsicht vorgelegt. Alle beteiligten Personen sind **zur Vertraulichkeit verpflichtet**. Insbesondere müssen in das Bewertungsverfahren eingebundene nationale und internationale ExpertInnen vor Aufnahme ihrer Tätigkeit eine Vertraulichkeitserklärung abgeben.

|  |
| --- |
| **Ende der Einreichfrist in der FFG:**  **Die bilaterale Projektbeschreibung und weitere Unterlagen zum Förderansuchen müssen spätestens  am 20.08.2020 bis 12:00 Uhr via eCall eingelangt sein!**  **Ende der Einreichfrist bei DLR-PT:**  **Die bilaterale Projektbeschreibung und weitere Angaben zum deutschen Teil-Konsortium müssen bis spätestens**  **am 20.08.2020 bis 12:00 Uhr über das Online-Skizzentool pt-outline eingelangt sein!** |

## Datenschutz

|  |  |
| --- | --- |
|  | Die Konsortialpartner stimmen zu, dass die bei der FFG und DLR-PT eingereichten Projektanträge und die darin enthaltenen personenbezogenen Daten zwischen FFG und DLR-PT zwecks Beurteilung der Förderanträge und Abwicklung der bilateralen Förderung verarbeitet und insbesondere untereinander ausgetauscht werden dürfen. |

Datenschutzrechtliche Hinweise zu dem gegenständlichen Austausch:

Betroffen sind sämtliche Angaben, die Sie im Rahmen des Antrages machen, wie etwa personenbezogene Daten zu Antragstellern und ProjektmitarbeiterInnen.

Darüberhinausgehende Datenkategorien wie beispielweise Details zu Kosten oder Stundensätzen von MitarbeiterInnen der Projektpartner werden nicht ausgetauscht.

Zweck des gegenständlichen Austausches ist die Beurteilung der Förderanträge und Abwicklung der bilateralen Förderung durch FFG und DLR-PT. Es wird insbesondere geprüft, ob idente Anträge eingereicht wurden.

Rechtsgrundlage ist die erteilte Einwilligung. Bitte beachten Sie, dass Sie grundsätzlich das Recht haben, Ihre Einwilligung jederzeit zu widerrufen. Durch den Widerruf der Einwilligung wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt.

Weitere Informationen sowie Angaben zur Ihren Rechten in Hinblick auf den Datenschutz können unter [www.ffg.at/datenschutz](http://www.ffg.at/datenschutz) abgerufen werden.

Inhaltsverzeichnis

[0 Allgemeines 2](#_Toc37389567)

[0.1 Checkliste für die Antragseinreichung 2](#_Toc37389568)

[0.1.1 Checkliste Formalprüfung 3](#_Toc37389569)

[0.1.2 Generelle Hinweise zum Förderungsansuchen 7](#_Toc37389570)

[0.2 Einreichmodalitäten 8](#_Toc37389571)

[0.3 Datenschutz 10](#_Toc37389572)

[Kurzfassung 13](#_Toc37389573)

[Abstract 14](#_Toc37389574)

[1 Qualität des Vorhabens 15](#_Toc37389575)

[1.1 Stand der Technik / Stand des Wissens 15](#_Toc37389576)

[1.2 Ergebnisse aus anderen Projekten 15](#_Toc37389577)

[1.3 Innovationsgehalt 18](#_Toc37389578)

[1.3.1 Problemstellung und Bedarf für das Vorhaben 18](#_Toc37389579)

[1.3.2 Ziele………… 18](#_Toc37389580)

[1.3.3 Innovationsgehalt und das damit verbundene Risiko des Vorhabens 18](#_Toc37389581)

[1.4 Berücksichtigung geschlechterspezifischer Themenstellungen 19](#_Toc37389582)

[1.5 Qualität der Planung 20](#_Toc37389583)

[1.5.1 Übersicht und Beschreibung der Arbeitspakete 20](#_Toc37389584)

[1.5.2 Detaillierte Beschreibung der Arbeitspakete 21](#_Toc37389585)

[1.5.3 Arbeits- und Zeitplan grafisch (Gantt-Diagramm) 22](#_Toc37389586)

[1.5.4 Erläuterungen zum Kostenplan 22](#_Toc37389587)

[1.5.5 Drittkosten (falls 20% der Gesamtkosten je Partner überschritten werden) 24](#_Toc37389588)

[2 Eignung der Förderungswerber / Projektbeteiligten 24](#_Toc37389589)

[2.1 Beschreibung der Kompetenzen der Projektpartner 24](#_Toc37389590)

[2.1.1 Österreichischer Antragsteller 24](#_Toc37389591)

[2.1.2 Österreichische Projektpartner (Pn) 24](#_Toc37389592)

[2.1.3 Deutscher Antragsteller 25](#_Toc37389593)

[2.1.4 Deutsche Projektpartner (Pn) 25](#_Toc37389594)

[2.2 Eignung des Konsortiums hinsichtlich Erreichung der Leitprojektziele 25](#_Toc37389595)

[2.2.1 Vollständigkeit und Abstimmung hinsichtlich erforderlicher Kompetenzen 26](#_Toc37389596)

[2.2.2 Erforderliche Kompetenzen Dritter 26](#_Toc37389597)

[2.3 Zusammensetzung des Projektteams im Sinne von geschlechterspezifischer Ausgewogenheit (Gender Mainstreaming)… 27](#_Toc37389598)

[3 Nutzen und Verwertung 28](#_Toc37389599)

[3.1 Nutzen für die Anwender und Verwertungspotential 28](#_Toc37389600)

[3.2 Wirkung und Bedeutung der Projektergebnisse für die am Vorhaben beteiligten Organisationen 28](#_Toc37389601)

[3.3 Verwertungsstrategie 29](#_Toc37389602)

[4 Relevanz des Vorhabens 30](#_Toc37389603)

[4.1 Relevanz in Bezug auf die Ausschreibung 30](#_Toc37389604)

[4.2 Anreizwirkung der Förderung 30](#_Toc37389605)

[4.3 Leitprojektcharakter 31](#_Toc37389606)

[Ausschreibungsspezifische Zusatzinformationen 32](#_Toc37389607)

# Kurzfassung

Kurzfassung auf **Deutsch** (max. 1 Seite)

Die aussagekräftige Kurzfassung muss folgende Punkte beinhalten:

Ausgangssituation, Problematik und Motivation zur Durchführung des Leitprojekts

Ziele und Innovationsgehalt gegenüber dem Stand der Technik / Stand des Wissens

Angestrebte Ergebnisse und Erkenntnisse

# Abstract

Kurzfassung in Englisch (Übersetzung) (max. 1 Seite))

# Qualität des Vorhabens

\_

## Stand der Technik / Stand des Wissens

(max. 12 Seiten)

Beschreiben Sie den für das Vorhaben relevanten Stand der Technik / Stand des Wissens anhand folgender Kriterien:

Stand der Technik / Stand des Wissens

* im eigenen Unternehmen / in der eigenen Forschungseinrichtung
* im jeweiligen österreichischen oder deutschen Innovationssystem
* in Europa (inklusive EU-Projekte) und international
* Ergebnisse von Patentrecherchen

Relevante Produkte, Verfahren bzw. Dienstleistungen, die sich bereits am Markt befinden

* aus dem eigenen Unternehmen / Unternehmensgruppe
* von Mitbewerbern

Relevante alternative Technologien, Verfahren und Ansätze, gegenüber welchen sich der vorgeschlagene Ansatz behaupten muss

## Ergebnisse aus anderen Projekten

Stellen Sie die inhaltliche Abgrenzung zu anderen Projekten der im Konsortium vertretenen Partner der letzten drei Jahre möglichst vollständig dar. Von besonderer Bedeutung sind dabei eingereichte, laufende und abgeschlossene Projekte mit thematischer Relevanz. Wichtig sind die Ergebnisse, auf denen Sie aufbauen, sowie mögliche Synergien. Nutzen Sie die Darstellung um Ihre Kompetenzen und Erfahrungen zur Durchführung des beantragten Vorhabens zu unterstreichen (ergänzend zu Kapitel 2, Eignung der Förderungswerber / Projektbeteiligten).

Sofern es sich um FFG-Projekte handelt führen Sie bitte die FFG-Projektnummer und den Projekttitel an. Sofern es sich um Projekte mit deutscher Bundesförderung handelt führen Sie bitte die Förderkennzeichen (FKZ) an.

Falls erforderlich: Bitte erläutern Sie im Anhang im Detail die Abgrenzung relevanter Projekte vom beantragten Vorhaben und weisen Sie damit nach, dass Mehrfachförderungen von Forschungsaktivitäten ausgeschlossen werden. Ihre Angaben werden gegebenenfalls durch Kontaktaufnahme mit der betreffenden – von der FFG und DLR-PT verschiedenen – Förderungsstelle überprüft. Falsche oder unvollständige Angaben können zur Abweisung des Förderungsansuchens führen.

Zur übersichtlichen Darstellung benutzen Sie bitte folgende Tabelle:

**Darstellung der bereits vorliegenden Ergebnisse und Deliverables aus öffentlich geförderten Projekten, auf die das beantragte Projekt aufbaut, bzw. die in dieses einfließen**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Förder-stelle** | **Projekt-nummer** | **Titel** | **Beschreibung der bereits vorliegenden Ergebnisse und relevanten Deliverables (überprüfbare Ergebnisse / Produkte der F&E-Arbeiten) in Hinblick auf die Grundlagen für / Abgrenzung zum gegenständlichen Projekt** | **Ort und Art der Dokumentation**  **(z.B. Link zur Homepage, Publikation, Tagungsband, Zwischenbericht, Endbericht, …)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Innovationsgehalt

(max. 15 Seiten)

### Problemstellung und Bedarf für das Vorhaben

Beschreiben Sie klar und nachvollziehbar die Problemstellung bzw. die ungelöste wissenschaftlich / technische Fragestellung, die den Bedarf für ein gefördertes Leitprojekt begründet.

### Ziele

Beschreiben Sie kurz und prägnant die wesentlichen qualitativen und quantitativen Ziele und angestrebten Ergebnisse des Vorhabens. Diese Ziele sollen klar und eindeutig, messbar, realistisch und innerhalb der Projektlaufzeit erreichbar sein. Die Ziele sollen konsistent mit dem Nutzen und der Verwertung der Ergebnisse sein.

### Innovationsgehalt und das damit verbundene Risiko des Vorhabens

Beschreiben Sie den Innovationsgehalt gegenüber dem in 1.1 dargestellten Stand der Technik / Stand des Wissens sowie relevanten Produkten, Verfahren und Dienstleitungen.

Inwiefern gehen die Ziele des Leitprojekts über den Stand der Technik / Stand des Wissens hinaus, in Bezug auf:

* Stand im eigenen Unternehmen / in der eigenen Forschungseinrichtung
* Stand national (Österreich und Deutschland)
* Stand international

Inwiefern erreichen Sie mit dem Vorhaben Verbesserungen zu bestehenden Lösungen, bewirken Sie einen Technologiesprung bzw. schaffen Sie die Voraussetzungen zur Anmeldung von Schutzrechten?

Bitte quantifizieren Sie die angestrebten Verbesserungen (z.B. Wirkungsgradverbesserung, Kostenreduktion, Durchlaufzeit, Funktionsumfang, etc…) bzw. begründen Sie, warum der Innovationsgehalt nur qualitativ beschrieben werden kann.

Beschreiben Sie das technische und wirtschaftliche Risiko auf Projekt- bzw. Partnerebene. Beschreiben Sie, welche Vorkehrungen Sie treffen, um trotz hohen Risikos eine hohe Wirkung der Förderung sicher zu stellen (Risikomanagement, Risk and Contingency Plan). Beschränken Sie sich bitte jedoch nicht ausschließlich auf die Beschreibung des Risikos hinsichtlich Projektmanagements.

## Berücksichtigung geschlechterspezifischer Themenstellungen

(max. 1 Seite)

Sofern sich der Gegenstand des Vorhabens auf Personen bezieht, erläutern Sie bitte wie und in welchen Arbeitspaketen geschlechterspezifische Themenstellungen im methodischen Ansatz des Vorhabens berücksichtigt wurden.

## Qualität der Planung

### Übersicht und Beschreibung der Arbeitspakete

Das Arbeitspaket (AP1) „**Projektmanagement**“ ist verpflichtend zu verwenden. Es sind max. 10 Arbeitspakete zulässig.   
Zusätzlich benötigte Zeilen bitte einfügen: Cursor in betroffene Zeile klicken und Menüleiste: „Tabelle 🡪 einfügen 🡪 Zeilen unterhalb“

**Für österreichische Antragsteller:** Bitte achten Sie auf die Übereinstimmung der Daten mit den Angaben im eCall.

**Übersicht Arbeitspakete**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AP**  **Nr.** | **Arbeitspaket-Bezeichnung** | **Dauer in Monaten** | **Start MM/JJ** | **Ende MM/JJ** | **Geplantes Ergebnis** |
| 1 | Projektmanagement |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |

**Übersicht Meilensteine**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Meilen- stein Nr.** | **Meilenstein-Bezeichnung** | **Beteiligte Arbeitspakete** | **Voraussichtliches Datum** | **Meilenstein erreicht wenn:** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |

### Detaillierte Beschreibung der Arbeitspakete

Beschreiben Sie die Inhalte der einzelnen Arbeitspakete, die zu erwartenden Ergebnisse im Zeitablauf und die Meilensteine. Die eingesetzten **Methoden** und **Arbeitsschritte** sind klar und konsistent zu definieren bzw. zu beschreiben (ca. 1 Seite pro Arbeitspaket).

Diese Tabelle ist entsprechend der Anzahl der Arbeitspakete (AP) zu vervielfältigen.

**Arbeitspaketbeschreibung**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AP Nr.** |  | **Titel des AP:** |  |
| **Beteiligte Organisation (A/Pn) und Anzahl der Personenmonate pro Organisation:** | | | |
|  | | | |

|  |
| --- |
| **Ziele:** |
|  |

|  |
| --- |
| **Beschreibung der Inhalte:** |
|  |

|  |
| --- |
| **Methode:** |
|  |

|  |
| --- |
| **Meilensteine (zur Messung des Projektfortschritts), geplante Ergebnisse und Deliverables (überprüfbare Ergebnisse / Produkte der F&E-Arbeiten)** |
|  |

### Arbeits- und Zeitplan grafisch (Gantt-Diagramm)

Fügen Sie hier einen graphischen detaillierten Arbeits- und Zeitplan ein!   
Bitte achten Sie auf die Lesbarkeit des Arbeits- und Zeitplans!

### Erläuterungen zum Kostenplan

(max. 1 Seite)

Erläutern Sie die Relevanz der im Kostenplan angeführten Positionen für das Leitprojekt: Personalkosten, Kosten für Anlagennutzung, Sach- und Materialkosten, Drittkosten, Reisekosten (insbesondere Zweck der Reisen).

Stellen Sie bitte des Weiteren die Kostenverteilung im Konsortium durch die Auflistung der Kosten für alle Projektpartner des bilateralen Konsortiums in der folgenden Tabelle dar.

Bitte beachten Sie die Anforderungen an das bilaterale Konsortium bezüglich der Kostenverteilung:

Der oder die deutschen Partner hat bzw. haben einen Kostenanteil zwischen 30% und 60% der beantragten Projektkosten. Es können auch mehr als ein deutscher Partner am Projekt teilnehmen. In einem solchen Fall werden die einzelnen Beiträge aller deutschen Partner addiert, um die Kosten der deutschen Partner zu ermitteln. Die österreichischen Partner tragen mindestens 40% und maximal 70% der beantragten Projektkosten.

Einzelne Unternehmen tragen maximal 70% der förderbaren Projektkosten, wobei Anteile verbundener Unternehmen als ein Unternehmen zählen und addiert werden.

Forschungseinrichtungen haben in Summe mindestens 10% und maximal 50% Anteil an den förderbaren Projektkosten.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partner** | **Personenmonate** | **Personalkosten**  **[EUR]** | **Kosten für Anlagennutzung [EUR]** | **Sach- und Materialkosten [EUR]** | **Drittkosten [EUR]** | **Reisekosten [EUR]** | **Gesamtkosten**  **[EUR]** | **Eigener Beitrag**  **[EUR]** | **Beantragte Förderung [EUR]** |
| Name des Unternehmens / der Forschungseinrichtung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SUMME |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Bitte beachten Sie, dass ALLE Projektkosten (dies inkludiert auch die gesamten Personalkosten) für alle Partner anzugeben sind.

Im Falle, dass diese Informationen nicht angegeben werden, kann dies zu einer formalen Ablehnung führen.

### Drittkosten (falls 20% der Gesamtkosten je Partner überschritten werden)

(max.1/4 Seite)

Drittkosten sollen 20% der Gesamtkosten je Partner nicht überschreiten. Bitte begründen Sie allfällige Überschreitungen.

# Eignung der Förderungswerber / Projektbeteiligten

\_

## Beschreibung der Kompetenzen der Projektpartner

(max. 1 Seite pro Partner)

**Österreichischer Teil:**

### Österreichischer Antragsteller

1. Firmenname bzw. Name der Einrichtung
2. Angabe zur fachlichen Kompetenz der Organisation und der am Leitprojekt beteiligten MitarbeiterInnen. Untermauern Sie die fachliche Kompetenz durch Lebensläufe und eine Liste der wichtigsten – maximal 5 - projektrelevanten Publikationen der leitenden wissenschaftlich-technischen ProjektmitarbeiterInnen. Bitte beachten Sie dazu die Vorgaben zum Umgang mit Anhängen.
3. Darstellung des projektrelevanten Know-hows: z. B. Markterfolge, Patente
4. Beschreibung von vorhandener projektrelevanter Infrastruktur und sonstiger Aspekte der Leistungsfähigkeit zur Durchführung

### Österreichische Projektpartner (Pn)

Diese Seite ist für jede(n) Projektpartner einzeln und getrennt auszufüllen.

1. Firmenname bzw. Name der Einrichtung
2. Angabe zur fachlichen Kompetenz der Organisation und der am Leitprojekt beteiligten MitarbeiterInnen. Untermauern Sie die fachliche Kompetenz durch Lebensläufe und einer Liste der wichtigsten – maximal 5 - projektrelevanten Publikationen der leitenden wissenschaftlich-technischen ProjektmitarbeiterInnen. Bitte beachten Sie dazu die Vorgaben zum Umgang mit Anhängen.
3. Darstellung des projektrelevanten Know-hows: z. B. Markterfolge, Patente
4. Beschreibung von vorhandener projektrelevanter Infrastruktur und sonstiger Aspekte der Leistungsfähigkeit zur Durchführung

**Deutscher Teil:**

### Deutscher Antragsteller

1. Firmenname bzw. Name der Einrichtung
2. Angabe zur fachlichen Kompetenz der Organisation und der am Leitprojekt beteiligten MitarbeiterInnen. Untermauern Sie die fachliche Kompetenz durch Lebensläufe und eine Liste der wichtigsten – maximal 5 - projektrelevanten Publikationen der leitenden wissenschaftlich-technischen ProjektmitarbeiterInnen. Bitte beachten Sie dazu die Vorgaben zum Umgang mit Anhängen.
3. Darstellung des projektrelevanten Know-hows: z. B. Markterfolge, Patente
4. Beschreibung von vorhandener projektrelevanter Infrastruktur und sonstiger Aspekte der Leistungsfähigkeit zur Durchführung

### Deutsche Projektpartner (Pn)

Diese Seite ist für jede(n) Projektpartner einzeln und getrennt auszufüllen.

1. Firmenname bzw. Name der Einrichtung
2. Angabe zur fachlichen Kompetenz der Organisation und der am Leitprojekt beteiligten MitarbeiterInnen. Untermauern Sie die fachliche Kompetenz durch Lebensläufe und einer Liste der wichtigsten – maximal 5 - projektrelevanten Publikationen der leitenden wissenschaftlich-technischen ProjektmitarbeiterInnen. Bitte beachten Sie dazu die Vorgaben zum Umgang mit Anhängen.
3. Darstellung des projektrelevanten Know-hows: z. B. Markterfolge, Patente
4. Beschreibung von vorhandener projektrelevanter Infrastruktur und sonstiger Aspekte der Leistungsfähigkeit zur Durchführung

## Eignung des Konsortiums hinsichtlich Erreichung der Leitprojektziele

(max. 3 Seiten)

### Vollständigkeit und Abstimmung hinsichtlich erforderlicher Kompetenzen

Bitte erläutern Sie anhand folgender Tabelle sowie ergänzender Beschreibungen, inwiefern die von Ihnen gewählte Konsortium-Struktur geeignet ist, die qualitativen und quantitativen Ziele und angestrebten Ergebnisse des Vorhabens vollständig innerhalb der geplanten Projektlaufzeit zu erreichen. Stellen Sie dar inwiefern alle für das Vorhaben erforderlichen wissenschaftlichen, technischen und ökonomischen Kompetenzen abgedeckt werden.

**Darstellung der Hauptaufgabe aller Projektpartner**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Arbeitspaket** | **Erforderliche Schlüsselkompetenzen im Arbeitspaket** | **Name des Partners, der Schlüssel-kompetenzen einbringt** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| X |  |  |

Hinweis:  
Falls ausländische (nicht österreichische oder deutsche) Partner im österreichischen Konsortium vertreten sind und um Förderung bei der FFG ansuchen: Stellen Sie dar, weshalb die Partner für das Projekt essentiell sind und welchen Vorteil die Einbindung des/r ausländischen Partner/s gegenüber einer nationalen Organisation für das Projekt bringt. Beschreiben Sie den Nutzen für den Wirtschaftsstandort bzw. Forschungsstandort Österreich. Stellen Sie dar welche Regelung hinsichtlich der Verwertungsrechte mit dem/n ausländischen Partner/n vorgesehen ist/sind.

### Erforderliche Kompetenzen Dritter

Bitte beschreiben Sie, welche Kompetenzen nicht durch einen Partner im Konsortium vertreten sind und deshalb von Dritten (z.B. über Subaufträge) eingebracht werden. Beschreiben Sie, welcher Subauftragnehmer diese in welcher Form einbringt.

**Jeder Subauftrag größer € 20.000,-** muss einzeln und detailliert hinsichtlich Leistungsinhalt dargestellt werden! Falls der/die Subauftragnehmer selbst noch nicht feststeht, muss angegeben werden was verlangt wird und welche Qualifikationen ein/e Subauftragnehmer erfüllen muss!

**Basisinformation Subauftragnehmer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Relevante(s) AP** |  | **Subauftragnehmer von A/Pn** |  |
| **Name des Subauftragnehmers** |  | | |
| **Leistungsinhalt** |  | | |

## Zusammensetzung des Projektteams im Sinne von geschlechterspezifischer Ausgewogenheit (Gender Mainstreaming)

(max. 1/2 Seite)

Stellen Sie bitte dar, inwiefern das Projektteam hinsichtlich geschlechterspezifischer Ausgewogenheit eine Verbesserung gegenüber branchenüblichen Verhältnissen darstellt. Begründen Sie alternativ, warum eine ausgewogenere Zusammensetzung nicht möglich ist.

# Nutzen und Verwertung

\_

(max. 7 Seiten)

## Nutzen für die Anwender und Verwertungspotential

Beschreiben Sie qualitativ und quantitativ aus Sicht der einzelnen im Vorhaben beteiligten Partner den Nutzen der Projektergebnisse bzw. der neuen Technologien und geplanten Innovationen für die Anwender (Externer Nutzen):

Welcher Wissenszuwachs im relevanten wissenschaftlich-technischen Adressatenkreis ist zu erwarten?

Für wen sind diese Ergebnisse relevant?

Welche Alleinstellungsmerkmale weisen Ihre geplanten Ergebnisse auf?

Welche wirtschaftlichen oder sonstigen Vorteile Ihrer geplanten Lösung, Ihres Produktes, Ihres Verfahrens, Ihrer Dienstleistung ergeben sich für Ihre KundInnen?

Wie groß schätzen Sie für die Projektergebnisse den Gesamtmarkt

* in Österreich
* in Deutschland
* im näheren Ausland
* weltweit ein?

Wie definieren Sie diesen Gesamtmarkt?

Auf welchen Fakten basieren diese Schätzungen?

## Wirkung und Bedeutung der Projektergebnisse für die am Vorhaben beteiligten Organisationen

Beschreiben Sie qualitativ und quantitativ die strategische Bedeutung der Projektergebnisse bzw. der neuen Technologien und geplanten Innovationen für die am Vorhaben beteiligten Organisationen (Interner Nutzen):

* Nachhaltige Aufstockung der F&E Kapazitäten
* Absicherung bzw. Ausbau des F&E-Standortes
* Erweiterung der bisherigen F&E-Aktivitäten auf neue Anwendungsgebiete
* Aufbau von F&E Plattformen
* Erschließung neuer Geschäftsfelder etc.

## Verwertungsstrategie

Beschreiben Sie qualitativ und quantitativ für die einzelnen im Vorhaben beteiligten Partner die Verwertungsstrategie für die Projektergebnisse. Bitte führen Sie auch an, über welche spezifischen Verwertungskompetenzen die betreffende Organisation verfügt. Sofern Personen von der Ergebnisverwertung des Vorhabens spürbar betroffen sind geben Sie bitte auch an, wie geschlechterspezifische Themenstellungen zur Ausschöpfung des ökonomischen Potentials berücksichtigt werden.

Forschungsorientierte Organisationen

[Geplante Anzahl an]: Diplomarbeiten, Dissertationen, Publikationen in nationalen und internationalem Fachmagazinen (mit und ohne Review-Verfahren), nationale und internationale Konferenzbeiträge, nationale, europäische und internationale Patenteinreichungen, Workshops, Veranstaltungen und Konferenzen, Expertenbeiräte, etc…

Unternehmen und anwendungsorientierte Organisationen

[Geplante Anzahl an]: gewerblichen Schutzrechten, Lizenzen, nationale, europäische und internationale Patenteinreichungen (selektive Länderauswahl)

Verwertung über eigene Tochtergesellschaften, Distributionspartner

* mittels faktischem Vorsprung wie Produktion, Know-How, Geschäftsgeheimnisse, Marktpräsenz
* Entwicklungs- und Verwertungskooperationen mit Dritten

Marketingstrategie

Vertriebsstrategie

Businesspläne

Investitionspläne

# Relevanz des Vorhabens

\_

(max. 4 Seiten)

## Relevanz in Bezug auf die Ausschreibung

Bitte geben Sie an welche Inhalte des **Ausschreibungsschwerpunktes** Ihr Vorhaben prioritär adressiert.

Bitte geben Sie an **welche Ziele** Ihr Vorhaben adressiert (siehe Ausschreibungsleitfaden Kap. 2)

Eine weitergehende Erläuterung ist nicht erforderlich.

## Anreizwirkung der Förderung

Erläutern Sie die Anreizwirkung der beantragten Förderung: Wie verändert die Förderung das Vorhaben? Was bewirkt die Förderung für das Vorhaben, was ohne Förderung nicht ohnehin passiert wäre?

**Projekt wird erst durch Förderung durchführbar**

**Beschleunigung des Vorhabens**  
Erläutern Sie inwieweit und warum durch die Förderung das Vorhabens signifikant schneller durchgeführt werden kann als ohne Förderung.

**Erhöhung des Projektumfangs**  
Begründen Sie warum durch die Förderung das Vorhaben signifikant größer dimensioniert werden kann als ohne Förderung (Zunahme der Gesamtausgaben).

**Erhöhung der Projektreichweite**  
Begründen Sie inwieweit durch die Förderung der Gegenstand des Vorhabens signifikant erweitert wird. Z. B. wird das Vorhaben ambitionierter? Ambitionierter kann beispielsweise heißen, dass das Vorhaben

* auf radikalere Innovationssprünge ausgerichtet ist
* langfristiger (marktferner) und forschungsintensiver ausgerichtet ist [im Gegensatz zu marktnahe und entwicklungsintensiv]
* mit höherem technischen Risiko durchgeführt wird
* mit höherem Marktrisiko durchgeführt wird
* neue oder weitreichendere Kooperationen gründet.

Die Anreizwirkung der Förderung ist entlang der angeführten Kriterien nur in den für das Vorhaben zutreffenden Punkten zu erläutern.

## Leitprojektcharakter

Bitte erläutern Sie kurz und prägnant inwiefern Ihr Vorhaben die Anforderungen eines Leitprojekts erfüllt bzw. verweisen Sie auf die entsprechenden Textstellen in der Projektbeschreibung. Bitte vermeiden Sie Wiederholungen von Textpassagen aus der Projektbeschreibung.

Warum handelt es sich um die Entwicklung von modellhaften Lösungen für bedeutende gesellschaftliche Herausforderungen?

Welches System, welche Systemebene wird adressiert und wie erfolgt die integrierte Betrachtungsweise?

Inwiefern stärkt das Leitprojekt die Wettbewerbsfähigkeit eines oder mehrerer Wirtschaftszweige unter Berücksichtigung der horizontalen bzw. vertikalen Integration in der Wertschöpfungskette?

Inwiefern trägt das Projekt zu den Grundlagen einer langfristigen Wachstumsperspektive für Technologien, Produkte, Verfahren und Dienstleistungen bei?

Inwiefern trägt das Projekt zur Erhöhung der Sichtbarkeit jeweils für österreichische als auch deutsche Technologien, Verfahren, Produkte und Dienstleistungen auf nationaler und internationaler Ebene bei?

Inwiefern trägt das Projekt zur Erhöhung des Bewusstseins über den Nutzen der geplanten Lösungen in der Öffentlichkeit bei?

# Ausschreibungsspezifische Zusatzinformationen

**Österreich und Deutschland**

Ergänzen Sie im Anhang des Dokumentes relevante CVs von Schlüsselpersonen des Konsortiums.

**Österreich:  
Folgende Unterlagen sind ergänzend als gesonderter Anhang im eCall für die FFG hochzuladen:**

Eidesstattliche Erklärungen zum KMU-Status (falls keine Daten im Firmen-Compass vorliegen) (lt. Vorlage LINK zum jeweiligen Downloadcenter)