



## Fünfte Programmphase des nationalen Luftfahrtforschungsprogramms Erster Programmaufruf (2014 - 2017)

---

### Hinweise zur Erstellung der Skizzen

#### **A Förderlinien**

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Technologieentwicklungsvorhaben für innovative Produkte, Verfahren oder technische Dienstleistungen. Die Vorhaben können von einem Antragsteller („Integralvorhaben“) oder im Verbund von mindestens zwei Verbundpartnern („Verbundvorhaben“) durchgeführt werden. Ein Verbund besteht dabei aus mindestens zwei Einzelvorhaben. Einer der Verbundpartner ist der Verbundkoordinator.

Hierfür stehen 3 Förderlinien mit unterschiedlichen Schwerpunktsetzungen zur Verfügung:

- Förderlinie „Ökoeffizientes Fliegen“ (2.1) der Bekanntmachung
- Förderlinie „Technologie“ (2.2) der Bekanntmachung
- Förderlinie „Demonstration“ (2.3) der Bekanntmachung

Jeder Verbund bzw. jedes Integralvorhaben muss genau einer dieser Förderlinien zugeordnet werden. Informationen zum Kreis der zulässigen Zuwendungsempfänger, der Zuwendungsvoraussetzungen sowie zu Art und Umfang und Höhe der Zuwendungen für jede Förderlinie entnehmen Sie bitte den Punkten 3, 4 und 5 der Bekanntmachung.

#### **B Erstellung einer Skizze:**

Im Falle eines Verbundvorhabens liegt die Erstellung der Skizze in der Verantwortung des Verbundkoordinators.

Bei Verbundvorhaben mit mehreren Partnern erstellt der Verbundkoordinator eine Übersicht über den gesamten Verbund. Außerdem muß jedes Partnervorhaben separat beschrieben werden. Die Eingabe in pt-outline erfolgt nur über den Verbundkoordinator (dort: Projektkoordinator). Dieser muss von den einzelnen Partnern mit den für die Beschreibung der Partnervorhaben benötigten Informationen versorgt werden. Zur Unterstützung des Skizzenerstellers wird als Anlage das Onlineformular im PDF Format angeboten, um die Kommunikation mit den Projektpartnern zu erleichtern. Um dieses Dokument öffnen und speichern zu können, benötigen Sie z.B. den kostenlosen [Adobe Acrobat Reader Version 9](#).

Die Skizzenerstellung erfolgt online über folgende Internetadresse, die mit jedem Browser geöffnet werden kann:

[https://www.pt-it.de/ptoutline/application/LUFOV\\_1](https://www.pt-it.de/ptoutline/application/LUFOV_1)

Um den internen Bereich öffnen zu können, muss sich der Verbundkoordinator registrieren lassen, so dass ein Passwort zugestellt werden kann. Als Benutzername dient die registrierte Emailadresse. Pro Benutzername wird nur ein Passwort erteilt. Es ist möglich, unter einem Benutzernamen mehrere Skizzen zu erstellen. Sollten Sie Ihr Passwort verloren haben, wenden Sie sich an die angegebenen Kontakte.

Lesen Sie jede Seite im internen Bereich aufmerksam durch. Die unterschiedlichen Seiten können über die Links im grauen Kasten auf der rechten Seite ausgewählt werden. Dabei sollten Sie beim Ausfüllen die Reihenfolge von oben nach unten einhalten.

Felder, die mit einem gelben Stern (★) markiert sind, sind Pflichtfelder, ohne die ein Einreichen und Speichern der Skizze nicht möglich ist.

Haben Sie Änderungen auf einer Seite vorgenommen, müssen Sie diese über den Button „Speichern“ sichern. Im Erfolgsfall erscheint ein grüner Balken.



## **Fünfte Programmphase des nationalen Luftfahrtforschungsprogramms Erster Programmaufruf (2014 - 2017)**

---

Sollten Probleme aufgetreten sein (z.B. ein Pflichtfeld wurde nicht ausgefüllt oder die maximale Zeichenanzahl erreicht) erscheint ein roter Balken am Kopf der Internetseite, der darauf hinweist, welches Eingabefeld zu bearbeiten ist. Bevor die bezeichneten Fehler nicht behoben wurden, ist ein Speichern nicht möglich. Getätigte Eingaben die nicht gespeichert wurden, können nicht wiederhergestellt werden.

Bitte beachten Sie für die Förderlinie „Technologie“ die Hinweise zur Verbundförderquote unter Punkt 5.2 der Bekanntmachung sowie die Beispiele hierzu auf der Webseite des PT-LF.

Es ist im Interesse des Antragstellers, wenn die Vorhabensbeschreibung eine Beurteilung nach den unter Punkt 7.2.1 der Bekanntmachung genannten Kriterien ermöglicht.

### **C Projektbeschreibung und weitere Unterlagen**

Es wird vom Antragsteller verlangt, eine pdf-Datei der Skizze anzuhängen. Diese enthält zusätzliche Informationen über die Skizze, die für eine Beurteilung hilfreich sein können und über die gestellten Fragen hinausgehen. Beim Upload einer zweiten Datei, wird die erste überschrieben, welche nicht weiter in die Beurteilung eingeht. Dies ermöglicht es, geladene Dateien zu aktualisieren.

Die Größe der einzureichenden Datei darf 4 Megabyte (MB) nicht überschreiten.

Mindestens gefordert ist ein Projektstrukturplan auf Ebene der Partnervorhaben. Dieser gibt einen Überblick über die geplanten Arbeitspakete, ihren zeitlichen Ablauf, sowie die dafür benötigten Ressourcen. Zeichnungen oder Abbildungen können ebenfalls in dieser Datei enthalten sein, wenn Sie der Beurteilung der Skizze dienen.

### **D Einreichung und Einsendeschluss**

Wenn alle Eingaben von Ihnen getätigt worden sind, kontrollieren Sie diese! Sie müssen Ihre Skizze in zwei Formen bei uns einreichen.

1. Auf der Seite Kontrolle und Abgabe in pt-outline müssen Sie im unteren gelben Balken auf „Projektskizze jetzt verbindlich einreichen“ klicken. Bei erfolgreichem Versand erhalten Sie eine Bestätigungsemail.
2. Drucken Sie danach das Projektblatt (pdf der Skizze) aus und kontrollieren Sie alle Angaben.
3. Lassen Sie diesen Ausdruck von allen Verbundpartnern rechtsverbindlich unterschreiben. Mit der Unterzeichnung der Skizze wird die spätere Verwertungsplanung und der Beitrag zu den unter Punkt 1 der Bekanntmachung beschriebenen Zielen bestätigt. Die Unterzeichnung hat durch eine Person zu erfolgen, die berechtigt ist, diese Bestätigungen zu leisten. Zudem muss diese Person bevollmächtigt sein, für den Skizzeneinreicher zu erklären, dass die erforderlichen personellen und finanziellen Ressourcen für das beantragte Projekt bereitgestellt werden können. Bei Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft muss diese Person der Geschäftsleitung angehören.
4. Skizzeneinreicher und Antragsteller aus der gewerblichen Wirtschaft, die mehr als eine Skizze oder einen Antrag einreichen, sind verpflichtet, neben einer Verwertungsperspektive für die jeweilige Technologie eine auf das Unternehmen bezogene übergeordnete Verwertungs- und Wachstumsperspektive für die Gesamtheit der eingereichten Skizzen oder Anträge aufzuzeigen (siehe Punkt 4 der Bekanntmachung).
5. Skizzeneinreicher und Antragsteller aus der Förderlinie „Ökoeffizientes Fliegen“ müssen eine rechtsverbindliche Finanzierungserklärung über die Anteilsfinanzierung durch die gewerblichen Wirtschaft mit der Skizzeneinreichung vorlegen.

Schicken Sie uns das von allen Partnern unterschriebene Projektblatt sowie ggf. die in 4. und 5. geforderten Unterlagen und Erklärungen bis zum

**4. April 2013, 12:00 Uhr (Posteingang)**



## Fünfte Programmphase des nationalen Luftfahrtforschungsprogramms Erster Programmaufruf (2014 - 2017)

---

an folgende Adresse:

**DLR**  
**Projekträger Luftfahrtforschung**  
**Stichwort: LuFo V-1**  
**Königswinterer Str. 522 - 524**  
**53227 Bonn**

### **E Kontakt**

Bei Fragen fachlicher und organisatorischer Art wenden Sie sich bitte an:

**Projekträger Luftfahrtforschung**  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
Königswinterer Str. 522 – 524  
53227 Bonn – Oberkassel

Tel.: +49 228 – 447 662  
Fax.: +49 228 – 447 710  
<http://www.dlr.de/pt-lf>

### **F weiterer Zeitplan**

Der weitere Zeitplan dient der Orientierung

Mai 2013	Begutachtung
Juni 2013	Benachrichtigung der Antragsteller, Aufforderung zur Antragstellung der positiv begutachteten Vorhaben
August 2013	Einsendeschluss für Anträge
01.01.2014	möglicher Laufzeitbeginn der ersten Vorhaben
31.03.2017	spätestes Ende der Vorhabenslaufzeit, um Vorhaben verwaltungstechnisch in 2017 abzuschließen