

# Verbundforschung FAQs

## English FAQs

### What can be funded?

- **What types of projects are funded?**

We support projects that have received observation time from one of the following telescopes: HST, XMM-Newton, INTEGRAL, or JWST. When applying, project leaders must provide the TAC decision, the timeline for the observations, the priority level, and indicate whether they are the PI, Co-PI or Co-I of the observations.

- **Can I apply for funding for the purchase of hardware?**

We do not subsidise the purchase of hardware. Provision of hardware is the responsibility of the respective institutes. According to the guidelines, only personnel costs and project-related travel expenses are eligible for funding. Travel expenses must be listed individually and are generally limited to €3,500 per year per funded person, with specific justification required for higher amounts.

- **Can I also apply for travel funding for two people if only one position is being funded?**

In principle, yes; however, funding is typically granted up to €3,500 per funded position. It is important that the travelling is necessary to achieve the objective of the project.

- **Can I apply for funding for PhD positions if the project complexity warrants it?**

Yes, one of the aims of the Verbundforschung is to support early career researchers. We support applications from and for young researchers, especially doctoral students and postdocs at the beginning of their careers. The reviewers will examine the proposal, decide whether it is appropriate and make a recommendation on the scope of funding.

- **Is there a maximum duration for the funding?**

The projects should have a maximum duration of three years and need to be structured with milestones.

### **General information on the proposal**

- **I am PI/Co-PI/Co-I for multiple accepted observation proposals for JWST, HST, XMM, and/or Integral. I would like to get funding for two positions. Should I submit two separate applications or one for both position?**

It is allowed to submit a single proposal for both positions. Many projects fund multiple positions, and proposals often combine observations from different telescopes or break larger goals down into smaller, focused projects.

- **Can projects from PI, Co-PI, Co-I from different institutions be funded?**

Yes, but the institute (university, Max Planck Institute, etc.) is always the applying institution. The funds are granted to the institution, the applying scientist will usually serve as the project leader. PI, Co-PI, Co-I may submit separate applications through their respective institutions. However, these are treated with different priority.

- **I have applied for observation time, but the TAC's decision is not yet available. Can I already submit an application?**

We recommend that you only submit the application once the TAC has made its decision.

- **I have high priority observations where the observation is still pending. Can I still apply?**

Yes, applications are possible even if the observation period is still uncertain, especially for high priority observations. Such projects can begin before the observations are carried out. If the realisation is uncertain (e.g. ToO observations or low-priority observations), applications should only be submitted once the observations are confirmed.

### **Language and Documentation**

- **Can I submit the proposal in English?**

The application language is German. As an exception, the project description can be written in English. However, administrative documents such as the AZA form must be submitted in German.

- **Where can I find the application forms (AZA/AZK)?**

The current forms can be found in the electronic form system easy-Online. The AZA form is applicable for universities and Max-Planck Institutes. Information on submitting applications is available in the federal government's forms catalogue. The guidelines for grant applications support you in processing the AZA and specify the required structure of the project description.

**Deadline**

- **Can the application deadline be extended?**

Unfortunately, no. Reviewers already have limited time to evaluate the applications. However, only the project description (Vorhabenbeschreibung) and a detailed list of project cost (preliminary version of the AZA) are strictly necessary. The originals should be submitted only after the reviewers have made their decision.

**Was kann gefördert werden?**

• **Welche Arten von Projekten werden gefördert?**

Wir unterstützen Projekte, die Beobachtungszeit an einem der folgenden Teleskope erhalten haben: HST, XMM-Newton, INTEGRAL oder JWST. Bei der Antragstellung müssen die Projektleiter die TAC Entscheidung, den (voraussichtlichen) Zeitpunkt der Beobachtung, die Prioritätsstufe und die Angabe, ob sie PI oder Co-PI sind, mitteilen.

• **Kann ich eine Finanzierung für den Kauf von Hardware beantragen?**

Wir fördern den Kauf von Hardware nicht. Die Bereitstellung von Hardware obliegt den jeweiligen Instituten. Die Richtlinien sehen vor, dass nur Personalkosten und projektbezogene Reisekosten gefördert werden. Letztere sind einzeln aufzuführen und sollten bis zu 3.500 € pro Jahr pro geförderte Person, bei höheren Beträgen ist eine besondere Begründung erforderlich, betragen.

• **Kann ich auch Reisemittel für zwei Personen beantragen, wenn nur eine Stelle gefördert wird?**

Grundsätzlich ja, allerdings werden in der Regel maximal 3.500 € pro geförderte Stelle bewilligt. Wichtig ist, dass die Reisetätigkeit für das Erreichen des Vorhabensziels notwendig ist.

• **Kann ich eine Finanzierung für Promotionsstellen beantragen, wenn die Komplexität des Projekts dies erfordert?**

Ja, ein Ziel der Verbundforschung ist die Unterstützung von Nachwuchswissenschaftlern. Wir unterstützen Anträge von und für Jungwissenschaftler und somit besonders Doktoranden und Postdocs am Anfang ihrer Karriere. Die Gutachter werden den Vorschlag prüfen, entscheiden, ob er angemessen ist, und eine Empfehlung zum Förderumfang geben.

• **Gibt es eine maximale Dauer für die Förderung?**

Die Vorhaben sollten auf eine Laufzeit von maximal drei Jahren angelegt und unter Angabe von Meilensteinen strukturiert sein.

### **Allgemeines zum Antrag**

- **Ich bin PI/Co-PI für mehrere angenommene Beobachtungsanträge für JWST, HST, XMM, und oder Integral. Ich möchte einen Antrag einreichen für zwei Stellen. Soll ich zwei separate Anträge einreichen oder einen für beide Stellen?**

Es ist akzeptabel einen Antrag für beide Stellen einzureichen. In einigen Vorhaben werden mehrere Stellen für kleinere Teilprojekte (auch mit Daten von verschiedenen Satellitenobservatorien) gefördert.

- **Können Projekte von PI, Co-PI, Co-I aus verschiedenen Institutionen gefördert werden?**

Ja, aber der Antragsteller ist grundsätzlich das Institut (Universität, Max-Planck-Institut, etc.). Die Mittel werden dem Institut gewährt, der beantragende Wissenschaftler wird in der Regel die Projektleitung übernehmen. PI, Co-PI, Co-I können getrennte Anträge über ihr jeweiliges Institut stellen. Sie werden aber mit unterschiedlicher Priorität behandelt.

- **Ich habe Beobachtungszeit beantragt, die Entscheidung des TAC liegt aber noch nicht vor. Kann ich schon einen Antrag stellen?**

Wir empfehlen den Antrag erst dann zu stellen, wenn die Entscheidung des TAC vorliegt.

- **Ich habe Beobachtungen mit hoher Priorität, wo die Beobachtung noch aussteht. Kann ich dennoch beantragen?**

Ja, Anträge sind auch dann möglich, wenn der Zeitraum der Beobachtungen noch ungewiss ist, insbesondere bei hohen Prioritäten. Solche Projekte können beginnen, bevor die Beobachtungen durchgeführt werden. Wenn die Durchführung unsicher ist (z. B. ToO-Beobachtungen oder bei niedriger Beobachtungspriorität) sollten die Anträge erst dann gestellt werden, wenn die Durchführung der Beobachtungen gesichert ist.

### **Sprache und Dokumentation**

- **Kann ich den Antrag in englischer Sprache einreichen?**

Die Antragssprache ist deutsch. Ausnahmsweise kann die Vorhabenbeschreibung in englischer Sprache verfasst werden. Administrative Dokumente wie das AZA-Formular müssen jedoch in deutscher Sprache eingereicht werden.

- **Wo finde ich die Formulare zur Antragstellung (AZA/AZK)?**

Die aktuellen Formulare sind im elektronischen Formularsystem easy-Online zu finden. Für Universitäten und Max-Planck-Institute ist das AZA-Formular zutreffend.

Hinweise zur Antragstellung finden Sie im Formularschränk des Bundes. Die Richtlinien für Zuwendungsanträge unterstützen Sie beim Bearbeiten des AZA und geben die Gliederung der Vorhabenbeschreibung vor.

**Deadline**

- **Kann die Antragsfrist verlängert werden?**

Leider nicht. Die Gutachter haben bereits wenig Zeit, um die Anträge zu bewerten. Allerdings sind nur die Vorhabenbeschreibung und eine detaillierte Auflistung der Kosten des Projekts (Vorabversion des AZA) wirklich notwendig. Die Originale sollen erst nach Entscheidung der Gutachter eingereicht werden.