

Bericht

zur Nutzung von Forschungs Großgeräten

- Forschungs Großgeräte nach Art. 91b GG -

<Vorbemerkung

Das Förderprogramm "Forschungs Großgeräte nach Art. 91b GG" stellt Mittel zur Beschaffung von Forschungs Großgeräten an Hochschulen zur Verfügung. Der Nutzungsbericht ist eine Grundlage für die Prüfung der Verwendung der Mittel im Sinne der Programmvorgaben und Teil der Berichtspflicht der DFG gegenüber ihren Zuwendungsgebern. Der Bericht dient darüber hinaus zur Bewertung des Fördererfolgs und als Grundlage für die Evaluierung des Förderprogramms. Der Bericht muss ohne Hinzuziehen weiterer Literatur verständlich sein.

Der Nutzungsbericht ist in der Regel seitens der antragsverantwortlichen Person drei Jahre nach Inbetriebnahme und Beginn der wissenschaftlichen Nutzung des Forschungs Großgeräts vorzulegen. Er kann in deutscher oder in englischer Sprache verfasst werden (analog zur Sprache des Antrags). Der Nutzungsbericht wird bewertet und das Ergebnis der Hochschule und der antragsverantwortlichen Person mitgeteilt.

Die Abschnitte 1.1, 2. sowie 4. des Nutzungsberichts werden im DFG-Informationssystem GEPRIS im Internet veröffentlicht. Die Veröffentlichung dieser Abschnitte dient der Erkenntnisverbreitung und der Transparenz in der Forschung. Die nicht veröffentlichten Abschnitte des Berichts richten sich ausschließlich an die Geschäftsstelle und die Gremien der DFG. Der Veröffentlichung der o.g. Abschnitte im DFG-Informationssystem GEPRIS kann durch eine schriftliche Erklärung oder E-Mail an den zuständigen Fachbereich bei Einreichung des Nutzungsberichts widersprochen werden.

Der Nutzungsbericht ist in einer PDF-Datei ohne Passwortschutz bzw. ohne Zugriffsbeschränkungen auf die Inhalte hinsichtlich Lesen, Kopieren und Drucken zu erstellen und im elan-Portal (<https://elan.dfg.de>) hochzuladen (unter „Antragstellung/ Antragsübersicht/Titel Ihres Antrags/Formular für die Übersendung eines Berichts“). Alle Anlagen zum Bericht (z. B. Bilder) fügen Sie bitte als separate PDF-Dokumente (jeweils max. 10 MB) bei.

Der grau dargestellte Text in spitzen Klammern stellt Erläuterungen für Ihre Angaben dar. Diesen bitte im finalen Berichtsdokument löschen. Schwarz dargestellter Text in spitzen Klammern ist durch Ihre Angaben zu ersetzen. Der sonstige schwarz gedruckte Text sowie die Tabellen sollen im hier vorgestellten Format erhalten bleiben.>

1. Allgemeine Angaben

1.1 Antrag und Antragstellende

<u>DFG-Geschäftszeichen:</u>	<INST xxxx/xxxxx-x>
<u>Projektnummer/Projekt-ID:</u>	<siehe Bewilligungsschreiben>
<u>Antragstitel:</u>	<...>
<u>Hochschule:</u>	<Name der Hochschule>
<u>Antragsverantwortliche Person:</u>	<Name>
<u>ORCID ID (optional):</u>	<...>
<u>Aufstellungsort des Geräts:</u>	<Einrichtung; Adresse>
<u>Internetadresse:</u>	<www.xxx.xx>
	<URL, unter der das Gerät und Nutzungsmöglichkeiten im Internet dargestellt sind.>
<u>Berichtszeitraum:</u>	<MM/JJ> bis <MM/JJ>

1.2 Beschafftes Gerät

<u>Hersteller/Anbieter, Gerätetyp:</u>	<...>
	<Firmenbezeichnung und Model des beschafften Großgeräts>
<u>Mit den bewilligten Mitteln beschaffte Komponenten/Zubehör/Optionen:</u>	<...>
<u>Beschaffungssumme:</u>	<Bruttogesamtbetrag in €>
<u>Datum der Inbetriebnahme:</u>	<TT.MM.JJJJ>
	<Unter Inbetriebnahme ist der Zeitpunkt zu verstehen, an dem das Hauptgerät abgenommen wurde und damit für die Forschung nutzbar war. Besonderheiten, beispielsweise Verzögerungen durch Defekte, unvollständige Lieferungen, spätere Inbetriebnahme von Zubehör, Bau- maßnahmen, etc. werden unter Punkt 5.4 erläutert.>

2. Zusammenfassung

<Bitte beschreiben Sie in allgemein verständlicher Form in deutscher und englischer Sprache die wichtigsten Forschungsergebnisse und wissenschaftlichen Arbeiten, die im Zusammenhang mit der Nutzung des Geräts stehen (jeweils ca. 3.000 Zeichen/max. eine Seite). Gehen Sie dabei auf den Beitrag des Geräts sowie die Relevanz der Ergebnisse für eine interessierte Öffentlichkeit ein. Verwenden Sie keine Personen- oder Firmennamen und keine Hersteller- und Typenbezeichnungen, keine Formeln oder Abbildungen.>

<Text deutsch>

<Text englisch>

3. Bericht zum wissenschaftlichen Einsatz des Geräts

3.1 Institute und Arbeitsgruppen, von denen das Gerät in nennenswertem Umfang genutzt wird bzw. wurde

3.1.1 Nutzung durch Institute und Arbeitsgruppen der eigenen Hochschule

<Institutsbezeichnung bzw. Name der Einrichtung, Name der Arbeitsgruppenleitung, anteiliger Nutzungsumfang in %, mit Verweis auf die fortlaufende Nummer von unter 3.2 gelisteten Projekten und unter 4.1 aufgeführten Publikationen.>

lfd. Nr.	Name der Einrichtung/Institut	Name der Arbeitsgruppenleitung	Anteiliger Nutzungsumfang in %	Projektnr. (s. 3.2)	Publikationsnr. (s. 4.1)
1.					
2.					
3.					
...					

3.1.2 Nutzung durch externe Partner

<Name der Einrichtung, Name der Arbeitsgruppenleitung, anteiliger Nutzungsumfang in %, mit Verweis auf die fortlaufende Nummer von unter 3.2 gelisteten Projekten und unter 4.1 aufgeführten Publikationen.>

lfd. Nr.	Name der Einrichtung	Name der Arbeitsgruppenleitung	Anteiliger Nutzungsumfang in %	Projektnr. (s. 3.2)	Publikationsnr. (s. 4.1)
1.					
2.					
3.					
...					

3.2 Drittmittelprojekte, in denen das Gerät in wesentlichen Teilen genutzt wird bzw. wurde

lfd. Nr.	Mittlempfänger(in), Projekttitle	Förderinstitution, Geschäftszeichen	Laufzeit von-bis <MM/JJ-MM/JJ>	Fördermittelsumme TEUR
1.				
2.				
3.				
...				

3.3 Abschlussarbeiten, in denen das Gerät in wesentlichen Teilen genutzt wurde

<Bitte führen Sie hier fertiggestellte Master-, Bachelor- und sonstige Abschluss- und Qualifizierungsarbeiten auf, die nicht unter 4 aufgelistet werden.>

lfd. Nr.	Abschlussart	Autor(in), Titel der Arbeit	Jahr	URL/DOI
1.				
2.				
3.				
...				

3.4 Darstellung der sonstigen Nutzung des Geräts in der Forschung

<Beschreiben Sie hier bitte die Nutzung des Geräts, insofern diese erfolgt und nicht bereits erkennbar durch wissenschaftliche Publikationen und öffentlich zugängliche Ergebnisse belegt ist. Hier können neben der Erläuterung laufender wissenschaftlicher Projekte oder Abschlussarbeiten sowie Kurzdarstellungen noch nicht publizierter wissenschaftlicher Ergebnisse auch weitere Arbeiten, z. B. zur Methodenentwicklung aufgeführt werden (bis zu max. 3 Seiten).>

<Text>

4. **Veröffentlichte wissenschaftliche Ergebnisse, zu denen die Nutzung des Geräts im Berichtszeitraum wesentlich beigetragen hat**

<Führen Sie bitte ab 4.1 die Ergebnisse auf, zu denen das Gerät entscheidend beigetragen hat, und geben Sie, wo immer möglich, bitte den Direktlink (URL) und die DOI, ISBN oder einen anderen persistenten Identifikator an. Wenn das Medium es erlaubt, müssen die Veröffentlichungen einen Hinweis auf die DFG-Förderung/Projekt-Nr. enthalten. Bitte beachten Sie Abschnitt „Veröffentlichung von Projektergebnissen“ in DFG-Vordruck 2.18.>

4.1 Publikationen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung

<Bitte führen Sie hier die wichtigsten und mit Hinweis auf die DFG-Förderung/Projekt-Nr. versehenen wissenschaftlichen Publikationen auf. Bitte gruppieren Sie nach Veröffentlichungen in Journalen mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung, Buchveröffentlichungen sowie zur Veröffentlichung angenommene, aber noch nicht erschienene Publikationen, inkl. Dissertationen. Open-Access-Publikationen sollten entsprechend markiert sein. Bitte listen Sie die Arbeiten, zu denen der Einsatz des Geräts entscheidend beigetragen hat, zuerst. Sollten Sie ein Literaturverwaltungsprogramm verwenden und Probleme beim automatischen Befüllen der Tabelle haben, können Sie auch ein fortlaufend nummeriertes Literaturverzeichnis gemäß den Vorgaben erstellen und die Tabelle damit ersetzen.>

lfd. Nr.	Autoren, Titel	Journal	Jahr	Open Access j/n	URL/DOI
1.					
2.					
3.					
...					

4.2 Publierte Datensätze und Software

<Bitte führen Sie hier in Repositorien zugängliche Datensätze oder Software auf (möglichst mit dem Hinweis auf die DFG Förderung/Projekt-Nr. versehen), die im Zuge der Nutzung des Geräts entstanden sind und die für eine wissenschaftliche Nachnutzung zur Verfügung gestellt werden.>

lfd. Nr.	Autoren, Titel	Repositorium	Jahr	Open Access j/n	URL/DOI
1.					
2.					
3.					
...					

4.3 Weitere Publikationen

<Bitte führen Sie hier weitere Publikationen und öffentlich gemachte Ergebnisse auf, zu denen das Gerät wesentlich beigetragen hat und die möglichst mit dem Hinweis auf die DFG Förderung/Projekt-Nr. versehen sind.>

lfd. Nr.	Autoren, Titel	Zeitschrift/Verlag	Jahr	Open Access j/n	URL/DOI
1.					
2.					
3.					
...					

4.4 Patente (angemeldete und erteilte)

<Bitte führen Sie hier, sofern vorhanden, angemeldete und bereits erteilte Patente, die durch die Nutzung des Geräts entstanden sind.>

lfd. Nr.	Autoren / Inhaber, Titel	Jahr der Anmeldung / Erteilung	URL/ DOI
1.			
2.			
3.			
...			

5. Bericht zum Betrieb des Geräts

5.1 Auslastung/Betriebsstunden

<Bitte geben Sie die gesamte Auslastung des Geräts im Berichtszeitraum in Stunden/Jahr an. Sollte der Berichtszeitraum, beispielsweise wegen einer verlängerten Berichtspflicht, weitere Jahre umfassen, ergänzen Sie bitte die Tabelle um entsprechende weitere Spalten.>

	1. Jahr <MM/JJ-MM/JJ>	2. Jahr <MM/JJ-MM/JJ>	3. Jahr <MM/JJ-MM/JJ>
Betrieb (Forschung)	<Stunden>	<Stunden>	<Stunden>
Betrieb (Sonstige)	<Stunden>	<Stunden>	<Stunden>
Vorbereitung/ Wartung	<Stunden>	<Stunden>	<Stunden>
Summe	<Stunden>	<Stunden>	<Stunden>

5.2 Folgekosten/Laufende Kosten

<Bitte geben Sie die Folgekosten in € für den Berichtszeitraum an. Dies schließt unter „Sonstige Kosten“ Ausgaben für z. B. weitere Komponenten, Zubehör, Softwareupgrades und -updates sowie IT-Hardware ein. Sollte der Berichtszeitraum, beispielsweise wegen einer verlängerten Berichtspflicht, weitere Jahre umfassen, ergänzen Sie bitte die Tabelle um entsprechende weitere Spalten.>

	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	Finanziert durch
Betriebskosten (Energie, Betriebsmittel etc.)	<Betrag>	<Betrag>	<Betrag>	<Text>
Reparaturkosten	<Betrag>	<Betrag>	<Betrag>	<Text>
Wartungskosten bzw. - Serviceverträge	<Betrag>	<Betrag>	<Betrag>	<Text>
Sonstige Kosten*	<Betrag>	<Betrag>	<Betrag>	<Text>
Summe	<Betrag>	<Betrag>	<Betrag>	<Text>

*Auflistung der unter der Rubrik „Sonstige Kosten“ zusammengefassten Positionen

<Bitte führen Sie hier die unter „Sonstigen Kosten“ zusammengefassten Posten einzeln aufgeschlüsselt mit Bezeichnung, ggf. Beschaffungsdatum und Betrag auf.>

<Text>

5.3 Stellungnahme zur Umsetzung des Betriebs- und Nutzungskonzepts

<Schildern Sie hier bitte Änderungen zu dem im Antrag geschilderten Nutzungskonzept, insbesondere in Bezug auf an der Nutzung beteiligte Personen/-gruppen. Erläutern Sie bitte Abweichungen von der im Antrag angegebenen Auslastung des Geräts.>

<Text>

5.4 Besondere Erfahrungen, Arbeitsberichte, Probleme etc. mit dem Gerät und/oder der Inbetriebnahme, dem Hersteller, dem laufenden Betrieb, etc.

<Schildern Sie hier bitte Besonderheiten, Probleme oder besonders positive oder negative Erfahrungen, die bei der Inbetriebnahme, während des Betriebs und der Nutzung im Zusammenhang mit dem Gerät oder dem Hersteller aufgetreten sind. Diese Angaben werden vertraulich behandelt.>

<Text>

5.5 Außendarstellung der Geräteinfrastruktur und ihrer Nutzungsmöglichkeiten

<Bitte beschreiben Sie hier die Präsentation (z. B. im Internet oder dem Intranet der Hochschule) des Geräts inkl. Informationen zu Nutzungsmöglichkeiten durch sonstige, nicht unter 3.1.2 genannte Externe sowie die Auslastung durch diese im Berichtszeitraum in Stunden/Jahr.>

<Text>

5.6 Anlagenverzeichnis

<Neben Manuskripten zu noch nicht erschienenen Publikationen können Sie Ihrem Bericht Fotos oder sonstige Darstellungen als Anlage beilegen, die in einem Zusammenhang mit dem beschafften Gerät stehen und dem Berichtszweck dienen. Bitte verzichten Sie auf die Darstellung von Personen und verwenden Sie das PDF-Format (jeweils max. 10 MB).>

<Text>