



München, Dezember 2021

Nachwuchsförderung im Bereich Digitalisierung: Graduate Center für Postdocs

Ausschreibung

1. Stärkung digitaler Kompetenzen

Digitale Technologien wirken in den Alltag jedes Einzelnen hinein. Sie verändern nicht nur die Art und Weise, wie wir kommunizieren und miteinander arbeiten, sondern haben auch Einfluss auf das gesellschaftliche Miteinander, wirtschaftliche Entwicklungen und den politischen Prozess. Aus diesem Grund wird für alle wissenschaftlichen Fächer ein Verständnis der technischen Grundlagen sowie des Wirkens digitaler Technologien immer wichtiger. Digitalisierungskompetenzen werden in Zukunft in allen wissenschaftlichen Disziplinen von großer Bedeutung sein. Dazu wird am Bayerischen Forschungsinstitut für Digitale Transformation (bidt), einem Institut der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, ein bayernweites Graduate Center für Postdocs und Promovierende eingerichtet.

2. Überblick über die Förderung

Das bidt Graduate Center richtet sich an herausragende Postdocs mit einem Themenschwerpunkt im Bereich Digitalisierung und ihrer Wechselwirkung mit der Gesellschaft. Ziel ist es, besonders qualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler bei der Entwicklung ihres Forschungsprofils zu unterstützen und damit für den Verbleib in der Wissenschaft zu qualifizieren, insbesondere für die Übernahme einer tenure track Stelle, einer Nachwuchsforschungsgruppenleitung oder einer vergleichbaren Position.

Vorrangig werden exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler ab dem ersten oder zweiten Jahr nach der Promotion gefördert. Ihr Forschungsvorhaben soll einen für die Digitalisierung bedeutenden technischen, wirtschaftlichen oder gesellschaftlichen Fokus aufweisen.

Die Förderung umfasst die Finanzierung einer Stelle an einer Hochschule und damit die Möglichkeit, ein eigenständiges Forschungsprofil aufzubauen. Außerdem werden die Vernetzung und Weiterqualifikation im Bereich Digitalisierung gefördert.

Das Graduate Center für Postdocs wird durch das bidt koordiniert.

3. Förderumfang

Das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst strebt die Aufnahme von bis zu zehn Postdocs in das Graduate Center im Jahr 2022 an.

Die Förderung umfasst Personalmittel für die Stelle des Postdocs mit einer Wertigkeit von maximal E14 TV-L sowie jährliche Forschungsmittel in Höhe von je 15.000 € für die Dauer von maximal vier Jahren (vorbehaltlich der Bereitstellung der erforderlichen Haushaltsmittel durch den Haushaltsgesetzgeber und einer Zwischenevaluierung mit positivem Ergebnis).

Die benötigte Infrastruktur sowie sämtliche weiteren notwendigen Ressourcen müssen von der Hochschule bereitgestellt werden, an der die Stelle angesiedelt ist.

Die Aufnahme in das Graduate Center ermöglicht außerdem die Teilnahme an Veranstaltungen und Kursen zu aktuellen Themen der Digitalisierung sowie die Teilnahme an Schulungsangeboten zur Karriereentwicklung. Die Teilnehmenden des bidt Graduate Center haben Zugang zu allen Veranstaltungen des bidt, können im Rahmen von Netzwerkveranstaltungen und Arbeitskreisen von einem interdisziplinären Austausch mit anderen Postdocs und Promovierenden sowie Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Gesellschaft profitieren und ihre Sichtbarkeit innerhalb der Fachgemeinschaft und darüber hinaus erhöhen.

Die Aufnahme erfolgt nach erfolgreicher Bewerbung voraussichtlich zum 01.10.2022.

Nach zwei Jahren Förderlaufzeit wird auf der Grundlage eines Berichts der Arbeitsfortschritt überprüft und über eine Fortsetzung der Förderung entschieden.

4. Voraussetzungen

Zielgruppe sind Postdocs, die sich in den ersten ein bis zwei Jahren nach der Promotion befinden und eine wissenschaftliche Karriere anstreben. Die (künftige) Stelle der Bewerberin bzw. des Bewerbers muss an einer Hochschule in Trägerschaft des Freistaats Bayern oder einer staatlich anerkannten Hochschule, die durch den Freistaat Bayern maßgeblich refinanziert wird, angesiedelt sein.

Eine Bewerbung muss folgende Unterlagen umfassen:

- Ausgefülltes Bewerbungsformular (siehe unten Nr. 5) einschließlich einer Erklärung, ob Bereitschaft zur Übernahme eines Arbeitskreises und zum Austausch mit Doktoranden und anderen Postdocs besteht
- Fünfseitiges Exposé, in dem das Forschungsvorhaben beschrieben wird; das Forschungsvorhaben soll einen für die Digitalisierung bedeutenden technischen, wirtschaftlichen oder gesellschaftlichen Fokus haben und auf die Dauer von bis zu vier Jahren angelegt sein.
- Lebenslauf einschließlich Zeugnisse
- Nachweis über eine hervorragende Promotion oder einen vergleichbaren staatlich anerkannten Abschluss oder die Annahme als Habilitandin oder Habilitand
- Unterstützungserklärung durch die Hochschule, an der die Stelle der Bewerberin bzw. des Bewerbers angesiedelt werden soll; ein bestehendes Beschäftigungsverhältnis ist nicht Antragsvoraussetzung.

Es werden außerdem sehr gute Englischkenntnisse vorausgesetzt, da die Verkehrssprache im Graduate Center Englisch ist. Ebenso werden Grundkenntnisse in Deutsch und das Interesse, diese zu erweitern, vorausgesetzt.

Wünschenswert sind darüber hinaus fachübergreifende Interessen und erste Erfahrungen an der Schnittstelle zu anderen Disziplinen.

Befürwortungen durch Dritte sind dem Antrag nicht beizulegen.

Im Falle einer Aufnahme in das Graduate Center wird eine aktive Mitwirkung am Kursprogramm erwartet.

5. Bewerbung

Bewerbungen können mit dem unter www.bidt.digital/young-talents bereitgestellten Bewerbungsformular eingereicht werden. Die vollständigen Bewerbungsunterlagen (Bewerbungsformular, Exposé des Forschungsvorhabens, Lebenslauf und Zeugnisse, Unterstützungserklärung) sind in einem einzigen PDF-Dokument (maximal 10 MB) an young-talents@bidt.digital zu senden. Bewerbungsschluss ist der 31.03.2022.

6. Auswahlverfahren

Das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst entscheidet über die Förderung auf Basis der Empfehlungen einer unabhängigen, interdisziplinär besetzten Kommission außerbayerischer Expertinnen und Experten. Grundlage der Begutachtung ist grundsätzlich der schriftliche Antrag. Die Auswahl erfolgt nach der fachlichen Qualifikation der Bewerberin oder des Bewerbers, der wissenschaftlichen Qualität des Forschungsvorhabens und dessen Relevanz für Aspekte der digitalen Transformation.

Bei Fragen zur Ausschreibung und zum Förderprogramm wenden Sie sich bitte an

Dr. Christina Dieckhoff

Tel.: 089/540 23 56 51

christina.dieckhoff@bidt.digital

Weitere Informationen zur Ausschreibung unter www.bidt.digital/young-talents

Weitere Informationen zum bidt unter: www.bidt.digital