

Garching b. München, den 15. Mai 2019

Ausschreibung von IuK-Bayern Förderprojekten zum Schwerpunktthema:

Digitales Planen und Bauen

Das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi) fördert in Zusammenarbeit mit dem Zentrum Digitalisierung.Bayern (ZD.B) im Rahmen der Themenplattform Digitales Planen und Bauen innovative, unternehmensgetriebene Verbundprojekte. Ein Projektkonsortium muss aus mindestens zwei Partnern bestehen, wobei mindestens ein Unternehmen beteiligt sein muss. Die Beteiligung von Universitäten, Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen ist möglich. Es werden nur Arbeiten gefördert, die in Bayern durchgeführt werden. KMU werden im Besonderen zur Einreichung von Projektskizzen ermutigt. Die angestrebte Projektlaufzeit sollte im Zeitraum von 2-3 Jahren liegen. Projektskizzen mit einer maximalen Länge von 12 Seiten können ab sofort und bis zum Stichtag 30.06.2019 bei der Geschäftsstelle des ZD.B eingereicht werden.

Bedingungen zur Einreichung von Projektskizzen

Die Einreichung einer Skizze eines innovativen Forschungsprojektes steht allen Konsortien offen unter der Bedingung, dass das FuE-Vorhaben in enger Zusammenarbeit von mehreren Unternehmen bzw. von Unternehmen und Forschungseinrichtungen durchgeführt wird (Verbundvorhaben). An einem Verbundvorhaben müssen entweder mindestens zwei Unternehmen oder mindestens ein Unternehmen und eine Hochschule bzw. außeruniversitäre Forschungseinrichtung beteiligt sein. Das Vorhaben muss im Freistaat Bayern durchgeführt werden. Voraussetzung für die Berücksichtigung einer Projektidee ist ferner die thematische Ausrichtung zu den im Folgenden spezifizierten Inhalten sowie die Erfüllung sämtlicher Rahmenbedingungen des FuE-Förderprogrammes Informations- und Kommunikationstechnik (IuK) des Freistaates Bayern (<https://www.iuk-bayern.de/>). Die angestrebte Fördersumme (Zuwendungssumme) sollte pro Verbundvorhaben in der Regel im Bereich von 350 – 500 TEUR liegen, bei einer Förderquote von maximal 50% der zuwendungsfähigen Kosten.

Inhalte und Ziele der Skizzen

Für eine Förderung der skizzierten Projekte gelten die Rahmenbedingungen der Richtlinien zur Durchführung des Bayerischen Förderprogramms für Forschung und Entwicklung „Informations- und Kommunikationstechnik“ (siehe <https://www.iuk-bayern.de/dokumente>). Im Rahmen dieses Aufrufes sollen insbesondere Projekte aus den folgenden Themenbereichen des Bauens gefördert werden:

- Digitaler Zwilling bei Planung, Bau und Betrieb von Bauwerken
- Qualitätssicherung und regelbasierte Prüfung von BIM-Modellen
- BIM Collaboration, BIM to Field und Common Data Environments in der Projektabwicklung
- Digitale Technologien für das Bauen im Bestand
- BIM-gestützte Simulationen und Analysen
- Digitale Bauproduktion (Design to Fabrication)
- Nachhaltige Handhabung von Bauprodukten - von der Ausschreibung bis zum Recycling
- Digitale Werkzeuge für frühe Phasen des Bauwerksentwurfs
- Blockchain Technologien bei digitalen Bauprozessen
- Künstliche Intelligenz im Bauwesen

Fristen und Details der Einreichung

Bis zum 30.06.2019 können Projektskizzen bei der Geschäftsstelle ZD.B in Form eines einzigen PDF-Dokuments eingereicht werden. Bitte verwenden Sie hierzu die Mailadresse projektantrag@zd-b.de und den Betreff >>Projektantrag_Titel_ZD.B-IuK_DPB_2019<<.

Mit der Einreichung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihr Projektvorschlag durch ein Auswahlgremium begutachtet wird. Dieses umfasst die ZD.B Themenplattformsprecher¹ und die zuständigen Mitarbeiter² der ZD.B-Geschäftsstelle. Die technische und betriebswirtschaftliche Detailprüfung des Vorhabens und die Förderabwicklung erfolgen durch den Projektträger des bayerischen IuK-Programmes (VDI/VDE-IT) entsprechend der Richtlinien des Förderprogramms. Die Förderentscheidung liegt beim StMWi.

Wird Ihr Projektvorschlag vorausgewählt, werden Sie durch den Projektträger aufgefordert, neben einem Vollantrag auch betriebswirtschaftliche Angaben zu den beteiligten Unternehmen (inkl. Bilanz des letzten Jahresabschlusses; bei Großunternehmen auch Gewinn- und Verlustrechnung) zeitnah einzureichen.

Das ZD.B strebt eine enge Kooperation der in ihrem thematischen Rahmen geförderten Projekte und die Einbeziehung der Projektverantwortlichen bei Veranstaltungen, Workshops u.ä. an. Antragssteller sollten hierzu grundsätzlich bereit sein. Eine geeignete Veröffentlichung auf der Web-Präsenz³ des ZD.B ist beabsichtigt.

¹ <https://zentrum-digitalisierung.bayern/initiativen-fuer-die-wirtschaft/themenplattformen/>

² <https://zentrum-digitalisierung.bayern/wer-wir-sind/team/>

³ <https://zentrum-digitalisierung.bayern/assozierte-partnerprojekte/>

Rückfragen und Kontakt

Bei inhaltlichen Rückfragen zum Themenschwerpunkt wenden Sie sich bitte an Herrn Michael Nachtsheim Koordinator der Themenplattform „Digitales Planen und Bauen“, michael.nachtsheim@zd-b.de.

Bei Rückfragen zu den zugrundeliegenden Förderrichtlinien des IuK-Programms wenden Sie sich bitte direkt an den Projektträger VDI/VDE-IT: <<https://www.iuk-bayern.de/kontakt.>> Bitte verwenden Sie zur Darstellung Ihrer Projektidee die Gliederungsvorlage unter <https://www.iuk-bayern.de/dokumente/skizzenphase-kollektion.>

Wir freuen uns auf Ihre Einreichung.
Mit freundlichen Grüßen

Dr. Holger Wittges
Dipl. Ing. Michael Nachtsheim