

FÖRDERMAßNAHME COMPUTATIONAL LIFE-SCIENCES

Merkblatt für die Skizzeneinreichung zur Auswahlrunde 2021

1. THEMA DER AUSWAHLRUNDE 2021

Mit der vorliegenden [Förderrichtlinie „Computational Life Sciences“](#) soll die Entwicklung innovativer Methoden und Software-Werkzeuge aus Bioinformatik, Modellierung und Simulation für den Einsatz in den Lebenswissenschaften gefördert werden. Diese sollen aktuelle Bedarfe abdecken, die sich insbesondere aus der Verwendung neuer experimenteller Methoden und Technologien oder neuer Ansätze zur Integration verschiedener Daten ergeben.

Die **Themenfokussierung** entnehmen Sie bitte dem Förderaufruf auf der Maßnahmenwebseite <https://www.ptj.de/computational-life-sciences>.

2. ANSPRECHPARTNER

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger beauftragt:

Projektträger Jülich (PtJ)
Lebenswissenschaften und Gesundheitsforschung
– Molekulare Lebenswissenschaften (LGF 2) –
Forschungszentrum Jülich GmbH
52425 Jülich
Telefax: 0 24 61/61 9080
Internet: <http://www.fz-juelich.de/ptj>

Soweit sich hierzu Änderungen ergeben, wird dies im Bundesanzeiger oder in anderer geeigneter Weise bekannt gegeben.

Ansprechpersonen sind

Dr. René Wolf-Eulenfeld
Telefon: 02461/61-96376
E-Mail: r.wolf-eulenfeld@fz-juelich.de

Dr. Daniel Heinrichs
Telefon: 02461/61-1662
E-Mail: d.heinrichs@fz-juelich.de

Es wird empfohlen, zur Beratung mit dem Projektträger Kontakt aufzunehmen. Weitere Informationen und Erläuterungen sind dort erhältlich.

3. HINWEISE FÜR DIE SKIZZENEINREICHUNG

- (1) Die Angaben im Online-Submission-Tool PT-Outline sind durch die Projektleiterin / den Projektleiter beziehungsweise durch die Verbundkoordinatorin / den Verbundkoordinator (bei einem Verbundprojekt) auszufüllen, und dienen als Grundlage der Begutachtung des Projektes bzw. Verbundes. Pflichtfelder sind durch einen * markiert. Eingabesprache ist Englisch sofern dies nicht anders angegeben ist. Zahlen bitte mit **,** als Tausendertrennzeichen und **.** als Dezimaltrennzeichen eingeben.
- (2) Eingaben sind erforderlich zu den Kategorien „Basic Information“, „Subproject of coordinator“ und „Description of work“. Es muss zusätzlich bei Verbundprojekten für jedes weitere Teilprojekt die Kategorie „Further subprojects“ ausgefüllt werden. Die Angaben sind vom der Verbundkoordinatorin / dem Verbundkoordinator auszufüllen. Ein Teilprojekt ist dabei jeweils der Projektanteil einer geförderten Entität, d.h. der jeweiligen juristischen Person, der ein Förderbescheid ausgestellt werden soll.
- (3) Beantragt werden kann für ein Verbundprojekt eine Laufzeit von maximal 3 Jahren (max. 4 Jahre wenn spezifische Gründe der Doktorandenausbildung dies bedingen; entsprechende Darstellungen werden im Rahmen der Skizzenbegutachtung geprüft).
- (4) Die Relevanz der (weiter) zu entwickelnden Methoden / Algorithmen / Softwarewerkzeuge und ihre Auswirkung auf die Infektionsforschung ist darzustellen (bei der Projektskizzengliederung unter Punkt 6).
- (5) Alle Angaben können in der Kategorie „Check and submit“ als Vorschaufunktion überprüft werden.
- (6) Die Vorhabenbeschreibung (englisch) für das Projekt ist in einem PDF zusammenzustellen, das über das Online-Submission-Tool PT-Outline unter „Description of Work“ durch den/die (Verbund-) Projektkoordinator/in übermittelt wird. Die Vorhabenbeschreibung sollte folgende Punkte adressieren:

1. Title of the project
2. Aims of the project
3. Scientific concept
4. Financial framework; reasons for the necessity of the BMBF-funding
5. Quality and relevance of solid data basis for use in the project in development and validation and the accessibility at project start
6. Relevance of the method / algorithm / software tool in (further) development, description of its impact on specified life-science field of application.
7. Structure of the project, management and coordination
8. State of science
9. Own previous work
10. Project partners and their competence
11. Work plan with work packages of all project partners
12. Intended exploitation of the project results
13. References

- (7) Bitte beachten Sie: Es kann immer nur eine Datei hochgeladen werden; wiederholtes Hochladen ersetzt automatisch die vorige Datei.
- (8) Die Vorhabenbeschreibung darf einen Gesamtumfang von 20 Seiten nicht überschreiten. Folgende Formatierung ist zu nutzen: Schriftart Arial, Schriftgröße 11, Zeilenabstand 1,15fach. Darüber hinausgehende Darstellungen werden nicht berücksichtigt. Projektskizzen, die den formellen Anforderungen nicht entsprechen, werden beim Begutachtungsverfahren nicht berücksichtigt. Deckblatt und Inhaltsverzeichnis zählen nicht zur Seitenanzahl. Abbildungen müssen im oben genannten Umfang eingearbeitet und können nicht als Anhang beigefügt werden. Die Literaturliste (13.) kann als Anhang im PDF integriert werden, zählt also nicht zur Seitenanzahl. Die Einreichung von Lebensläufen ist nicht erforderlich.
- (9) Die verbindliche Übermittlung der für die Begutachtung zu verwendenden Version erfolgt unter der Kategorie „Check and submit“ mit der Funktion „submit now“.
- (10) Die im Online-Submission-Tool nun verfügbare Version von Vorhabenübersicht und Vorhabenbeschreibung ist auszudrucken, durch die (Verbund)koordinatorin / den (Verbund)koordinator zu unterschreiben und direkt postalisch an folgende Adresse zu senden:

Forschungszentrum Jülich GmbH

Projekträger Jülich

Lebenswissenschaften und Gesundheitsforschung

– Molekulare Lebenswissenschaften (LGF 2) –

z.Hd. Dr. René Wolf-Eulenfeld

52425 Jülich

- (11) Spätestens eine Woche nach dem Ende der Einreichungsfrist muss ein Schreiben an die o. g. Adresse nachgereicht werden, auf dem Vertreter aller Projektpartner (in der Regel die Teilprojektleiterinnen bzw. Teilprojektleiter) mittels rechtsverbindlicher Unterschrift die Kenntnisnahme sowie die Richtigkeit der in der Skizze gemachten Angaben bestätigen.