

Leitfaden für Antragsteller

zu der BMBF-Förderrichtlinie

„Forschungskerne für Massenspektrometrie in der Systemmedizin“

Der vorliegende Leitfaden enthält Informationen für die Erstellung und Einreichung von Projektskizzen und ergänzt die am 15.11.2019 im Bundesanzeiger veröffentlichte Förderrichtlinie (siehe <http://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/8489.php> oder <http://www.ptj.de/mscoresys>).

Projektskizzen, die den Vorgaben des Leitfadens nicht entsprechen (z. B. keine verbindliche elektronische Einreichung oder Überschreitung der vorgegebenen Seitenzahl), können ohne weitere Prüfung abgelehnt werden.

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

Ansprechpartner:

Dr. Sigrid Grolle

Telefon: 02461-61-8602

E-Mail: s.grolle@fz-juelich.de

Dr. Björn Dreesen-Daun

Telefon: 02461-61-8704

E-Mail: b.dreesen@fz-juelich.de

Wie wird die Projektskizze eingereicht?

Das Einreichen der Projektskizze erfolgt elektronisch über das Online-Portal PT-Outline (<https://secure.pt-dlr.de/ptoutline/app/MSCoreSys>).

Projektskizzen können bis spätestens **08. Mai 2019** eingereicht werden.

Eine Vorlage per Email oder Fax ist nicht möglich. Aus der Vorlage einer Projektskizze kann kein Rechtsanspruch auf Förderung abgeleitet werden.

Eine Projektskizze besteht aus einer 1) Projektübersicht und einer 2) Projektbeschreibung.

1) Projektübersicht (Data Sheet):

Zunächst werden die im Online-Portal PT-Outline erfragten Angaben zum Vorhaben in das Internetformular eingetragen. Aus diesen Daten wird die Projektübersicht generiert. Nachdem alle Daten in die vorgegebenen Felder eingetragen sind, können diese über die Vorschaufunktion unter dem Menüpunkt „Check and submit“ überprüft werden. Mit Klicken von „Submit now“ verliert die Projektübersicht die Bezeichnung und das Wasserzeichen „Preview“. Die finale Version ist auszudrucken und von der Projektkoordinatorin bzw. vom Projektkoordinator zu unterschreiben.

2) Projektbeschreibung (Description of Work):

Unter dem Menüpunkt „Description of work“ kann die Projektbeschreibung (siehe weiter unten „Was ist beim Abfassen der Projektbeschreibung zu beachten?“) als PDF-Dokument hochgeladen werden. Es kann nur ein einziges PDF-Dokument hochgeladen werden. Mit dem Hochladen weiterer Dokumente werden automatisch alle früheren PDF-Dokumente überschrieben.

Ebenfalls unter dem Menüpunkt „Check and submit“ werden abschließend beide Antragsteile verbindlich eingereicht (Button: „Submit now“). Diese elektronische Version ist die Grundlage der Begutachtung.

Nach dem verbindlichen Einreichen der Projektskizze sind die online verfügbare Projektübersicht und die Projektbeschreibung auszudrucken.

WICHTIG:

Damit der elektronische Antrag Bestandskraft erlangt, muss die Projektskizze in einer ungebundenen Kopiervorlage (einseitig ausgedruckt) zusätzlich spätestens 5 Werktage nach dem o. g. Termin vom Verbundkoordinatorin bzw. Verbundkoordinator unterschrieben beim Projektträger eingereicht werden.

Zusätzlich ist ein Anschreiben einzureichen, aus dem ersichtlich ist, dass alle Verbundprojektpartner (in der Regel die Teilprojektleiterinnen bzw. Teilprojektleiter) die Richtigkeit der in dem Konzept gemachten Angaben bestätigen.

Adresse:

Forschungszentrum Jülich GmbH
Projektträger Jülich (PtJ)
Lebenswissenschaften und Gesundheitsforschung
– Molekulare Lebenswissenschaften (LGF 2) –
z. Hd. Frau Dr. Sigrid Grolle
52425 Jülich

Was ist beim Verfassen der Projektbeschreibung zu beachten?

Zur Begutachtung Ihrer Projektidee ist eine aussagekräftige Projektbeschreibung erforderlich. In dieser muss das Projekt nachvollziehbar dargestellt und begründet werden.

Bitte bedenken Sie: Die meisten Projektbeschreibungen scheitern an mangelnden oder wenig aussagekräftigen Angaben. Denken Sie also daran, substantielle Aussagen zu den in der Richtlinie aufgeführten Bewertungskriterien zu treffen! Die Bewertungskriterien finden Sie unter Punkt 7.2.1 in der Richtlinie zur Förderung von Forschungskernen für Massenspektrometrie in der Systemmedizin.

Der Umfang des Konzepts darf 30 DIN A4-Seiten für die Beschreibung des Konzeptes des Forschungskerns und je zwei Seiten für die Beschreibung der Nachwuchsgruppen nicht überschreiten. Anlagen wie ein maximal zweiseitiges Gantt-Chart, ein maximal einseitiger Lebenslauf der Arbeitsgruppenleiter, Absichtserklärungen und eine Publikationsliste (maximal fünf relevante Publikationen je Arbeitsgruppenleiter) sind möglich. Folgende Formatierung ist einzuhalten:

- DIN A4
- 11 Punkt Arial
- 1,5-zeilig
- mindestens 2 cm Seitenränder
- Überschriften nach unten angegebenen Gliederungspunkten
- Seitenzahlen ab Gliederungspunkt 1 mittig unten
- Kopfzeile mit Akronym

Die Projektbeschreibung muss ohne Lektüre der zitierten Literatur oder ggf. gesonderter Anlagen (z. B. Absichtserklärungen) verständlich sein. Damit soll der Aufwand für Antragsteller und Gutachter gleichermaßen in Grenzen gehalten sowie die Vergleichbarkeit der Anträge gewährleistet werden. Sämtliche Angaben werden selbstverständlich von allen am Prozess Beteiligten vertraulich behandelt.

Die Projektbeschreibung muss sich an der nachfolgenden **Gliederung** orientieren und in **englischer Sprache** verfasst werden. Bitte verwenden Sie die nachfolgende Vorlage und ersetzen Sie die kursiv gedruckten Abschnitte durch Ihre Angaben. Bitte nehmen Sie zu jedem Punkt Stellung, sollte ein Punkt nicht zutreffen, kommentieren Sie dies entsprechend.

The description of the research core **must not exceed 30 pages** (excluding cover sheet, gantt-chart, partner CVs, list of publications, supporting letters), **plus 2 pages** for **each** young investigators group, if applicable. Please replace the italicized text with your information.

Title of the research core

The title of the research core should be as precise as possible (max. 140 characters including blanks). In case of funding this title will be quoted in the annual reports of the funding organisation.

Acronym of the research core

MUSTER

Coordinators of the research core

Coordinator 1: *name, institution, address*

Coordinator 2: *name, institution, address*

Research core partners

Partner 1: *name, institution, town*

Partner 2: *name, institution, town*

...

Total funding volume

XXX €

1. SUMMARY

The summary is page 1 of the description of work!

Please give a brief overview of the goals of the research core with respect of the research field and the research problem to be addressed (max. 2,000 characters including blanks).

2. PROPOSED RESEARCH CORE

2.1. Contribution to funding goals

Please specify the impact of the planned research core on reaching the funding goals as indicated in the call (e. g. describe the development of infrastructure and application of mass spectrometry in systems orientated health research, outline the potential of translating mass spectrometry research results into clinical practice and describe strategies to attract young scientist to this field). Delineate the present international state of the art in the chosen research area.

2.2. Description of the work plan

This should be the main part of the description of work. Please describe the overall aim of the research core, the overall scientific concept and the methodology. Integrate the central research objectives of all subprojects into the description and the way they synergistically interact with each other. Illustrate the timeframe and milestones of the research core as figure (ganttt-chart, on max. two extra pages as appendix, see point 4.1).

2.3. Organization and steering of the research core

Please explain the chosen structure of the research core with respect to the research problem. Please describe the concept for coordination and steering of the research core. (What structure will be implemented for an efficient cooperation and interdisciplinary networking? How will the research core be managed? Which communication channels will be established?) Please describe planned strategies for quality assurance, standardisation ("Best practices", SOP) and exchange of information, methods, samples and data.

2.4. Expertise and previous work

Please describe the expertise and previous work of the research core partners in the research area addressed. Prove that all necessary expertise and capacities are included. Please list the existing resources within the research core (e.g. established methods, equipment, material- or data libraries, capacities for mass spectrometry etc.). Please describe the availability and access to data and/or biomaterials for the research core.

2.5. Exploitation and sustainability

2.5.1. Concept for scientific and / or commercial exploitation of results

It is necessary to describe the activities of exploitation of the results from the research core including timeline.

2.5.2. Concept of education

The research core should, in close cooperation with the participating universities, provide education and training of young researchers in the use of mass spectrometry for system medicine. This may include establishing or expanding appropriate course offerings in the curricula of the faculties, summer schools or graduate programs. A clear presentation of planned activities can increase the attractiveness of the concept for a research core.

2.5.3. Concept of sustainability

Research cores presenting a concept and evidence on the continuation of research cores set up by this initiative can increase the attractiveness of their overall concept and thus the chance of funding.

2.6. Ethical and legal considerations

Please give a description of ethical considerations relating to the project, if applicable.

2.7. Funding

In case you have already submitted parts of the same request to other institutions or the BMBF, please mention this here. Indicate other sources which will provide funds, free services or consumables.

If this is not the case please declare:

"A request for funding of this project has not been submitted to any other addressee. In case I submit such a request I will inform Project Management Jülich immediately."

Need for federal funding:

Please specify why federal funds are needed to conduct the project.

Page 30 of the description of work ends at this point.

3. PROPOSED YOUNG INVESTIGATORS GROUP

*If it is intended that young investigators groups are going to participate please describe on **two extra pages** for **each** group your concept. The concepts must address following topics:*

3.1. Contribution and added value to the research core

Please specify the need to implement a young investigators group. Describe added the value of the young investigators group and how it will contribute to the overall goals of research core.

3.2. Expertise

Please describe the needed expertise of the young investigators group.

3.3. Description of the work plan

Shortly describe the main goals of the young investigators group.

3.4. Budget

*The young investigators groups are funded for a period of up to 5 years. The **budget** planned for the establishment of the young investigators groups should be **listed in the PT-Outline Portal** together with the application for the research core.*

For each young investigators group the following maximum expenses can be applied for:

- 1 Group leader
- 1 Postdoc
- 2 PhD-Students
- 1 Technical assistant
- Consumables
- Travel expenses
- Equipment

4. APPENDIX

4.1. Gantt-chart

Illustrate the timeframe and milestones of the research core as gantt-chart on max. two pages.

4.2. Curriculum Vitae

Max. one page for each group leader.

4.3. List of publications

Max. 5 important publications for each group leader.

4.4. Supporting letters