



## Leitfaden für die Erstellung von Projektskizzen zur „Richtlinie zur Förderung von Nachwuchszentren für reproduktive Gesundheit“

Vom 02.09.2022

Dieser Leitfaden stellt die Anforderungen für die Erstellung von beurteilungsfähigen Projektskizzen dar. Er ergänzt die am 02. September 2022 im Bundesanzeiger veröffentlichte o. g. Förderrichtlinie (<https://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/15181.php>). Er soll offene Fragen im Vorfeld der Einreichung klären.

**Projektskizzen, die den Vorgaben der Förderrichtlinie und des folgenden Leitfadens nicht entsprechen, können ohne weitere Prüfung abgelehnt werden.**

Es wird dringend empfohlen, zur Beratung mit dem DLR Projektträger Kontakt aufzunehmen unter:

Telefon: 0228-3821 2477 oder 0228-3821 1150 oder 0228-3821 1204 oder 0228-3821 1210

E-Mail: [reprod-gesundheit@dlr.de](mailto:reprod-gesundheit@dlr.de)

Ansprechpartner/innen sind Frau Dr. Jacqueline Kalb, Frau Dr. Katja Jensen und Herr Dr. Andreas Künne.

Die Projektskizzen sind ausschließlich elektronisch über das Antragssystem „easy-Online“ **in englischer Sprache** als ein einzelnes PDF-Dokument bis zum 01. Dezember 2022 einzureichen unter <https://foerderportal.bund.de/easyonline>.

Die dort eingereichten Projektskizzen werden durch ein unabhängiges, internationales Begutachtungsgremium bewertet. Eine Papierversion der Projektskizze muss nicht eingereicht werden.

### **Vorgaben für die Projektskizzen**

Gefördert werden können Konzepte für Nachwuchszentren für reproduktive Gesundheit von staatlichen und staatlich anerkannten Universitäten mit einer medizinischen Fakultät.

Die Vorhaben können bis zu einem Zeitraum von drei Jahren gefördert werden, mit der Möglichkeit einer Verlängerung um weitere drei Jahren. Die vorzulegenden wissenschaftlichen Konzepte sollen dementsprechend für einen Zeitraum von bis zu sechs Jahren ausgestaltet werden.

Im Sinne der Vergleichbarkeit aller eingereichten Projektskizzen sind die Formatvorgaben des Leitfadens verbindlich einzuhalten (s. Abschnitt „Application for an interdisciplinary Junior Scientist Research Centre for Reproductive Health“ und „Appendices“).

Im Anhang der Mustervorlage befindet sich eine Erklärung zur Finanzierung der (Advanced) Clinician Scientist-Stellen sowie zur Richtigkeit der in der Projektskizze gemachten Angaben. Dieser Anhang entspricht dem in der Förderrichtlinie genannten Anschreiben/ Vorblatt. Neben diesem muss kein weiteres Anschreiben eingereicht werden (s.u.). **Der Ausdruck dieses Dokuments ist von folgenden Personen handschriftlich zu unterzeichnen:**

- der oder dem Haupteinreichenden **und**
- der Dekanin oder dem Dekan der medizinischen Fakultät **und**
- der oder dem Vorsitzenden des jeweiligen Universitätsklinikums.

Im Dokument muss eine schriftliche Zusage vorgelegt werden, dass der Stellenanteil der (Advanced) Clinician Scientists für die Krankenversorgung durch andere Mittel finanziert wird. Zudem muss die Richtigkeit der in der Projektskizze gemachten Angaben bestätigt werden. Das unterzeichnete Dokument ist innerhalb von drei Wochen nach Einreichungsfrist eingescannt per E-Mail an die oben genannten Ansprechpartnerinnen zu senden.

## **Allgemeine Hinweise**

---

### ➤ Beschreibung der Forschungskonzepte

Es sollen Nachwuchszentren mit unterschiedlichen Themenkonzepten, interdisziplinären Forschungsansätzen und einer Zusammenarbeit zwischen Naturwissenschaft und Klinik sowie verschiedener Disziplinen gefördert werden. Der Berücksichtigung translationaler, klinischer, präventiver sowie ethischer, rechtlicher und gesellschaftlicher Fragestellungen zur reproduktiven Gesundheit wird besondere Wichtigkeit beigemessen.

### ➤ Beschreibung der Nachwuchsprogramme und struktureller Auswirkungen

Die Nachwuchszentren sollen dem wissenschaftlichen Nachwuchs ein produktives wissenschaftliches Umfeld und eine leistungsfähige Forschungsinfrastruktur für die vorgesehenen Themenschwerpunkte gewährleisten. Hierzu ist auch darzulegen, wie das Nachwuchszentrum in die Gesamtstrategie der universitätsmedizinischen Einrichtung integriert werden kann und welche Unterstützungsmöglichkeiten bestehen. Die vorhandenen oder geplanten, aufzubauenden Strukturen sollen erkennbar eine erfolgreiche Umsetzung des Konzeptes zulassen und die Schwerpunktsetzung am Standort sowie das Feld der Reproduktiven Gesundheit in Deutschland vorantreiben. Den Visionen und Möglichkeiten einer nachhaltigen Nutzung der aufgebauten Strukturen werden besondere Wichtigkeit beigemessen.

### ➤ Auswahl und Anzahl der Medical Scientist und (Advanced) Clinician Scientist Stellen

Die Auswahl der in den Nachwuchszentren zu beschäftigenden Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern soll durch die universitätsmedizinischen Standorte mit Hilfe eines unabhängigen, mit externen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern besetzten Beirats unter Einbeziehung internationaler Expertise erfolgen. Die Kriterien für die Auswahl der Nachwuchswissenschaftler sowie das angestrebte Verhältnis von Medical und (Advanced) Clinician Scientists sowie von internen und externen Kandidaten sind im Antrag darzulegen. Die Zahl der Medical und (Advanced) Clinician Scientist Stellen kann je nach Größe der beantragenden Einrichtung variieren, sollte jedoch eine kritische Masse sowie ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern aus der Naturwissenschaft und Klinik vorweisen.

### ➤ Art und Höhe der Zuwendung

Der finanzielle Umfang der Förderung richtet sich nach den Konzepten der interdisziplinären Nachwuchszentren und den Arbeitsprogrammen der Forschungsprojekte. Zuwendungsfähig für Antragstellende ist der vorhabenbedingte Mehraufwand, wie Personal-, Sach- und Reisemittel sowie in begründeten Ausnahmefällen projektbezogene Investitionen, die nicht der Grundausstattung des Antragstellers zuzurechnen sind. Doktorandenstellen werden nicht gefördert.

### ➤ Weitere Voraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass alle in der Förderrichtlinie beschriebenen Regelungen und Voraussetzungen Gültigkeit haben. Wir empfehlen daher dringend, den Text der Förderrichtlinie ganz genau zu lesen und zu befolgen. Ein Nichtberücksichtigen auch einzelner Regelungen kann dazu führen, dass die Projektskizze ohne weitere Prüfung abgelehnt wird.

## **Mustervorlage & Erläuterungen**

---

Nachfolgend findet sich die Mustervorlage und Erläuterungen zur Projektskizze. Die kursiv gedruckten Erläuterungstexte sollen in der Projektskizze selbst gelöscht werden.

## Application for an interdisciplinary Junior Scientist Research Centre for Reproductive Health

To ensure comparability of all submitted applications please prepare your application in English **not exceeding 15 pages for section 1 to 5 (including references)**. (DIN A4, at least 11 point Arial and 10 point Arial for the synopsis and 8 point Arial for references, margins of at least 2 cm and single-spaced lines). Structure your application using the headings listed below. Make an entry under each heading.

**Signatures of coordinating investigator, dean of the medical faculty and chairman of the university clinic are mandatory in the declaration section (see appendices).**

### 1. SYNOPSIS

<b>Applicant</b>	<p>University and university clinic</p> <p>Coordinating and other principal Investigators</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• First name, last name, academic title</li> <li>• Institution and department (complete name)</li> <li>• Postal address</li> <li>• Telephone</li> <li>• E-mail address</li> </ul>
<b>Title of the junior scientist research centre concept (Acronym is optional)</b>	Title (optional: acronym)
<b>Number and ratio of MS and (A)CS<sup>1</sup> positions</b>	How many MS and (A)CS <sup>1</sup> positions will be applied for?
<b>Selection criteria and process, Percentage of external MS and (A)CS<sup>1</sup> positions</b>	<p>Brief outline of the selection criteria and process.</p> <p>How many MS and (A)CS<sup>1</sup> positions should be recruited outside of the applicant's university (hospital) compared to the total number of positions?</p>
<b>Research profile</b>	Brief description of the research profile in which the interdisciplinary junior scientist program is planned to be integrated.
<b>Budget</b>	<p>No. of MS<sup>1</sup> positions x Z € = x.xxx.xxx € per year</p> <p>No. of CS<sup>1</sup> positions x Z € = x.xxx.xxx € per year</p> <p>No. of ACS<sup>1</sup> positions x Z € = x.xxx.xxx € per year</p> <p>Each x 6 years = x.xxx.xxx € for six years</p> <p>If applicable: Budget for materials, research stays abroad, scientific-methodical training, mentoring and coaching</p> <p>= x.xxx.xxx € for six years</p> <p>+ overhead (20 % for universities/university clinics) = xxx.xxx €</p> <p>x.xxx.xxx € in total</p>

<sup>1</sup> MS = Medical Scientists, (A)CS = (Advanced) Clinician Scientists

### 1.1 Summary

Give a summary of the main aspects of the concept; it should not exceed 15 lines (max. 1600 characters incl. blanks).

## 2. LOCAL SITUATION: STRUCTURES, RESEARCH AND SUSTAINABILITY

Please describe the university medicine site and research profile of the faculty and host institution.

The following aspects should be described:

- research profile and previous research activities and/or the effect of the structural measure and the research programme on strengthening the research profile of the faculty in the field of reproductive health and the research infrastructure for the envisaged thematic priorities/profile(s),
- the expected benefit and added value for the university, for the region and for advancing the field of reproductive health in Germany and internationally,
- the integration of the program in interdisciplinary cooperative structures and networks as well as the possibilities for cooperation with other university and non-university research groups,
- existing infrastructures supporting and cross-linking the junior scientist research centre (for example core facilities, biobanks, IT-structures for data management, transfer-positions etc.),
- institutions involved in the program and their scientific foci.

## 3. INTERDISCIPLINARY JUNIOR SCIENTIST RESEARCH CENTRE CONCEPT

Please describe the concept of your junior scientist research centre in detail.

### 3.1. Research program

Please describe the research questions and aims of junior scientist research centre as well as the relevance for the field of reproductive health.

### 3.2 Structural program

Please describe the implementation of the research programme within the framework of the junior scientist research centre.

### 3.2 Interdisciplinary collaboration

Please describe the interdisciplinary collaboration within and across the framework of the junior scientist research centre. How will collaboration between medical and (advanced) clinician scientists as well as across different disciplines be fostered? Please also explain participatory research approaches. How will patients and other relevant parties (for instance relatives or representatives) be involved?

### 3.3 Protected research times

How are protected research times for clinical candidates guaranteed?

### 3.4 Framework conditions for independent scientific work

Please describe how you foster scientific independency of junior scientists in your institution.

### 3.5 Equal opportunity and work life-balance

Please describe how equal opportunity and work-life balance of junior scientist candidates will be supported (e.g. reconciliation of family and science).

### 3.6 Qualification and training programs

The concept of qualification and training programs should be explained. Describe additional support planned for junior scientist candidates such as e.g. qualification in leadership skills, special

scientific topics, cross mentoring by experienced leaders or peer mentoring (the programme should have mentors from outside the faculty, ideally international mentors).

### 3.7 Selection process

Please describe a clear and transparent selection process of the junior scientist candidates. Consider that junior scientist candidates should be selected by an independent commission of scientists including international experts. External candidates should be considered in a sufficient number. The junior scientist research centre must accommodate both medical and (advanced) clinician scientists and promote cooperation between science and clinics.

### 3.8 Monitoring and quality control

How and with regard to which criteria do you plan to monitor the program of the junior scientist research centre? What mechanisms are planned for the quality control of the program?

### 3.9 Accessibility and long-term backup of research data and results

Long-term backup and accessibility of research data contributes to traceability, reproducibility, and scientific quality of research. Please describe how you will monitor and enable that junior scientist working groups follow the FAIR principles (findable, accessible, interoperable, reusable) and transparency of clinical research.

## 4. OUTLOOK

Please describe the effects that your junior scientist research centre should have for the research structures and for the junior scientist candidates in your institution. What do you expect regarding

- the integration of the junior scientist research centre in the overall strategy of the university/university hospital and further use of the structures established at the university medical centre,
- further development of the scientific profile,
- possibilities of a long-term perspective for the junior researchers e.g. creation and expansion of attractive positions and career options for junior scientists in the research field of reproductive health.

Please describe plans for sustainability of the program.

## 5. REFERENCES

For your references please use the Vancouver style (the full title of the publication must to be displayed; please find further information here: International Committee of Medical Journal Editors. Uniform Requirements for Manuscripts submitted to Biomedical Journals. NEJM 1997;336:309-15).

## APPENDICES

### CV OF THE INVESTIGATORS

Please include a tabular scientific CV (max. two pages) for the coordinating investigator and for other principal investigators.

### DECLARATION

Please print this declaration and let the document be signed by the respective persons. Please send us a scan of the original document within three weeks after submission deadline to the following E-Mail addresses: [reprod-gesundheit@dlr.de](mailto:reprod-gesundheit@dlr.de). No further cover letter is needed.

**Proportional counter-financing**

I hereby declare that the budget proportion of the (advanced) clinician scientists in health care will be financed by other resources. In this funding initiative, only the budget proportion in research can be funded.

**Knowledge and Accuracy**

I hereby declare that I noticed all description and explanations in the proposal and all details in the proposal are correct.

Coordinating Investigator:

First name, last name, academic title

---

Date / Signature

Dean of the medical faculty:

First name, last name, academic title

---

Date / Signature

Chairman of the university clinic:

First name, last name, academic title

---

Date / Signature