

# Drittmittelförderung und Karriereplanung in der Wissenschaft

Tobias Reckling & Barbara Leitner, DLE Forschungsservice und Nachwuchsförderung



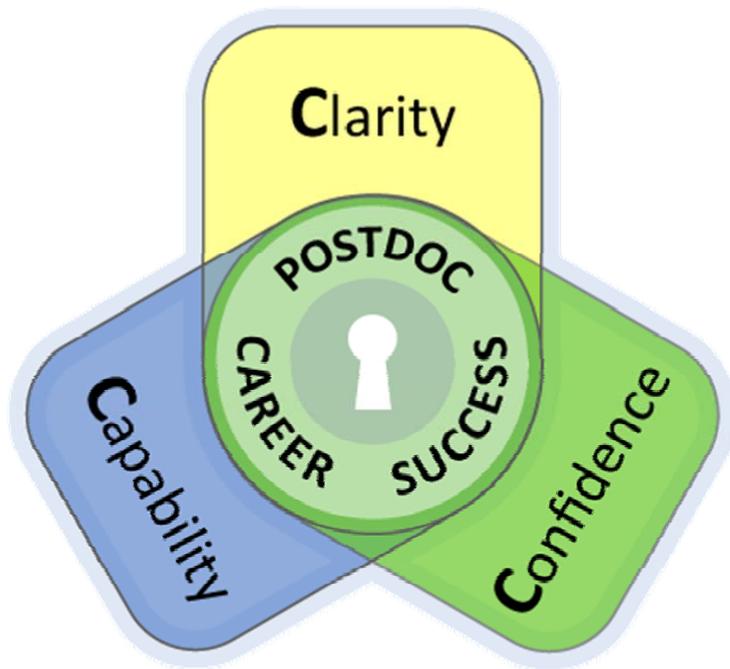
## Drittmittelförderung und Karriereplanung in der Wissenschaft

- Postdoc als Karriereentscheidung
- Drittmittel allgemein
- DLE Forschungsservice und Nachwuchsförderung
- Förderprogramme
- Erfolgreich einwerben
- Alternative Karrierewege

## PostDoc als Karriereentscheidung

- Was bedeutet es, einen Postdoc zu machen?
  - Entscheidung für eine wissenschaftliche Laufbahn
  - Befristeter Vertrag
  - i.d.R. Wohnortswechsel
- Persönliche Entscheidung für und wider Postdoc und eine wissenschaftliche Karriere
- Vorab Diskussion mit BetreuerIn
- Erfahrungsberichte von KollegInnen

## PostDoc



...“refers to the period in a researcher’s career between being awarded a PhD and entering a permanent position. It is a time when the researcher **becomes independent, whilst still developing his or her scientific competences and professional skills**. Postdocs can have different levels of independence and recognition, which are used as the defining feature in the European Framework for Research Careers. [...] The postdoc phase is generally characterised by a **temporary appointment**, involving **substantial research** for the purpose of **acquiring the professional skills needed** to pursue a research career in a more permanent position.”

‘Postdoctoral Funding Schemes In Europe’: D/2016/13.324/9, Science Europe Working Group on Research Careers

## PostDoc als Karriereentscheidung

Vorbereitung der Postdoc-Phase beginnt bereits während des Doktorats

- Dissemination (**internationale** Konferenzen & **international** sichtbare Publikationen – über den deutschsprachigen Raum hinaus)
- Netzwerke über das eigene universitäre und nationale Umfeld hinaus
- Auslandserfahrung(en) während des Doktorats
- Frühzeitige Projektentwicklung für die Postdoc-Phase
  
- Finanzierung sichern...

## PostDoc als Karriereentscheidung

In Österreich

- Anstellung an einer außeruniversitären Forschungseinrichtung
- Anstellung an einer Universität:
  1. Anstellungen als wissenschaftliche/r MitarbeiterIn über Uni-Mittel
  2. Anstellung über Drittmittelprojekte
  3. (LektorInnen)

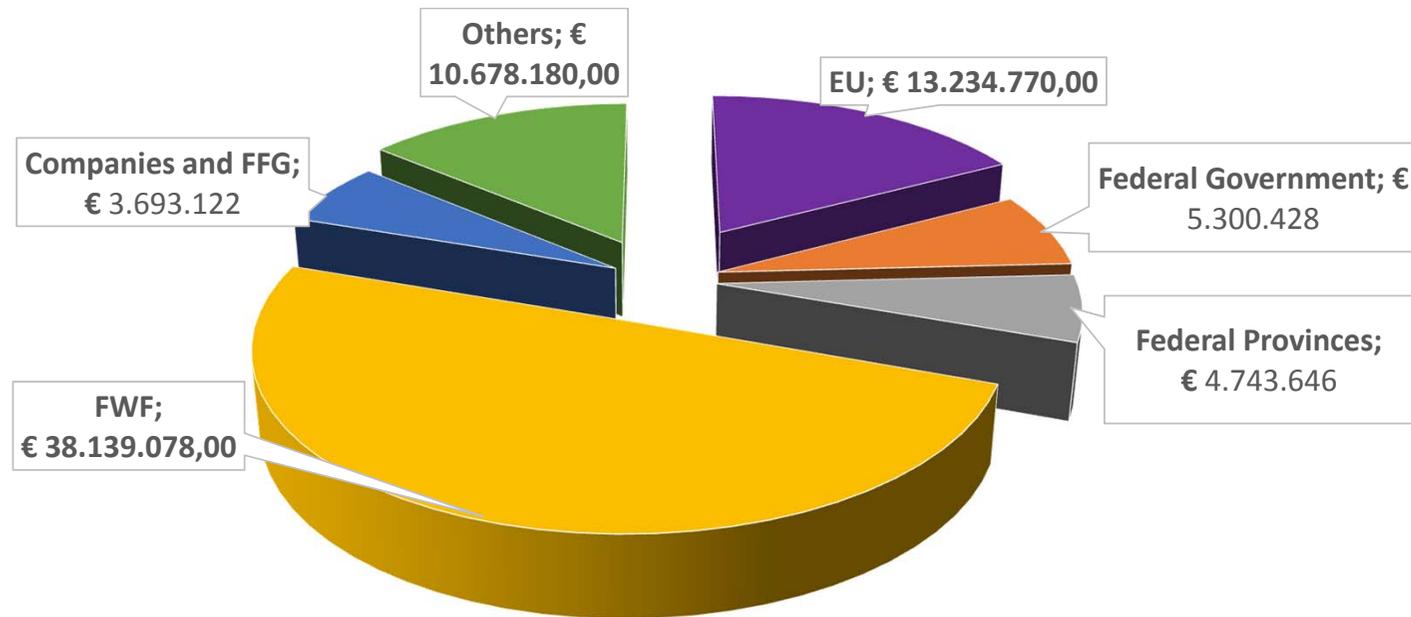
## Drittmittel

- Nationale Fördergeber:
  - FWF - Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung: Österreichs zentrale Einrichtung zur Förderung der Grundlagenforschung – alle Disziplinen
  - WWTF - Wiener Wissenschafts-, Forschungs- und Technologiefonds: Wiener Förderorganisation zur Stärkung der lokalen Spitzenforschung – v.a. Grundlagenforschungen in den Lebens- und Naturwissenschaften
  - FFG – Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft: nationale Förderstelle für wirtschaftsnahe Forschung in Österreich
  - ÖAW – Österreichische Akademie der Wissenschaften: größte Trägerin außeruniversitärer Grundlagenforschung – diverse Stipendien- und Förderprogramme
  - OeNB – Österreichische Nationalbank: Jubiläumsfonds

## Drittmittel

- Internationale Fördergeber:
  - HORIZON 2020 – EU Rahmenprogramm für Forschung und Entwicklung
  - Nationale Fördergeber anderer Länder (z.B. DFG, SNF)
  - Stiftungen

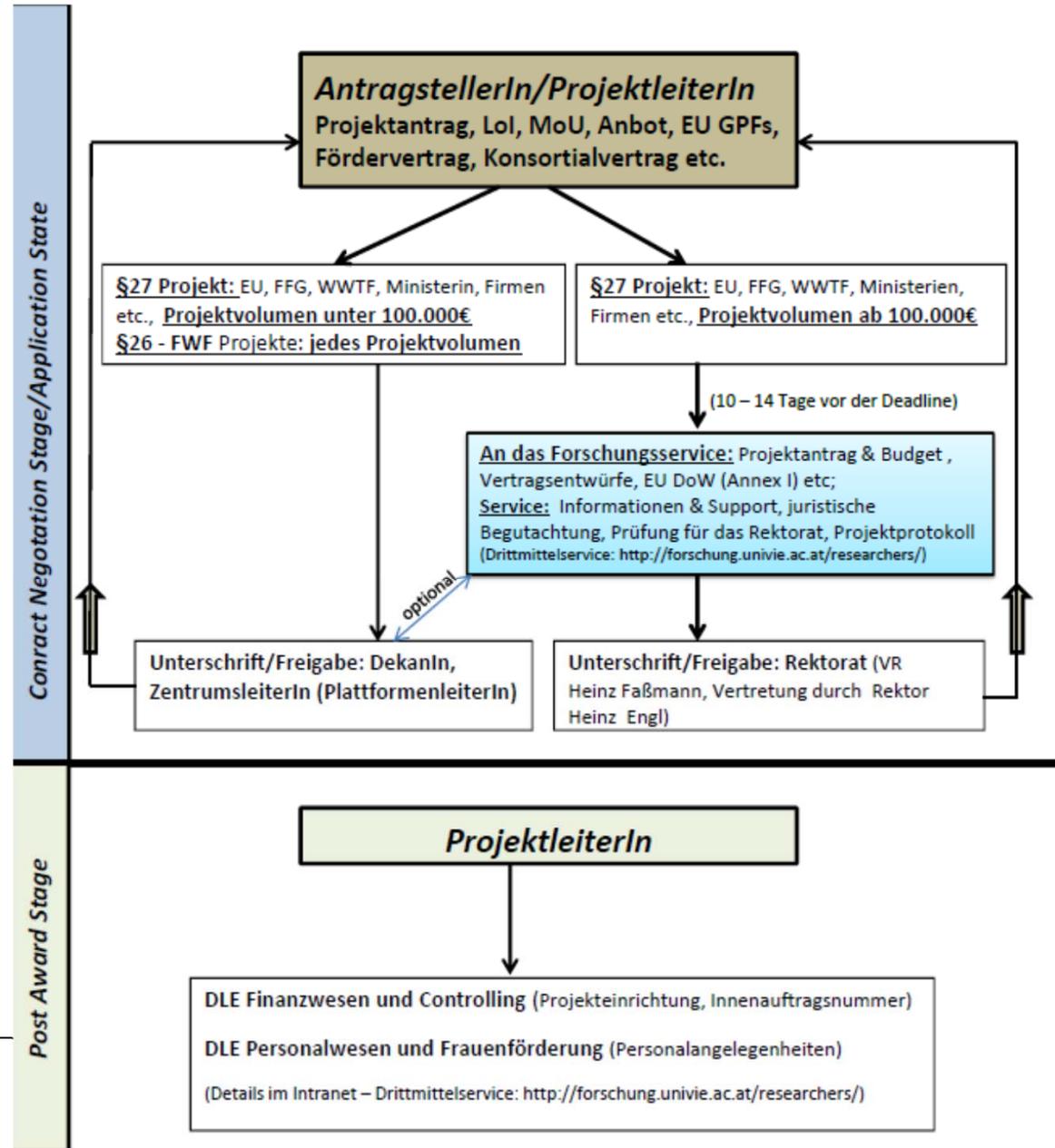
## Drittmittel



2015: 80 Millionen Drittmittel

## Drittmittel

Interne Bewilligungsprozesse an der  
Universität Wien



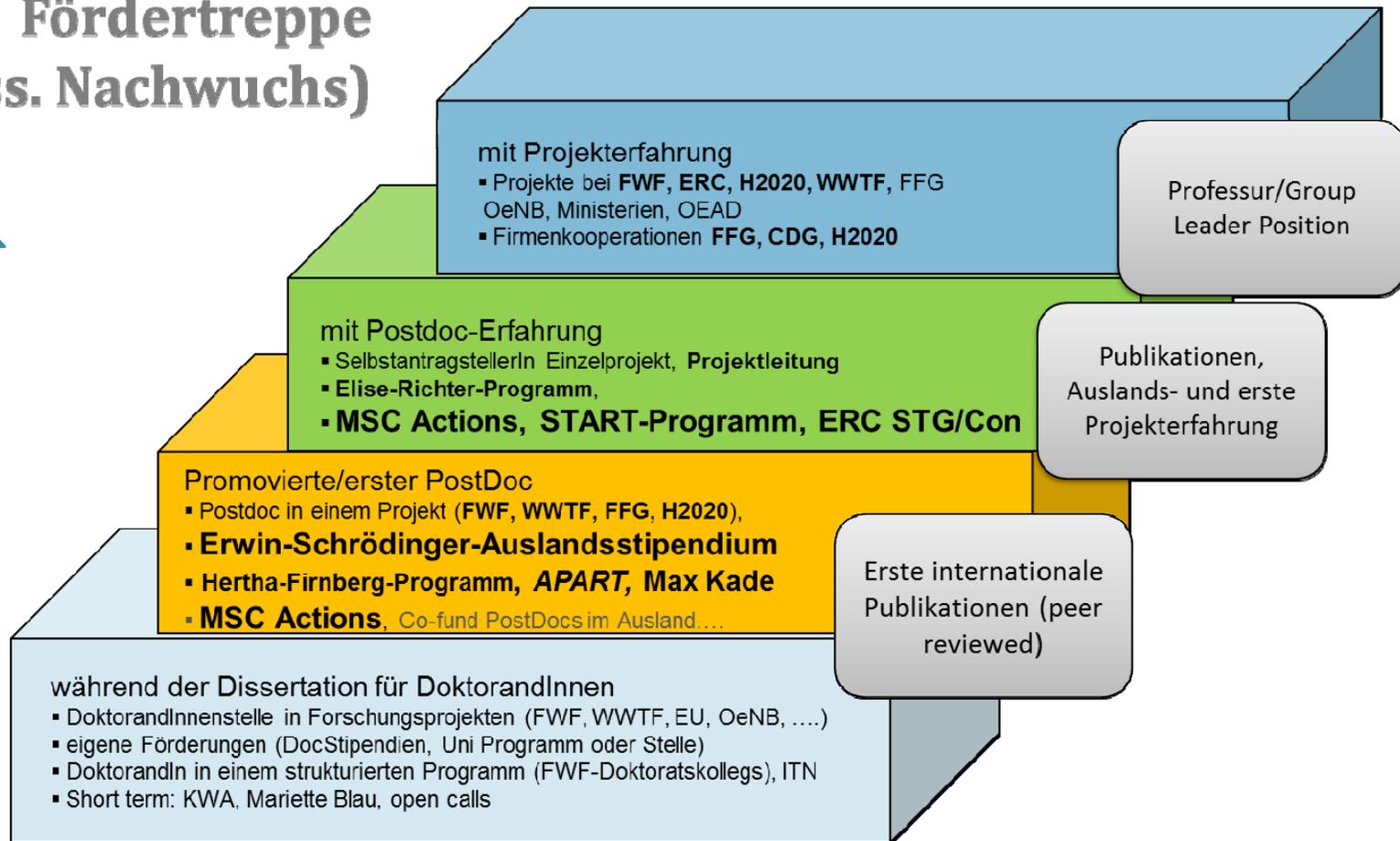
## DLE Forschungsservice und Nachwuchsförderung

- We consider ourselves as the one-stop-shop for all questions related to third party funding nationally and internationally
- We support researcher who are interest to exploit their ideas further and who want to engage with society
- We provide legal advice to researchers in all aspects related to funding, partnerships and collaborative activities, transfer activities or cotuelle agreements.
- We give advice to doctoral candidate and supervisors, and we organize various training and information events e.g. welcome days for beginners.
- We offer a large variety of transferable skills trainings and support different initiatives which help candidates to network and increase their visibility.
- We monitor and analyse data, undertake surveys and are engaged in third party funded projects.

## DLE Forschungsservice und Nachwuchsförderung

- Wir unterstützen WissenschaftlerInnen in allen Phasen der Antragsstellungen inkl. – bei ausreichendem Vorlauf von mind. 2 Wochen - Proposalcheck. Beispiel für Ergebnisse einer intensiven Antragsberatung im HORIZON 2020 Programm Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships:
  - Gesamt-EU Erfolgsrate: ca. 20%
  - Unsere Erfolgsrate: 33%
  - Erfolgsrate mit Antragsberatung: 45%
  - Erfolgsrate ohne Antragsberatung: 10%

## Fördertreppe (wiss. Nachwuchs)



## Förderprogramme national

### FWF-Projekte:

Voraussetzung: dem Karriereverlauf entsprechend - allerdings mind. 2 internationale, englischsprachige, **peer-reviewed** Publikationen (in den Life Sciences z.B. eine ErstautorInnenschaft nötig!)

### Relevante Programme für Early PostDocs:

- Hertha Firnberg Programm (speziell für Frauen!)
- FWF Start (ab mind. 2 Jahre PostDoc Erfahrung, höhere Programmansprüche)
- Erwin Schrödinger Programm (Ausland, 10-24 Monate ohne Rückkehrphase, 16 bis 36 Monate mit Rückkehrphase)
- FWF Einzelprojekte (als SelbstantragstellerIn oder ProjektmitarbeiterIn)

## Förderprogramme national

Stipendien der Österreichischen Akademie der Wissenschaften:

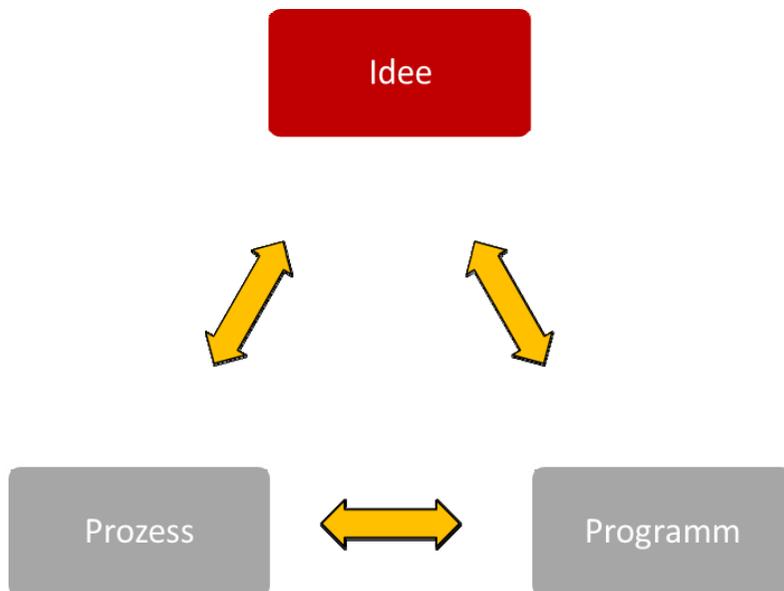
Relevante Programme für Early PostDocs:

- *APART-Stipendium: Ausschreibung 1x/Jahr, 24-36 Monate Finanzierung*
- **L'ORÉAL Stipendium:** Ausschreibung 1x/Jahr für Doktorandinnen bis 30 J. (8-12 Monate) und Post-Doktorandinnen bis 35 Jahre (6-8 Monate)
- **Max Kade:** Ausschreibung 1x/Jahr, max. 10 Jahre nach Promotion, max. 12 Monate Stipendium für Forschungsaufenthalt in den USA
- **ROM:** Ausschreibung 1x/Jahr, 1-9 Monate Forschungsaufenthalt in Rom bei Rom- bzw. Italienbezug des Forschungsthemas

## andere prominente Drittmittelgeber:

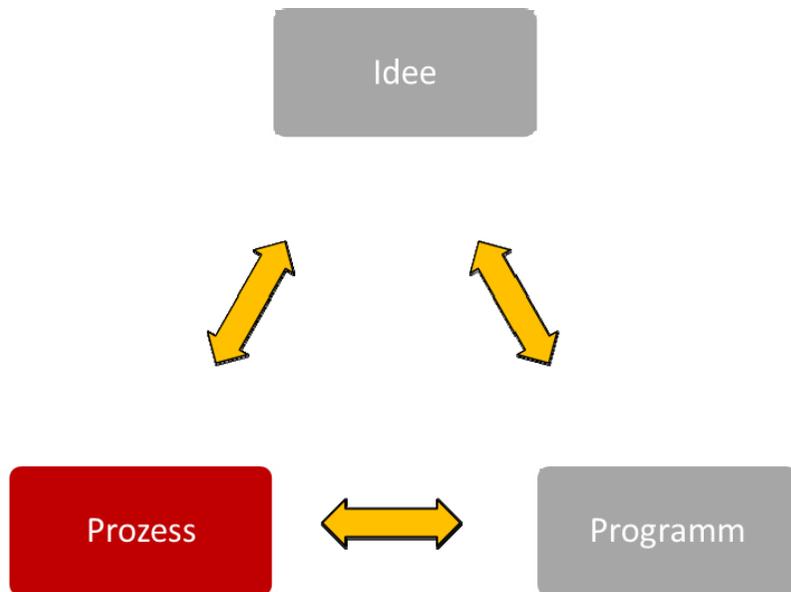
- **EU:** viele Möglichkeiten, sehr hohe Konkurrenz - für Early PostDocs meist nur Projektmitarbeit relevant (Ausnahme: **Marie Curie Actions**; COST-Actions – topic-restricted)
- **WWTF:** 3-4 (themenspezifische) Ausschreibungen pro Jahr – hohe Konkurrenz
- **FFG:** Unternehmenskooperation fast in allen Programmen Pflicht, meist nur Projektmitarbeit
- **Jubiläumsfonds der OeNB:** 2x jährlich, max. 125 k/Projekt
- **Ministerien, OeAD etc.:** ausschreibungsabhängig, oftmals Kooperation nötig, meist nur Projektmitarbeit relevant

## Erfolgreich einwerben



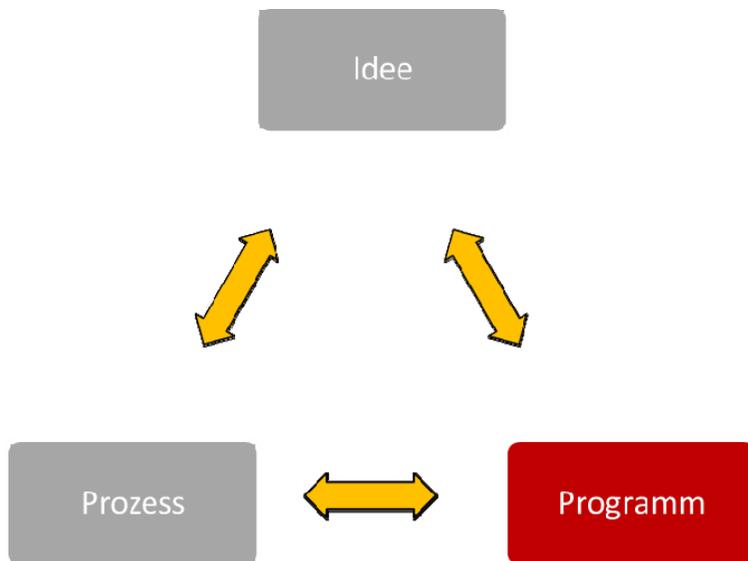
- Was ist meine eigentliche Forschungsfrage bzw. meine Problemstellung?
- Welche Lücke schlieÙe ich?
- Betrete ich damit (wissenschaftliches) Neuland?
- In wie weit ist die Fragestellung von Relevanz?
- Welchen methodischen Ansatz verfolge ich?
- Was ist neu an meiner Herangehensweise?
- Wie gut ist mein Vorwissen?
- Warum soll gerade ich das machen (können)?
- Welche Ressourcen habe ich, welche brauche ich?

## Erfolgreich einwerben



- Zeitrahmen: Ist die Deadline erreichbar?
- Wie erfolgt die Einreichung?
- Kenne ich mich mit den Formularen aus?
- Kenne ich die Formvorschriften (Schriftgröße, Seitenzahlen, Layout, ...)
- Hab ich die Unterschriften, die ich brauche?
- Was muss ich noch tun, bevor ich einreichen darf?
- Wer könnte mich dabei noch unterstützen?

## Erfolgreich einwerben



- Passt das Programm zu meiner Projektidee?
- Was sind eigentlich die Förderziele?
- Was von den benötigten Ressourcen ist förderbar?
- Kenne ich Zeit- und Budgetrahmen?
- Kenne ich Projekte, die in dem Programm gefördert wurden?
- Kenne ich erfolgreiche AntragstellerInnen?
- Wie wird eine Projekteinreichung evaluiert?

## Alternative Karrierewege

- Wissenschaft ist ein höchst kompetitives und teils auch unsicheres Berufsfeld. Geographische Mobilität ist eine zentrale Voraussetzung.
- In GB: 50% aller PhD-AbsolventInnen haben sich für eine Karriere außerhalb der Universitäten entschieden.
- Hilfe für externe Karrieren: Transferable Skills



**Tobias Reckling**  
**Barbara Leitner**

**Forschungsservice und  
Nachwuchsförderung**

Berggasse 7  
1090 Wien

W: [forschung.univie.ac.at](mailto:forschung.univie.ac.at)