



**Marie Skłodowska-Curie Actions**  
→ *H2020 mit Fokus auf die Forschenden*



**INHALT**

- Ziele und wichtige Grundvoraussetzungen.
- MSC-Fördermaßnahmen.
- Wer reicht ein, was wird gefördert?
- Ausschreibungen, Budget.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | [www.ffg.at](http://www.ffg.at)

1


**FFG**

## ZIELE

**Forschungspolitisches Ziel:**  
Um die Wachstumsziele bis zum Jahr 2020 zu erreichen, braucht Europa mehr „optimal“ qualifizierte Forschende.

**➔ Beitrag Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCAs)?**



- Qualität der Forschungsausbildung und Karriereentwicklung von Forschenden erhöhen.
- Zusammenarbeit zwischen dem akademischen und „nicht-akademischen“ Sektor.
- Einführung/Erweiterung von Qualitätsstandards regionaler/nationaler Förderprogramme und Aktivitäten in diesem Zusammenhang.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

2


**FFG**

## GRUNDVORAUSSETZUNGEN

**Mobilität**  
*geografische Mobilität* → geförderte Forschende dürfen innerhalb der letzten 3 Jahre vor Antritt ihres Ausbildungsprojekts nicht länger als 12 Monate im Gastland gelebt/gearbeitet haben.  
*intersektorale Mobilität* → im Rahmen der Fördermaßnahmen erwünscht / ermöglicht.



---



**„Bottom up“-Prinzip**  
Forschungs- /Transfer of Knowledge-Thema wird **frei gewählt**.  
Relevanz für den Europäischen Forschungsraum soll gegeben sein.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

3


**FFG**

## DEFINITIONEN

**„Sektoren“**

**akademischer Sektor** → öffentliche/private Hochschulen, die akademische Grade verleihen oder öffentlich /private non-profit Einrichtungen zu Forschungszwecken und internationale Organisationen europäischen Interesses.

**nicht-akademischer Sektor** → alle Einrichtungen, die nicht dem akademischen Sektor zugerechnet werden können.

---

**Wer wird gefördert?**

**„early stage researcher“ ESR** → innerhalb der ersten 4 Jahre Forschungserfahrung nach dem Master.

**„experienced researcher“ ER** → mindestens 4 Jahre Forschungserfahrung nach dem Master oder ein abgeschlossenes Doktorat.



Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at
4


**FFG**

## WELCHE **MSCAs** GIBT ES IN H2020?

Von **9** im FP7 auf **5** in H2020, trotzdem alles möglich wie bisher und sogar noch mehr!

- 1. MSC\*– Innovative Training Networks (ITN)**  
*Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchts*
- 2. MSC-Individual Fellowships (IF)**  
*Karriereentwicklung von PostDocs / ERs*
- 3. MSC-Research and Innovation Staff Exchange (RISE)**  
*Wissenstransfer durch Personalaustausch*
- 4. MSC-Co-funding of regional, national and international Programmes (COFUND)**  
*Strukturierende Maßnahme*
- 5. MSC-Researcher' Night (NIGHT)**  
*Forschende und die Öffentlichkeit*

\* Marie Skłodowska-Curie

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at
5



## MSC-Innovative Training Networks (ITN)

zur Förderung der „early stage reserachers ESRs“



- Netzwerke und Partnerschaften zu **Ausbildungszwecken** / Anstellung von ESRs.
- **Kreativität und Unternehmertum** der ESRs sollen durch die Zusammenarbeit zwischen akademischen und nicht-akademischen Einrichtungen vermittelt werden.
- Aufbau von Forschungskompetenzen und „**transferable skills**“.
- „7 Principles for innovative doctoral training“:  
[http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research\\_policies/Principles\\_for\\_Innovative\\_Doctoral\\_Training.pdf](http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research_policies/Principles_for_Innovative_Doctoral_Training.pdf)

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

6



## ITNs – 3 Submaßnahmen:

- ETN - European Training Networks**

Ca. 6-10 Partner bieten ein gemeinsames Forschungsausbildungsprogramm an → hier bestehen die meisten Freiheiten!
- EJD - European Joint Doctorates**

Mindestens 3 akademische Forschungseinrichtungen entwickeln ein gemeinsames Doktors-Curriculum mit „joint“ oder „multiple“ Abschluss.
- EID - European Industrial Doctorates**

Mindestens eine Universität entwickelt mit einer nicht-akademischen Einrichtung, **vorrangig Unternehmen**, in einem anderen Land ein Doktorsprogramm.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

7


**FFG**

**MSC-Individual Fellowships (IF)**  
zur Förderung der „experienced researchers ERs“



- Erweiterung des kreativen/innovativen Potentials im Rahmen eines Forschungsprojekts im Ausland → Karriereentwicklung!
- Fellowships ermöglichen Secondments → bevorzugt um intersektorale Erfahrung zu sammeln.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

8


**FFG**

**IFs – 2 Varianten:**

*European Fellowships*  
→ Unterstützen Mobilität innerhalb Europas/assoziierten Länder und von Drittländern nach Europa/assoziierten Länder für die Dauer von 12-24 Monaten. Eine Wiederaufnahme der Karriere sowie die Reintegration nach längerem Aufenthalt in einem Drittland wird in eigenen „panels“ behandelt → Career Restart Panel, Reintegration Panel.

*Global Fellowships*  
→ Unterstützt die Mobilität von Forschenden aus Europa/assoziierten Ländern in Drittländer für die Dauer von 12-24 Monaten, die Rückkehr ist für die Dauer von 12 Monaten verpflichtend.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

9


**FFG**

**MSC-Research and Innovation Staff Exchange (RISE)**  
zur Förderung des Personalaustausches

- Förderung der internationalen (Drittländer!) und intersektoralen Zusammenarbeit durch grenzüberschreitenden Personalaustausch und Wissenstransfer.
- Brücke zwischen Forschung und Entwicklung von innovativen Produkten, Services oder Prozessen.
- Intersektoraler Aspekt → bevorzugte Teilnahme von KMU.



Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

10


**FFG**

**RISE – Austauschvorgaben:**

*Personalaustausch innerhalb Europas*  
→ gefördert wird nur der intersektorale Austausch.

*Personalaustausch zwischen Europa/assoz.Länder und Drittländern*  
→ der intersektorale und der intrasektorale Austausch wird gefördert.

**!** Austausch zwischen Einrichtungen eines Landes sowie  
zwischen Einrichtungen in den Drittländern ist nicht möglich! **!**

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

11

## MSC\*-Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)

Strukturierende Maßnahme



- Qualität der Programme im Bereich Nachwuchsausbildung, Karriere und Mobilität soll gesteigert werden.
- „Streamline“ → Ausrichtung der Programme, Evaluierungsmethoden und Arbeitsbedingungen von Forschenden...
- MSCA gelten als „best practise“.



Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

12

## COFUND – 2 Schienen:



### *Ko-finanzierung von DoktorandInnen-Programmen*

- MSC-ITNs als „best practise“.
- Programme sollen sich nach den „7 Principles for innovative doctoral training“ orientieren.

### *Ko-finanzierung von Fellowship-Programmen*

- Programme für „experienced researchers“, die individuelle Mobilität fördern → „incoming“, „outgoing“ und/oder „reintegration“.
- Qualität des Programmmanagements ist wichtig.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

13


**FFG**

## MSC- Researchers' Night (NIGHT)

*Forschende und die Öffentlichkeit*

- Organisation einer „Nacht“ zum Austausch von Forschenden mit der Öffentlichkeit.
- Bewusstsein für Forschungsaktivitäten und Anerkennung für Forschende und ihre Errungenschaften erhöhen.
- Junge Menschen für eine ForscherInnen-Karriere begeistern.



Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

14


**FFG**

## ZIELGRUPPEN – wer reicht ein?



### Forschungseinrichtungen / Arbeitsgruppen:

- Forschungsausbildung von NachwuchswissenschaftlerInnen → ITN
- Karriereförderung individueller PostDocs / erfahrener Forschender → IF
- Internationale / -sektorale Kooperation → RISE

---



### Fördereinrichtungen:

- Laufende oder neue Dok- / Fellowship-Programme → COFUND

---



### Einzelne Forschende:

- Mobilität zu Forschungszwecken → IF (Zusammenarbeit mit der Gasteinrichtung wichtig!)

---



Organisationen sind immer Vertragspartner und Förderempfänger und stellen ESRs/ERs an oder decken die Aufwandskosten des eigenen Personals.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

15



## WAS WIRD GEFÖRDERT?

- **Gehalts- und/oder Aufwandskosten** der geförderten Forschenden
- Beitrag zu **Projektkosten** (Forschungs-, Trainings- und Networkingkosten)
- Beitrag zu **Management- und Overheadkosten**

Die Förderung wird mit fixen Sätzen in Form von „**unit costs**“ ausbezahlt, als „unit“ gilt die Anzahl der geförderten Personenmonate.



**Beispiel1:** Ein ITN beantragt die Förderung von 15 DoktorandInnen für eine Anstellung von 3 Jahren → „units“ sind 540 Personenmonate.

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at
16



## AUSSCHREIBUNGEN & BUDGET

### BUDGET



In H2020 gibt es **mehr Geld für MSCA** als im FP7 → von 4, 7 auf 6,1 Mia.



Für die ersten Ausschreibungen liegt das Budget unter dem des vergangenen Jahres!

- ITN 2013: 470,72 → ITN 2014: 405,18 Mio.€
- IF 2013: 263 → IF 2014: 240,5 Mio.€
- COFUND 2013: 115 (nur Fellowship-Programme!) → COFUND 2014: 80 Mio.€, davon 30 für DoktorandInnen-Programme

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at
17



## Vorläufige Ausschreibungen 2014/2015

MSCA	Veröffentlichung	Einreichfrist
NIGHT 2014	11. Dec. 2013	4. March 2014
ITN 2014	11. Dec. 2013	9. April 2014
RISE 2014	11. Dec. 2013	24. April 2014
IF 2014	12. March 2014	11. Sep. 2014
COFUND 2014	10. April 2014	2. Oct. 2014
ITN 2015	2. Sep. 2014	13. Jan. 2015
RISE 2015	6. Jan. 2015	28. April 2015
IF 2015	12. March 2015	10. Sep. 2015
COFUND 2015	14. April 2015	1. Oct. 2015

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

18



## Wo finde ich die wichtigsten Informationen?



**Kontakt MSCA-Team in der FFG:**  
<http://www.ffg.at/content/marie-sk-odowska-curie-ma-nahmen>

Therese Lindahl – NCP: [therese.lindahl@ffg.at](mailto:therese.lindahl@ffg.at), 057755-4604  
 Sonja Heintel – Expert: [sonja.heintel@ffg.at](mailto:sonja.heintel@ffg.at), 057755-4608  
 Yasmin Dolak-Struß – Expert: [yasmin.dolak@ffg.at](mailto:yasmin.dolak@ffg.at), 057755-4606

**Marie Skłodowska-Curie Seite auf EU-Ebene:**  
<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>



Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at

19