

EUROPEAN RESEARCH COUNCIL (ERC): PIONIERFORSCHUNG



ERC: ZIELE UND GRUNDSÄTZE




- Förderung von **grundlagenorientierter, potentiell bahnbrechender** Forschung durch EinzelforscherInnen und ihre Teams
- Offen für **alle Forschungsbereiche**
- Wissenschaftliche **Exzellenz** als einziges Förderkriterium
- **hochkompetitiv**: rund 10% Erfolgsrate




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

2


 FFG

ERC: PRINZIPIEN DER FÖRDERUNG

1 Principal Investigator (PI) +



1 Gastinstitution



in EU-28
oder
Assoziierten
Staaten

Zielgruppe: Exzellente ForscherInnen in allen Karrierestufen


Starting Grant: Etablierung eines unabhängigen Forschungsteams/Programms

Consolidator Grant: Konsolidierung des Teams/Programms


Advanced Grant: neue, ambitionierte Forschungsrichtung

- Förderung geht an Gastinstitution, diese garantiert jedoch die Autonomie des PIs
- ERC-Grants sind portabel ("Money follows researcher")

3

 FFG

„STARTER- PROFIL“



- PhD** awarded **2 – 7 years** before the publication of the ERC Starting Grant Call
- must already have shown the potential for **research independence** and evidence of **maturity**. E.g. at least one important publication without the participation of the PhD supervisor
- promising **track-record of early achievements** appropriate to the research field and career stage: publications, monographs, invited presentations, patents, prizes/awards

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2012)

4

„CONSOLIDATOR-PROFIL“



- **PhD** awarded **>7 – 12 years** before the publication of the ERC Consolidator Grant Call
- must have already shown the potential for **research independence and evidence of maturity**. E.g. **several** important publications without the participation of the PhD supervisor.
- promising **track-record of early achievements** appropriate to the research field and career stage: publications, monographs, invited presentations, patents, prizes/awards, ...

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2012)

5

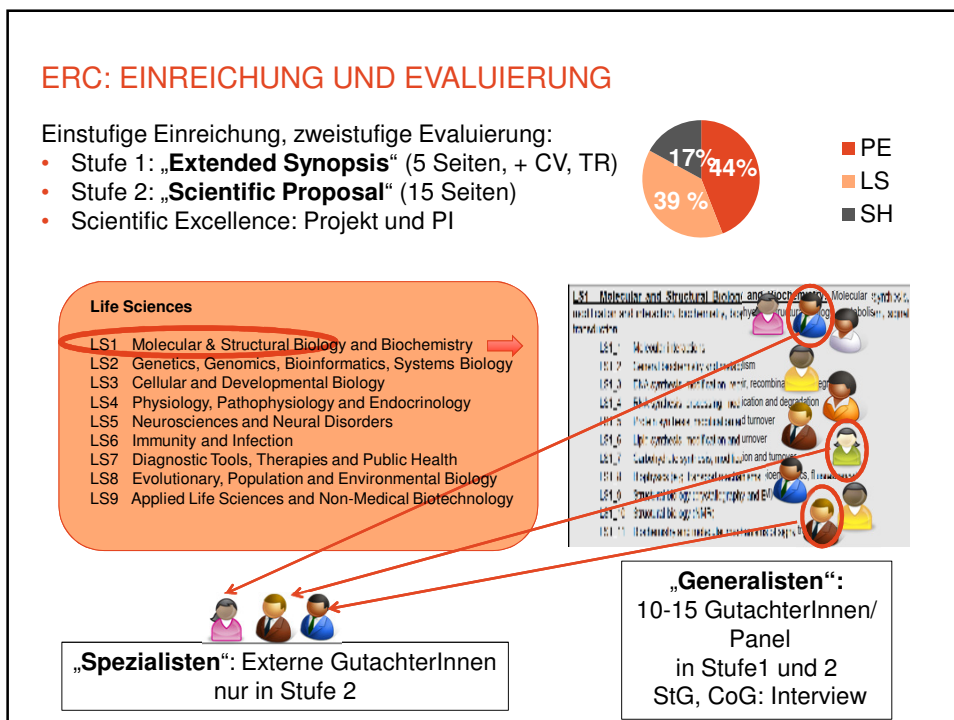
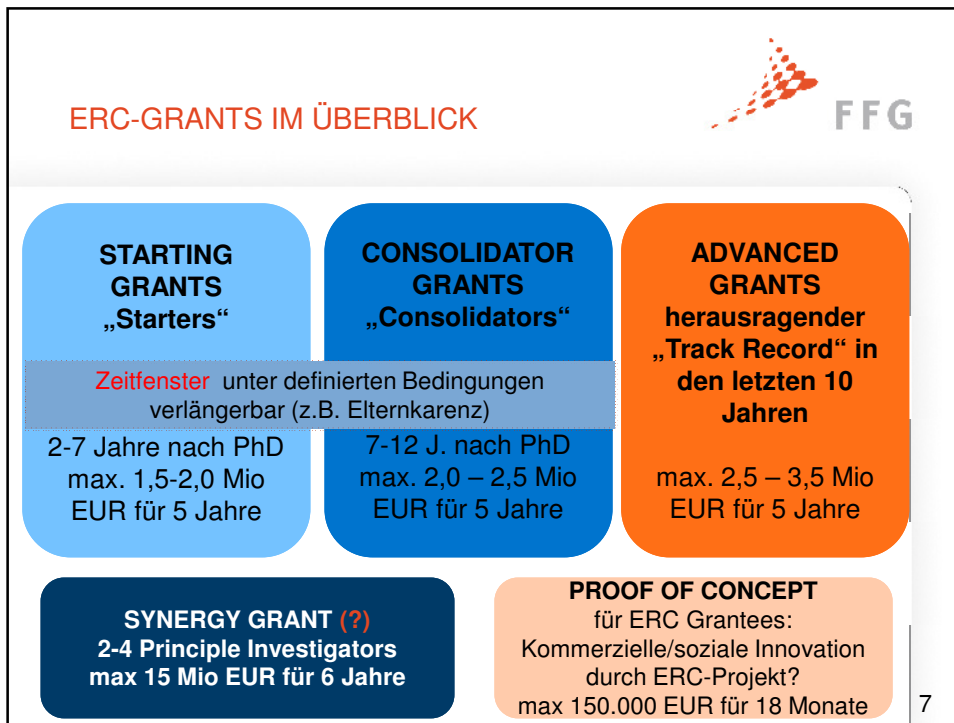
„ADVANCED-PROFIL“




- No specific eligibility criteria, but intense competition
- active researchers with a track-record of significant research achievements in the last 10 years; at least matching one or more of the following benchmarks:
- **10 publications as senior author** in major international peer-reviewed multidisciplinary scientific journals
- 3 major research **monographs**, of which at least one is translated into another language (social sciences /humanities) (...)

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2012)

6



WAS IST NEU IN HORIZON 2020?



- Starke Erhöhung des ERC-Budgets: 13,1 Mrd EUR für sieben Jahre (+74%)
- Aufgrund steigender Antragszahlen dennoch restriktivere Bestimmungen für ERC-Wiedereinreichungen geplant:

BISHER:

Proposal-Kategorie lt. Evaluierung	Einreichung beim nächstmöglichen Call	1 Call „aussetzen“
A	↓	-
B	↓	-
C	-	↑

AB 2014:

Proposal-Kategorie lt. Evaluierung	Einreichung beim nächstmöglichen Call	1 Call „aussetzen“	2 Calls „aussetzen“
A	↓	-	-
B	-	↑	-
C	-	-	↑

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at 9

WAS IST NEU IN HORIZON 2020?



- **Horizon 2020 Förderraten und Vereinfachungen**
Funding rate: max. **100%** direct eligible costs; max. **25 %** for indirect costs; fewer audits
- Leichte Änderungen bei „Panel Descriptors“
- **PhD equivalency policy** – M.D./PhD:
Facharztausbildung allein führt nicht mehr zu „PhD-Äquivalenz“ eines M.D.



Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | Sensengasse 1 | 1090 Wien | www.ffg.at 10

ERC AUSSCHREIBUNGEN IN H2020



FFG

Einreichfristen 2014/2015

WP 2014:

ERC **Starting Grant** (ERC-2014-StG): **25. März** 2014
 ERC **Consolidator Grant** (ERC-2014-CoG): **20. Mai** 2014
 ERC **Advanced Grant** (ERC-2014-AdG): **21. Okt.** 2014
 ERC **Proof of Concept** (ERC-2014-PoC): **1. April**
 und **1. Oktober** 2014

WP 2015:

ERC **Starting Grant** (ERC-2015-StG): **3. Februar** 2015
 ERC **Consolidator Grant** (ERC-2015-CoG): **12. März** 2015
 ERC **Advanced Grant** (ERC-2015-AdG): **2. Juni** 2015
 ERC **Proof of Concept** (ERC-2015-PoC): **23. April**
 und **1. Oktober** 2015

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



11

ERC AUSSCHREIBUNGEN IN H2020



FFG

Veranstungshinweis:

Training der FFG-Akademie: „How to write ERC Grant Proposals“, **9. Jänner 2014**
http://rp7.ffg.at/ffg_eip_akademie_modul_2_erc

Beratung und Kontakt in der FFG:

Ylva Huber
 Nationale Kontaktstelle (NCP) ERC
ylva.huber@ffg.at

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



12

