

Ein Jahr Horizon 2020: Erfahrungen aus erster Hand

Andrea Höglinger

EU-Networking, 12. Februar 2015



..oder How to eat an elefant?



„...piece by piece“

© Jan Ševčík

www.naturfoto.cz

EIN JAHR HORIZON 2020: ERFAHRUNGEN AUS ERSTER HAND

Donnerstag, 12. Februar 2015



HORIZON 2020

1.

Wissenschafts- exzellenz

Ziel:
Wissenschaftsbasis

1. ERC
2. Future and Emerging Technologies (FET)
3. Marie Skłodowska-Curie
4. Forschungs-
infrastrukturen

2.

Führende Rolle der Industrie

Ziel:
Wachstum

1. Grundlegende und
industrielle Technologien
2. Risikofinanzierung
3. Innovation in KMU

3.

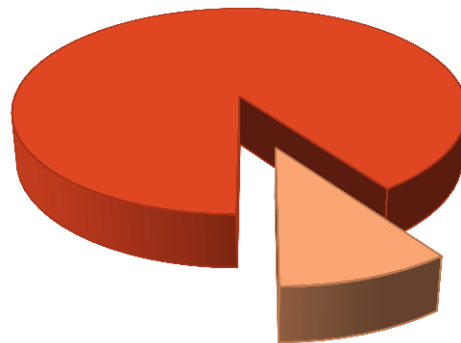
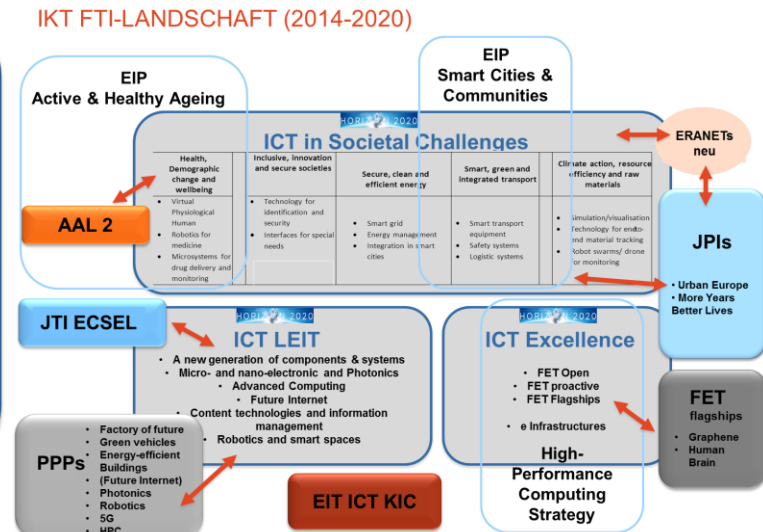
Gesellschaftliche Herausforderungen

**Ziel: Lösung
gesellschaftlicher Probleme**

1. Gesundheit,
demographischer Wandel
2. Ernährung, Biowirtschaft
3. Energie
4. Verkehr
5. Klimaschutz, Rohstoffe
6. Integrative, innovative &
reflektive Gesellschaften
7. Sichere Gesellschaften

EIN JAHR HORIZON 2020: ERFAHRUNGEN AUS ERSTER HAND

Donnerstag, 12. Februar 2015



Rund **8 Mrd. Euro** aus H2020
in multilateralen Initiativen

■ H2020 Themen ■ Multilaterale Themen

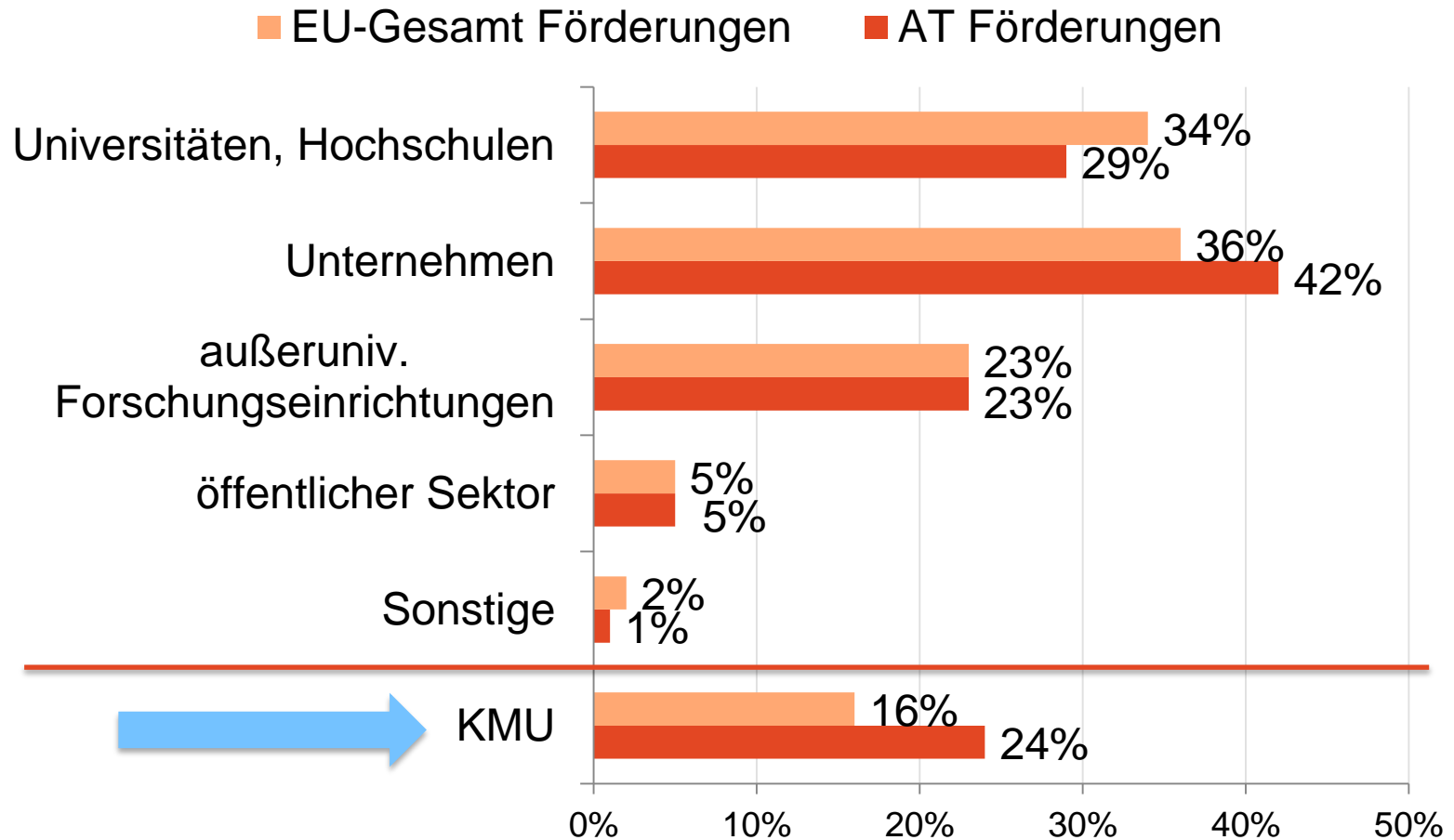
ÖSTERREICH: >> In Horizon 2020 gut gestartet

Donnerstag, 12. Februar 2015



	Gesamt	Österreich	AT-Anteil H2020	AT-Anteil RP7
Projekte	948	141	14,9%	9,7%
Beteiligungen	7.066	189	2,7%	2,6%
Förderungen (in Mio. €)	2.229,2	64,4	2,9%	2,6%
Koordinatoren	948	24	2,5%	2,7%

TREND: ÖSTERREICHISCHE WIRTSCHAFT STARK BETEILIGT



Datenquelle: ECORDA, H2020; eigene Darstellung, Datenstand Okt. 2014

WAS IST WIRKLICH NEU IN H2020?

Donnerstag, 12. Februar 2015



- Strategische Programmplanung
- Innovations- und Impactorientierung
- Challenge/Missionsorientierung
- Last but not Least:
Simplification der Fördersätze!

INNOVATIONS- UND IMPACT-ORIENTIERUNG STARK

Donnerstag, 12. Februar 2015



- Strategische Programmplanung
- **Innovations- und Impactorientierung**
- Challenge/Missionsorientierung
- Simplification der Fördersätze!

- **Neue Innovationsfördernde Instrumente: Innovation Actions (IAs)**
 - Impact 1,5 x gewichtet
 - Budget der IAs tendenziell größer als jene von Research and Innovation Actions (RIAs)
 - Säule 2: wesentlich mehr IAs (40%) als in Säule 3 (15%)
- **Business Plan im Antrag – wann relevant?**
- **ABER** wichtig für beide Säulen – **Konkreten Impact** bei IAs und RIAs nachweisen!

ZENTRALE INDIKATOREN FÜR DIE IMPLEMENTIERUNG VON H2020

Donnerstag, 12. Februar 2015



- Patentanmeldungen, Patenterteilungen (2,3)
- Anteil der teilnehmenden Unternehmen, die Innovationen einführen (2)
- Anzahl gemeinsamer öffentlich-privater Veröffentlichungen (2,3)
- Wachstum und Schaffung von Arbeitsplätzen bei teilnehmenden KMU (2)
- Veröffentlichungen in von Fachgutachtern geprüften renommierten Publikationen (3)
- Anzahl von Prototypen und Erprobungstätigkeiten (3)

IMPACT IN ANTRÄGEN AUS ÖSTERREICH: VERBESSERUNGSPOTENTIAL



Donnerstag, 12. Februar 2015

Beispiele aus Evaluation Summary Reports der Säule 2

- Impact von Projekten nicht überzeugend dargestellt
- Nutzung der Forschungsergebnisse, deren Verbreitung und IPR-Management zu generell beschrieben
- positive Auswirkungen auf Innovationsfähigkeit nicht überzeugend dargestellt
- kein ausreichender Business-Plan
- wirtschaftlicher Nutzen nur generell erklärt
- keine Quantifizierung der Ergebnisse

CHALLENGE-ORIENTIERUNG IN SÄULE 3

Donnerstag, 12. Februar 2015



- Strategische Programmplanung
- Innovations- und Impactorientierung
- **Challenge/Missionsorientierung**
- Simplification der Fördersätze!

- **Zusammenwirken von DGs (z.B. Fokus Areas, Integration von IKT)**
 - Programmkomitees häufig sehr heterogen - „clash of cultures“
 - Cross-cutting issues
- **Themengestaltung offen und weit versus eng und fokussiert**
 - mehr Freiraum für Projektideen
 - starke Überzeichnungen in einigen Topics
- **Impact-Anforderungen im Arbeitsprogramm oft vage**
 - Impact-Beschreibungen im Antrag nicht überzeugend

CROSS CUTTING ISSUES

Donnerstag, 12. Februar 2015



- Socio-economic Sciences and Humanities
- Gender
- Internationale Partnerschaften und Beteiligung

- Arbeitsprogramm **2015**: in fast allen Horizon 2020-Programmen sind noch Ausschreibungen geöffnet!
https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/search/search_topics.html
- Arbeitsprogramm **2016-17**: derzeit in Ausarbeitung wird im September 2015 veröffentlicht (FFG Auftaktveranstaltung geplant!)
- **EU-Networking** – weitere Veranstaltungen:
<https://www.ffg.at/europa/akademie-termine>

BERATUNG DURCH FFG STÄRKT !

Donnerstag, 12. Februar 2015



FFG

Erfolgsquoten

Ohne FFG Beratung:	~	Ø EU
Mit FFG Beratung:		Ø EU
Mit FFG Proposalcheck:		Ø EU

STÄRKERE VERTRETUNG ÖSTERREICHS IN EU EXPERTINNENGRUPPEN



- **EvaluatorInnen gesucht!**
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>
- **Advisory Groups**
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/experts>

DANKE

