

Dr. Brigitte Weiss-Brummer

Spezialisierung und Profilschärfung bei der Teilnahme an Horizont 2020

Die Perspektive einer großen Universität

Referat VIII.2 Internationale Förderprogramme



Grunddaten zur LMU

- Gründung 1472, Volluniversität mit 18 Fakultäten
- Ca. 750 Prof. und 3000 Mitarbeiter
- Ca. 50.000 Studierende, ca. 200 Studiengänge
- 35 strukturierte Promotionsprogramme, ca. 1400 Promotionen pro Jahr





Grunddaten zur LMU

- Gründung 1472, Volluniversität mit 18 Fakultäten
- Ca. 750 Prof. und 3000 Mitarbeiter
- Ca. 50.000 Studierende, ca. 200 Studiengänge
- 35 strukturierte Promotionsprogramme, ca. 1400 Promotionen pro Jahr

- Exzellenzinitiative:
 - 4 Graduiertenschulen
 - 4 Exzellenzcluster (+ 1 Beteiligung)
 - Zukunftskonzept LMUexcellent

- 76 ERC-Grants, 5 Humboldt-Professuren
- 27 SFB/TR (13x Sprecher), 11 Leibniz-Preise (seit 2004)
- Rankings: THE #1 (D)
 - ERC #1 (D, Universitäten)
 - FP7: #1 unter deutschen Volluniversitäten



Vergleich: FP7/H2020

- FP7 Gesamt: 227 Projekte
- FP7 (Mai 2010): ca. **90 bewilligte Projekte**
- H2020 (Mai 2017): ca. **110 bewilligte Projekte**

Vergleich: FP7/H2020

- FP7 Gesamt: 227 Projekte
- FP7 (Mai 2010): ca. **90 bewilligte Projekte**
- H2020 (Mai 2017): ca. **110 bewilligte Projekte**

- Ø FP7/H2020:

Förderquote	FP7	H2020
LMU Ø	24,8%	~19%
EU Ø	19,0%	14,8%

Quelle: EC & eigene Zahlen

Vergleich: FP7/H2020

- FP7 Gesamt: 227 Projekte
- FP7 (Mai 2010): ca. **90 bewilligte Projekte**
- H2020 (Mai 2017): ca. **110 bewilligte Projekte**

- Ø FP7/H2020:

Förderquote	FP7	H2020
LMU Ø	24,8%	~19%
EU Ø	19,0%	14,8%

Quelle: EC & eigene Zahlen

- ➔ **Gleichbleibende Projekteinwerbungen trotz Umstrukturierung des Rahmenprogramms und hoher Überzeichnung**

Vergleich: FP7/H2020

- FP7 Gesamt: 227 Projekte
- FP7 (Mai 2010): ca. **90 bewilligte Projekte**
- H2020 (Mai 2017): ca. **110 bewilligte Projekte**

- Ø FP7/H2020:

Förderquote	FP7	H2020
LMU Ø	24,8%	~19%
EU Ø	19,0%	14,8%

Quelle: EC & eigene Zahlen

- ➔ Gleichbleibende Projekteinwerbungen trotz Umstrukturierung des Rahmenprogramms und hoher Überzeichnung
- ➔ Anpassung durch Spezialisierung und Profilbildung



Erwartung zum Start von H2020





Erwartung zum Start von H2020





Erwartung zum Start von H2020





Erwartung zum Start von H2020



➔ Spezialisierung aufgrund der Struktur von H2020



Spezialisierung im Zusammenspiel mit Hochschulstrategien

- LMU-Ziele:
- exzellente **NachwuchswissenschaftlerInnen** gewinnen/fördern
 - **Internationalisierung** vorantreiben

Spezialisierung im Zusammenspiel mit Hochschulstrategien

- LMU-Ziele:
- exzellente **NachwuchswissenschaftlerInnen** gewinnen/fördern
 - **Internationalisierung** vorantreiben

Passende Programme:



Angebot von **Tenure-Track Professuren (W2)** für erfolgreiche ERC StG Antragsteller

Spezialisierung im Zusammenspiel mit Hochschulstrategien

- LMU-Ziele:
- exzellente **NachwuchswissenschaftlerInnen** gewinnen/fördern
 - **Internationalisierung** vorantreiben

Passende Programme:



Angebot von **Tenure-Track Professuren** (W2) für erfolgreiche ERC StG Antragsteller



Möglichkeit für die Fakultäten zur Profilschärfung, Bislang 8 Berufungen, davon 3 aus SSH-Bereich

Spezialisierung im Zusammenspiel mit Hochschulstrategien

- LMU-Ziele:
- exzellente **NachwuchswissenschaftlerInnen** gewinnen/fördern
 - **Internationalisierung** vorantreiben

Passende Programme:



Angebot von **Tenure-Track Professuren** (W2) für erfolgreiche ERC StG Antragsteller



Möglichkeit für die Fakultäten zur Profilschärfung, Bislang 8 Berufungen, davon 3 aus SSH-Bereich



Marie-S.-Curie ist **Mobilitätsprogramm und Karriereförderinstrument**

Spezialisierung im Zusammenspiel mit Hochschulstrategien

- LMU-Ziele:
- exzellente **NachwuchswissenschaftlerInnen** gewinnen/fördern
 - **Internationalisierung** vorantreiben

Passende Programme:



Angebot von **Tenure-Track Professuren** (W2) für erfolgreiche ERC StG Antragsteller

- ➔ Möglichkeit für die Fakultäten zur Profilschärfung, Bislang 8 Berufungen, davon 3 aus SSH-Bereich



Marie-S.-Curie ist **Mobilitätsprogramm und Karriereförderinstrument**

- ➔ Intensivierung der Beratung, überdurchschnittliche Quoten

Spezialisierung im Zusammenspiel mit Hochschulstrategien

- LMU-Ziele:
- exzellente **NachwuchswissenschaftlerInnen** gewinnen/fördern
 - **Internationalisierung** vorantreiben

Passende Programme:



Angebot von **Tenure-Track Professuren** (W2) für erfolgreiche ERC StG Antragsteller

- ➔ Möglichkeit für die Fakultäten zur Profilschärfung, Bislang 8 Berufungen, davon 3 aus SSH-Bereich



Marie-S.-Curie ist **Mobilitätsprogramm und Karriereförderinstrument**

- ➔ Intensivierung der Beratung, überdurchschnittliche Quoten

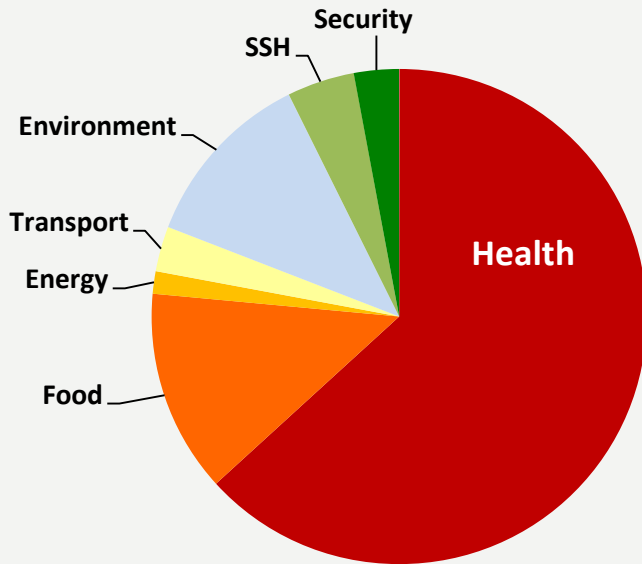
➔ **ERC und MSCA: breite Beteiligung aus fast allen Fakultäten**



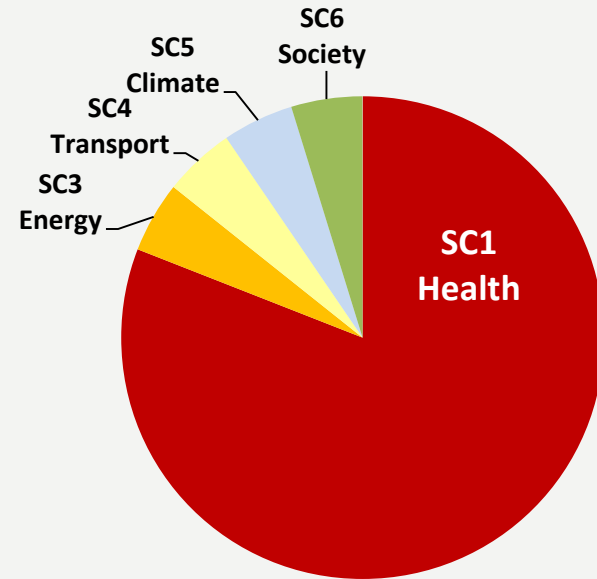
Verbundprojekte: Spezialisierung Gesundheit

FP7

(ohne ICT, Nano, Space ⇒ Säule 2)



H2020

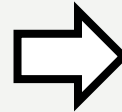
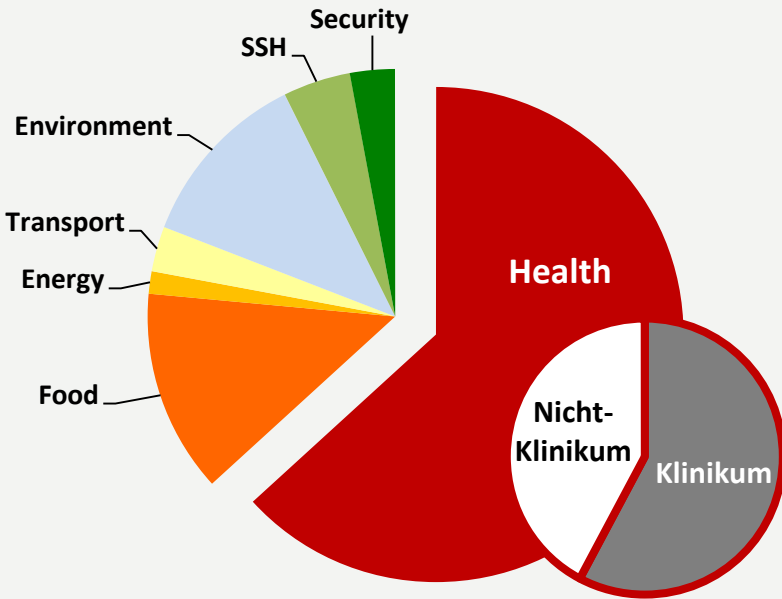




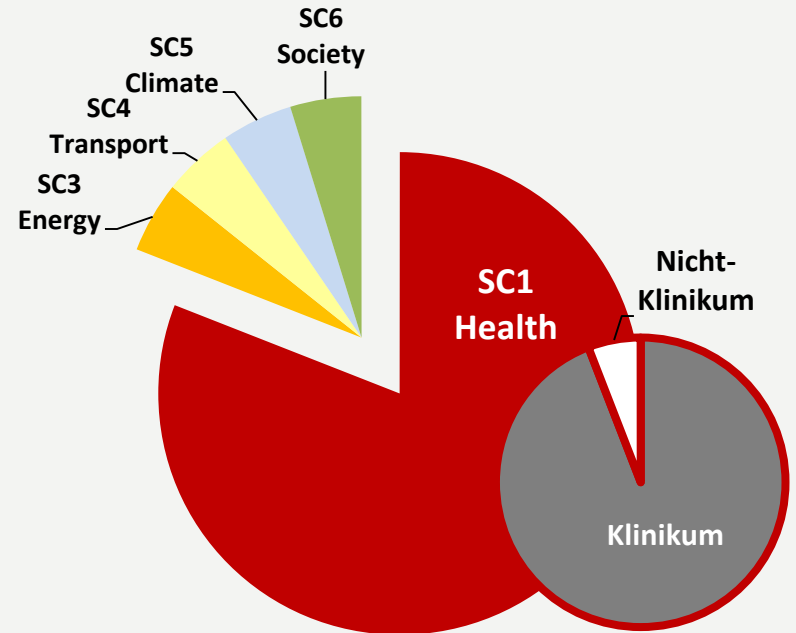
Verbundprojekte: Spezialisierung Gesundheit

FP7

(ohne ICT, Nano, Space ⇒ Säule 2)



H2020

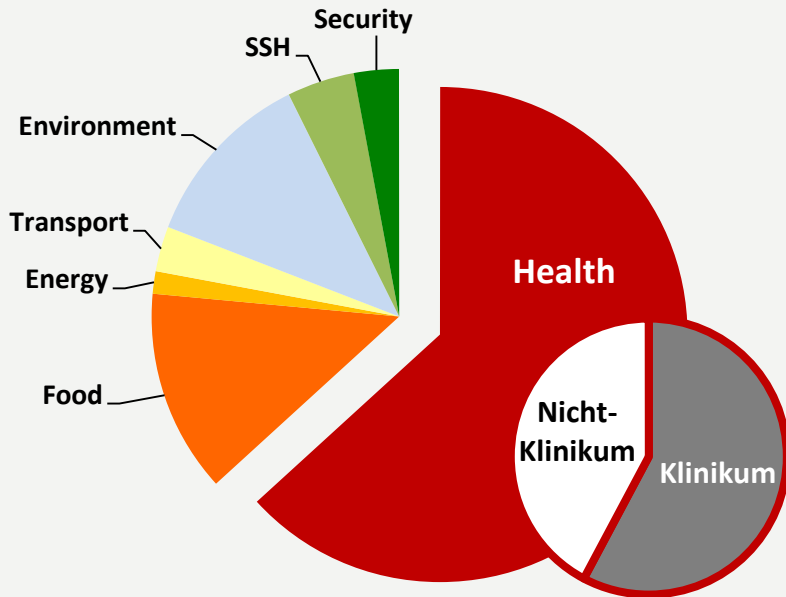




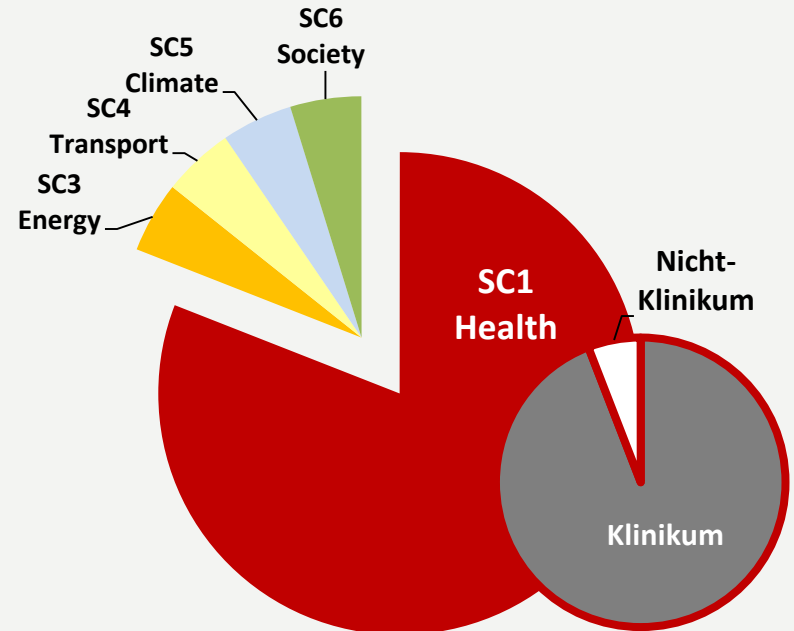
Verbundprojekte: Spezialisierung Gesundheit

FP7

(ohne ICT, Nano, Space ⇒ Säule 2)



H2020



➔ **Anpassung an neue Rahmenbedingungen durch Aktivierung bestimmter Bereiche**



Koordinationen

- H2020 mid-term: Nur **1/3 der Koordinationen** wie zum gleichen Zeitpunkt in FP7!

Einzel-
projekte

Einzel-
projekte



Koordinationen

- H2020 mid-term: Nur **1/3 der Koordinationen** wie zum gleichen Zeitpunkt in FP7!

➔ Hochschulstrategischer Versuch: Anschubfinanzierung

Einzel-
projekte

Einzel-
projekte



Unterstützende Infrastruktur: EU-Office

- Gut ausgestattetes EU-Office mit langjähriger **Erfahrung**

Unterstützende Infrastruktur: EU-Office

- Gut ausgestattetes EU-Office mit langjähriger **Erfahrung**
 - ➔ **Intensive Beratungsleistungen**



Unterstützende Infrastruktur: EU-Office

- Gut ausgestattetes EU-Office mit langjähriger **Erfahrung**
 - ➔ Intensive Beratungsleistungen
- **Vernetzung**



Unterstützende Infrastruktur: EU-Office

- Gut ausgestattetes EU-Office mit langjähriger **Erfahrung**
 - ➔ Intensive Beratungsleistungen
- **Vernetzung**
 - ➔ lokal, regional, national, international



Unterstützende Infrastruktur: EU-Office

- Gut ausgestattetes EU-Office mit langjähriger **Erfahrung**
 - ➔ Intensive Beratungsleistungen
- **Vernetzung**
 - ➔ lokal, regional, national, international

Fazit:

**Spezialisierung und Profilbildung ist notwendig und förderlich...
...solange sie flexibel bleibt!**