



BayEU

HAW-Veranstaltung:

Der Weg zur europäischen Förderung

*Donnerstag, 28. September 2017
Evangelische Hochschule Nürnberg*



BayEU

TOP 1

Vorteile und Nutzen einer Teilnahme an EU-Projekten

Christian Duft

EU-Referent

Technische Hochschule Ingolstadt

Dr. Jens-Peter Gaul

Generalsekretär

Hochschulrektorenkonferenz

Prof. Dr. Natalie Eßig

Prof. für Baukonstruktion
und Bauklimatik

Hochschule München



BayEU

1. Exkurs: Grundbegriffe der EU-Förderung
2. Zahlen zur HAW-Beteiligung an HORIZON 2020
3. HAW-typische Hemmnisse für eine EU-Antrags- / Projektbeteiligung
4. Ein Blick auf die Online-Umfrage
5. Motivations-/Impulsvortrag Dr. Jens-Peter Gaul (Hochschulrektorenkonferenz): Förderpolitische Aspekte
6. Motivations-/Impulsvortrag Prof. Dr. Natalie Eßig (Hochschule München): Wissenschaftliche Aspekte



BayEU

1. Exkurs: Grundbegriffe der EU-Förderung

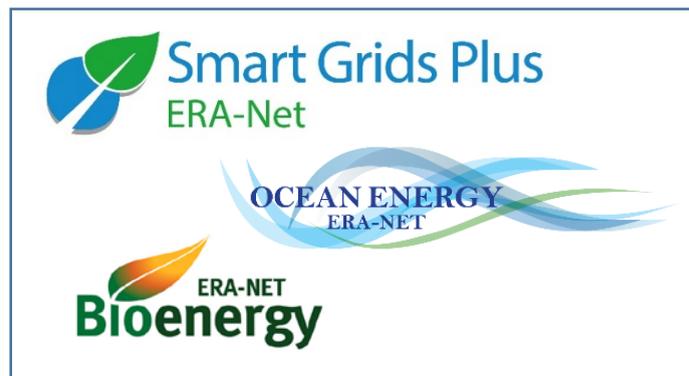
Was ist ein EU-Projekt ?



BayEU



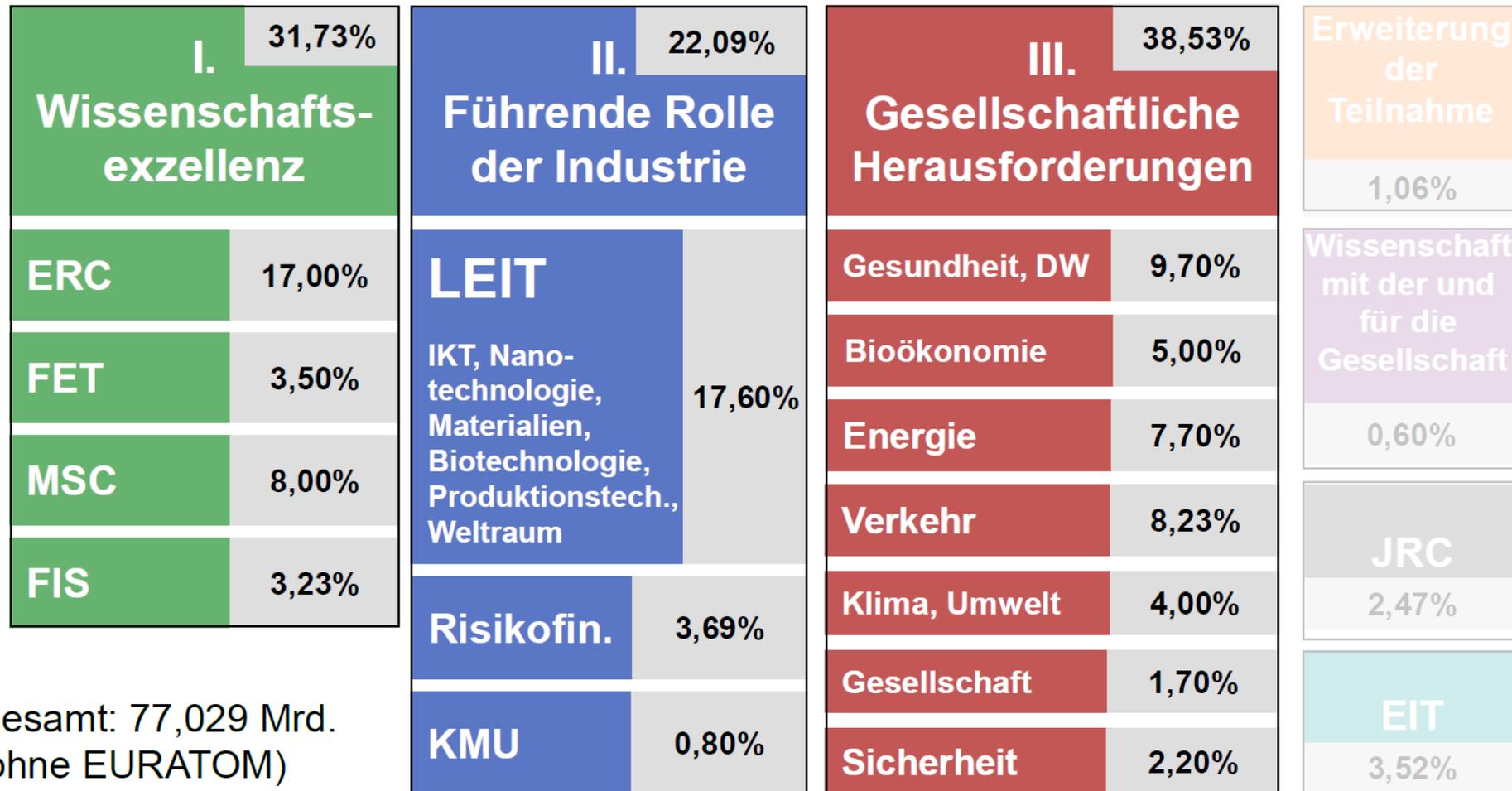
JTI / PPP





BayEU

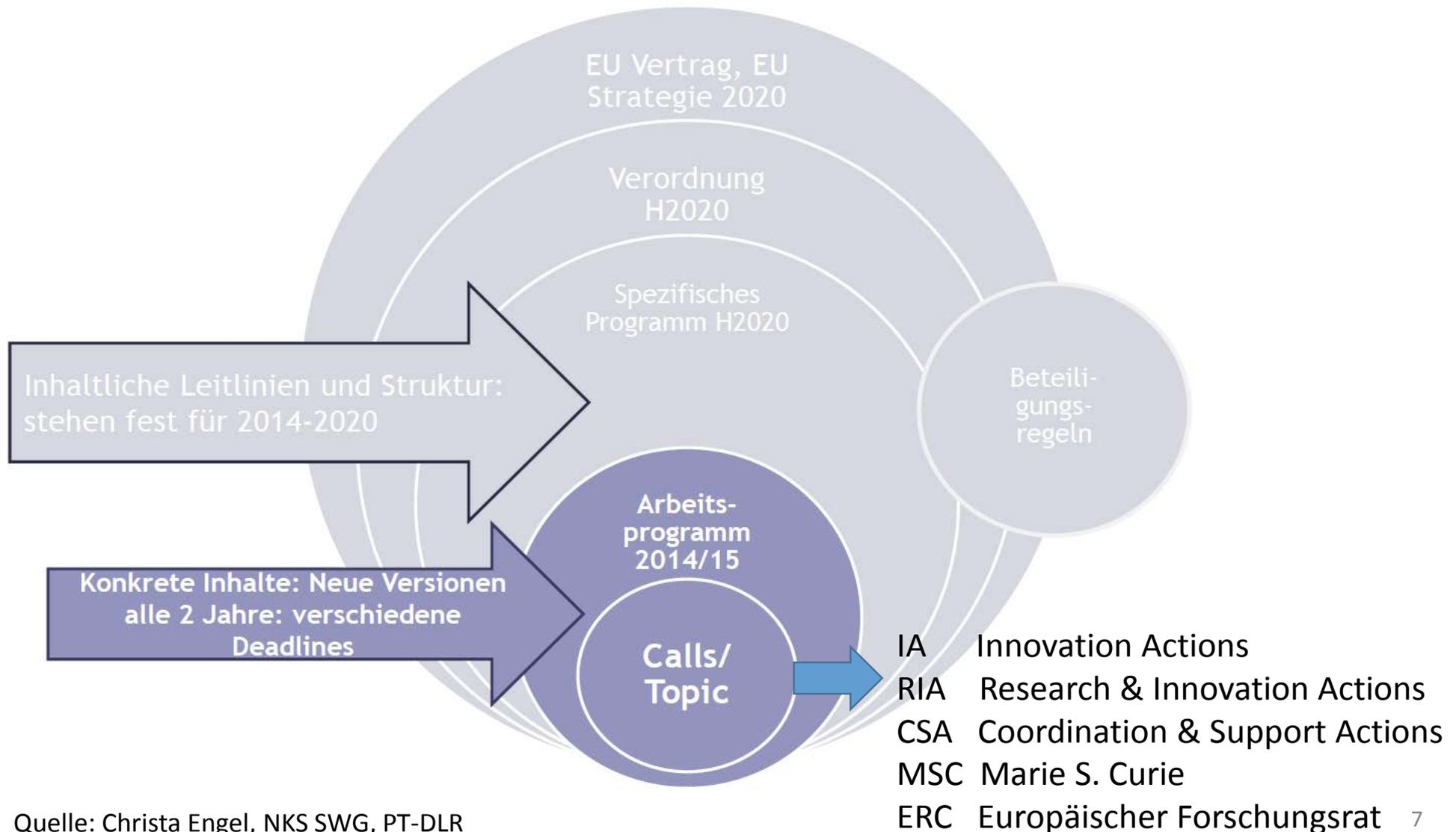
Horizon 2020 (2014 – 2020) Struktur und Budgetverteilung



Gesamt: 77,029 Mrd.
(ohne EURATOM)



Wo finde ich meinen TOPIC?





BayEU

2. Zahlen zur Beteiligung deutscher HAWs in HORIZON 2020

Deutsche **Beteiligungen** in Horizont 2020



BayEU

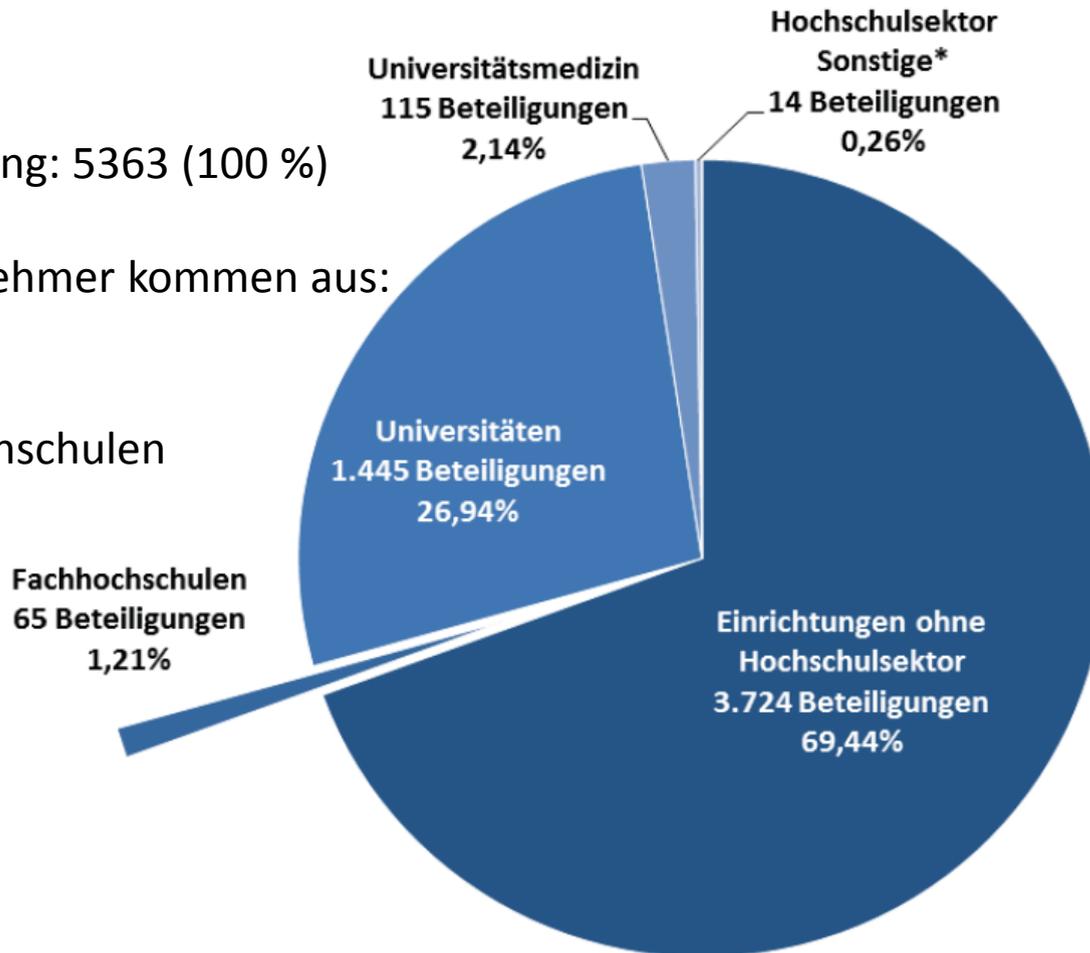
Gesamtbeteiligung: 5363 (100 %)

Hochschul-Teilnehmer kommen aus:

84 Universitäten

42 HAW

23 Sonstige Hochschulen



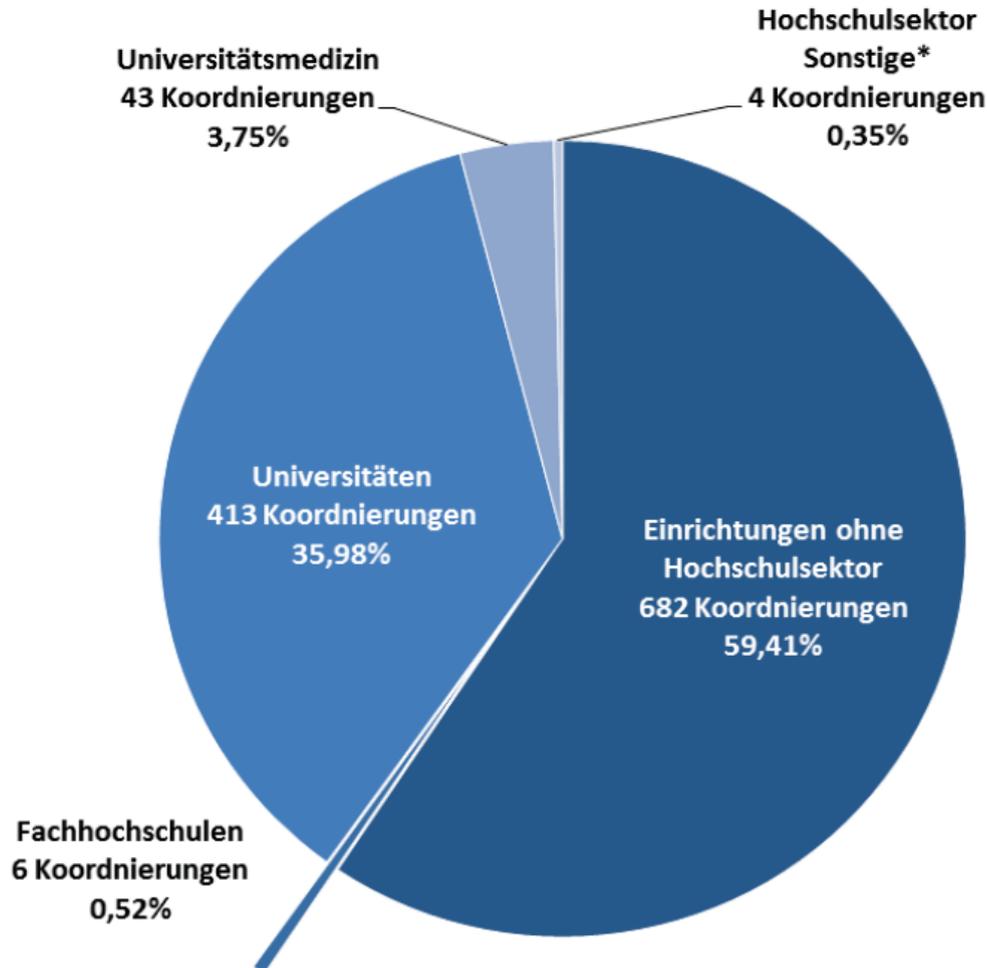
Hochschulsektor Sonstige:
Kunsthochschulen, Musikhochschulen
und Hochschulen ohne HRK-Listing

Quelle:
ECORDA Vertragsdatenbank
Stand 30.09.2016

Koordinatoren aus Deutschland



BayEU



Hochschulsektor Sonstige:
Kunsthochschulen, Musikhochschulen
und Hochschulen ohne HRK-Listing

Quote Koordination / Beteiligung

Universitäten:
 $456 / 1.560 = 29,2 \%$

Fachhochschulen:
 $6 / 65 = 9,2 \%$

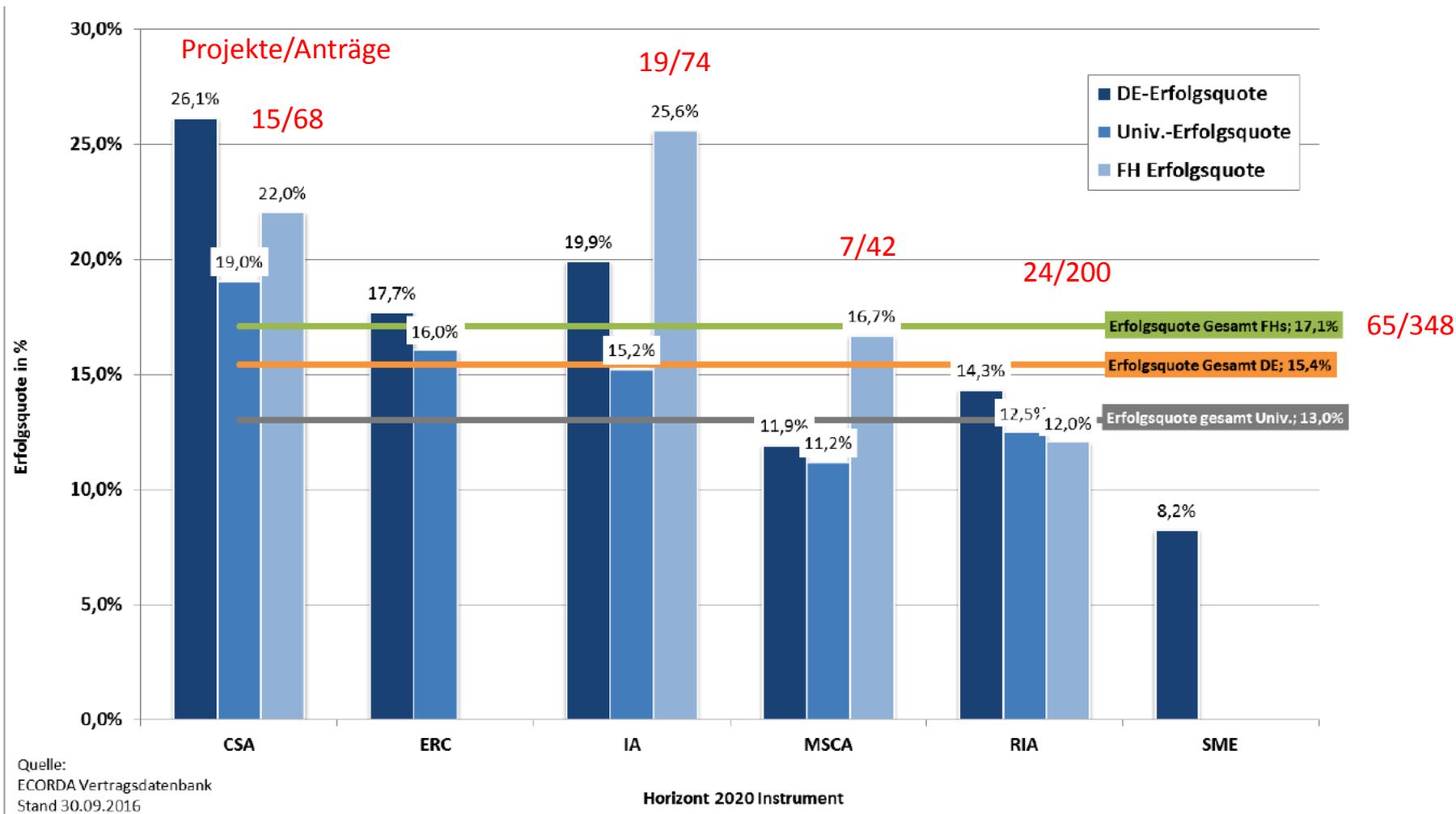
Quelle:
ECORDA Vertragsdatenbank
Stand 30.09.2016

Erfolgsquoten nach Instrument



BayEU

Vergleich der FH mit Universitäten und DE gesamt



Aussage der Statistiken (Stand: 30.9.16)

- HAW-Beteiligung bisher auf sehr niedrigem Niveau (nur ein bis zwei H2020-Projekten pro HAW)
- Uni zum vgl: durchschnittlich 18 H2020-Projekte pro Uni
- Folge sind typische Einstiegsprobleme:
 - Kritische Masse fehlt
 - Wenig Antrags- und noch weniger Abwicklungspraxis an HAWs
 - Neue Routinen müssen in allen Projektphasen aufgebaut werden
 - HAW-Antragsteller sind „Pioniere“ im eigenen Haus
 - Grundproblematik betrifft alle bayerischen HAW gleichermaßen



BayEU

3.

HAW-typische Hemmnisse für eine
EU-Antrags- / Projektbeteiligung



BayEU

„Schlechter Ruf“ von EU-Projekten

Wer unterstützt?
Wo anfangen?

„geforderte Exzellenz“

Aufwand / Nutzen ?

Fehlende Erfahrung

HAW-typische Eintrittsbarrieren für eine (EU-) Horizon 2020-Antragstellung

Keine Zeit

Fehlende Anreize

Kein internationales Netzwerk

Keine / zu wenig Mitarbeiter



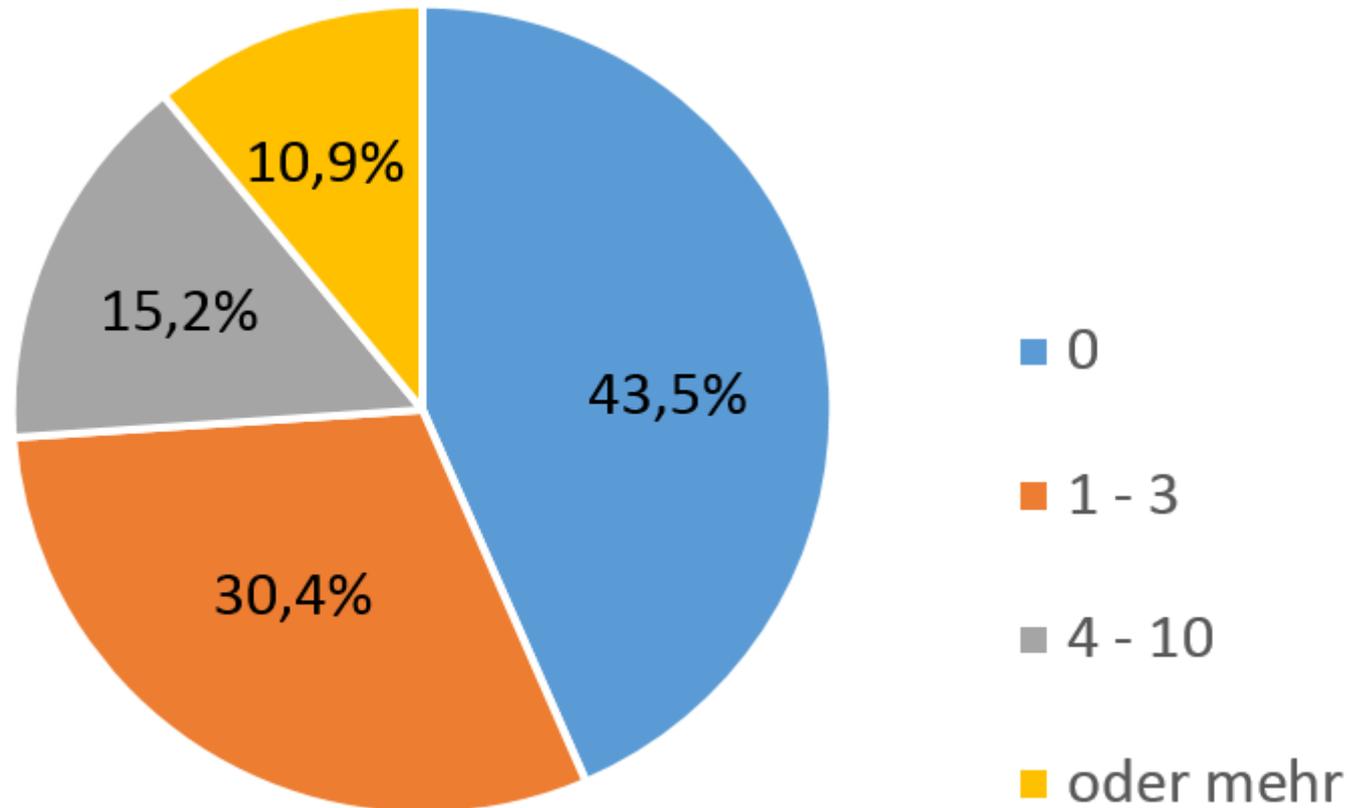
BayEU

4. Auswertung Online-Umfrage

Wie viele wissenschaftliche Mitarbeiter haben Sie für Ihre Forschungszwecke?



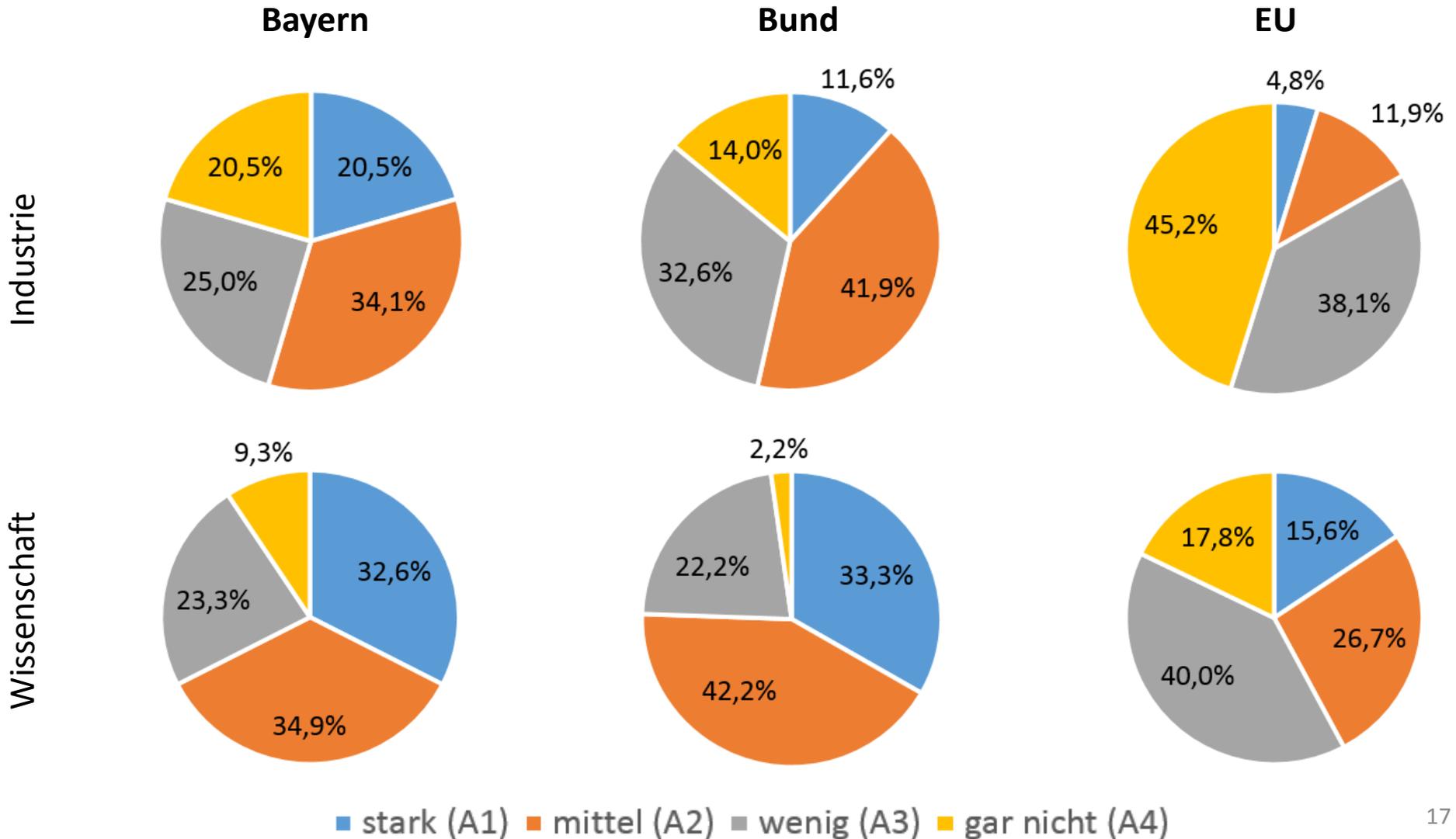
BayEU



Mit wem sind Sie wie stark vernetzt?



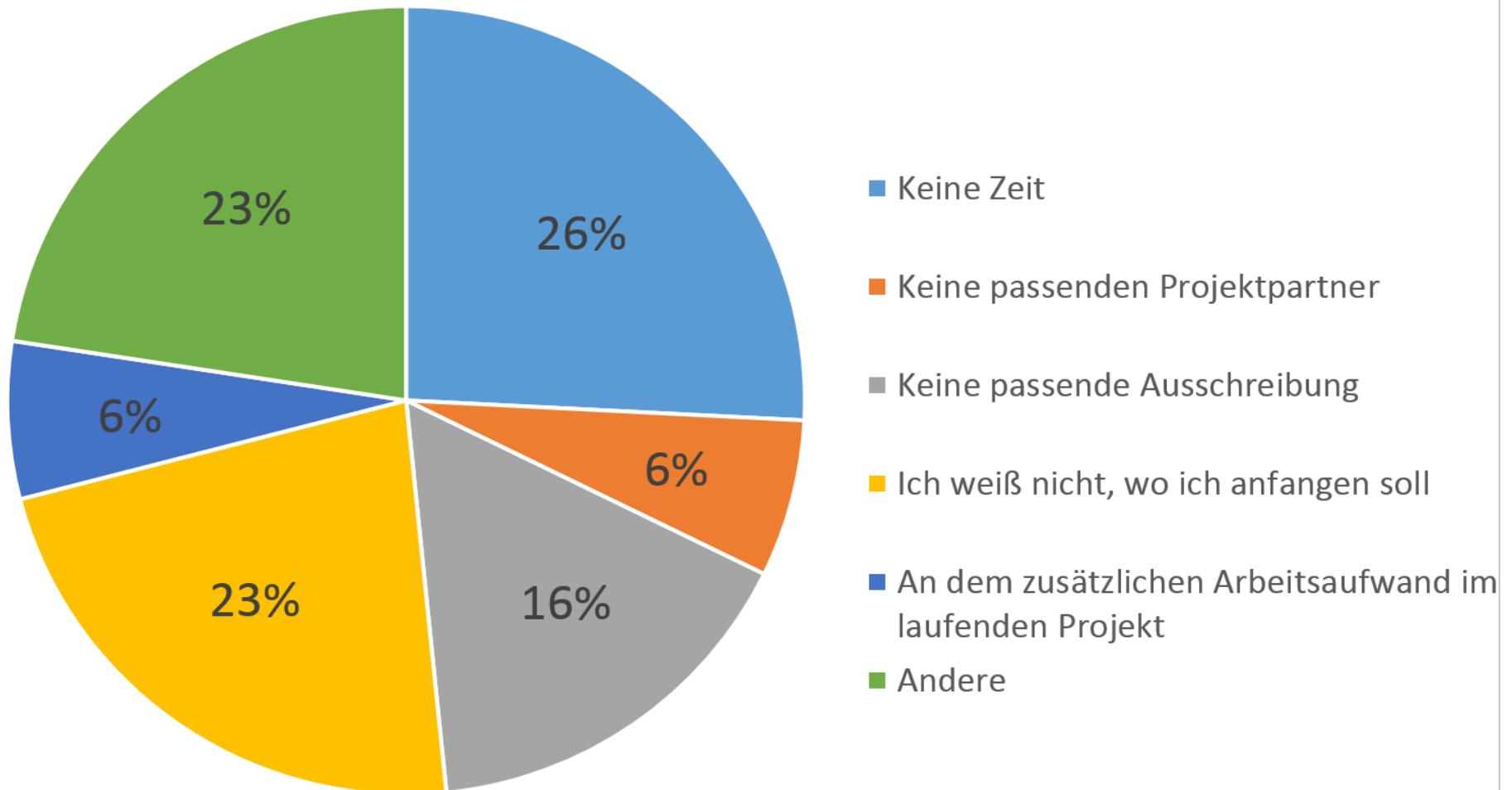
BayEU



Falls Sie bisher keinen EU-Antrag gestellt haben, woran lag es? Teil I



BayEU





BayEU

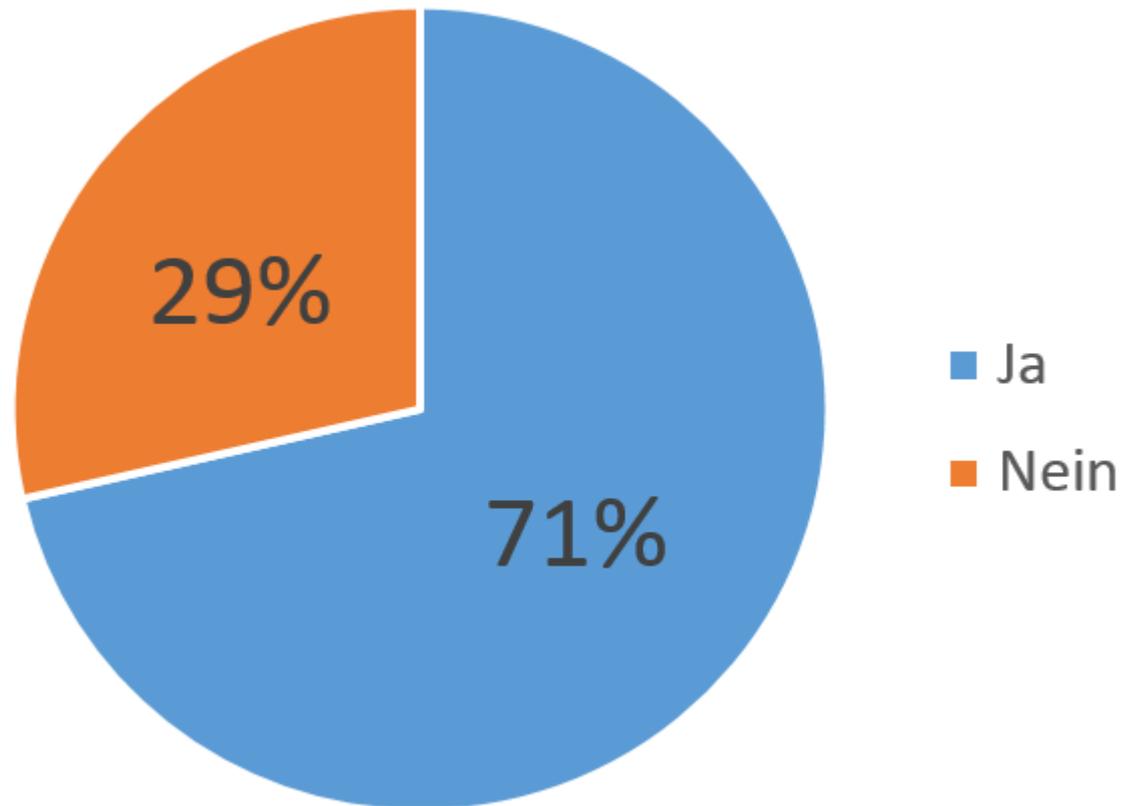
Falls Sie bisher keinen EU-Antrag gestellt haben, woran lag es? Teil II

- Neu an der Hochschule
- Nicht getraut wg. "gossip" über Umfang von Antragstellung und Abrechnung
- Aufwand während der Antragstellung im Verhältnis zur Erfolgswahrscheinlichkeit zu hoch
- Fehlende internationaler Partner
- Spezielles Thema, wenig Zeit, formaler Aufwand
- Bürokratischer Aufwand, insbesondere als Verbundkoordinator
- Zu viel Bürokratie, sehr schlechtes Aufwand zu Nutzen-Verhältnis
- „Nationales“ Forschungsthema
- Zeitaufwand für Antragstellung und Netzwerkaufbau zu hoch
- Versucht – aber ausbleibender Erfolg

Planen Sie eine Antragsstellung für eine EU-Förderung innerhalb der nächsten zwei Jahre?



BayEU





BayEU

5.

Motivations-/Impulsvortrag

Dr. Jens-Peter Gaul

Hochschulrektorenkonferenz Bonn/Berlin

Förderpolitische Aspekte für die
Teilnahme an EU-Projekten



BayEU

6.

Motivations-/Impulsvortrag

Prof. Dr. Natalie Eßig

Hochschule München

Wissenschaftliche Aspekte für die
Teilnahme an EU-Projekten



BayEU

Zusammenfassung / Fragen



BayEU

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !



BayEU

Interessante Links:

- KoWi-Info zu Horizon 2020: <http://www.kowi.de/kowi/horizon-2020/horizon-2020.aspx>
- EUB-/BMBF-Info zu Horizon 2020: <http://www.horizont2020.de/>
- Horizon 2020-Teilnehmerportal:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- Horizon 2020-Arbeitsprogramm-Bereiche:
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections>
- Horizon 2020 Online-Manual: http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm