

FAKTENCHECK DER FTI-INITIATIVE „PRODUKTION DER ZUKUNFT“



Wien, 23. November 2016, Stakeholderdialog Biobased Industry

DI Maria Bürgermeister-Mähr
Österr. Forschungsförderungsgesellschaft, FFG



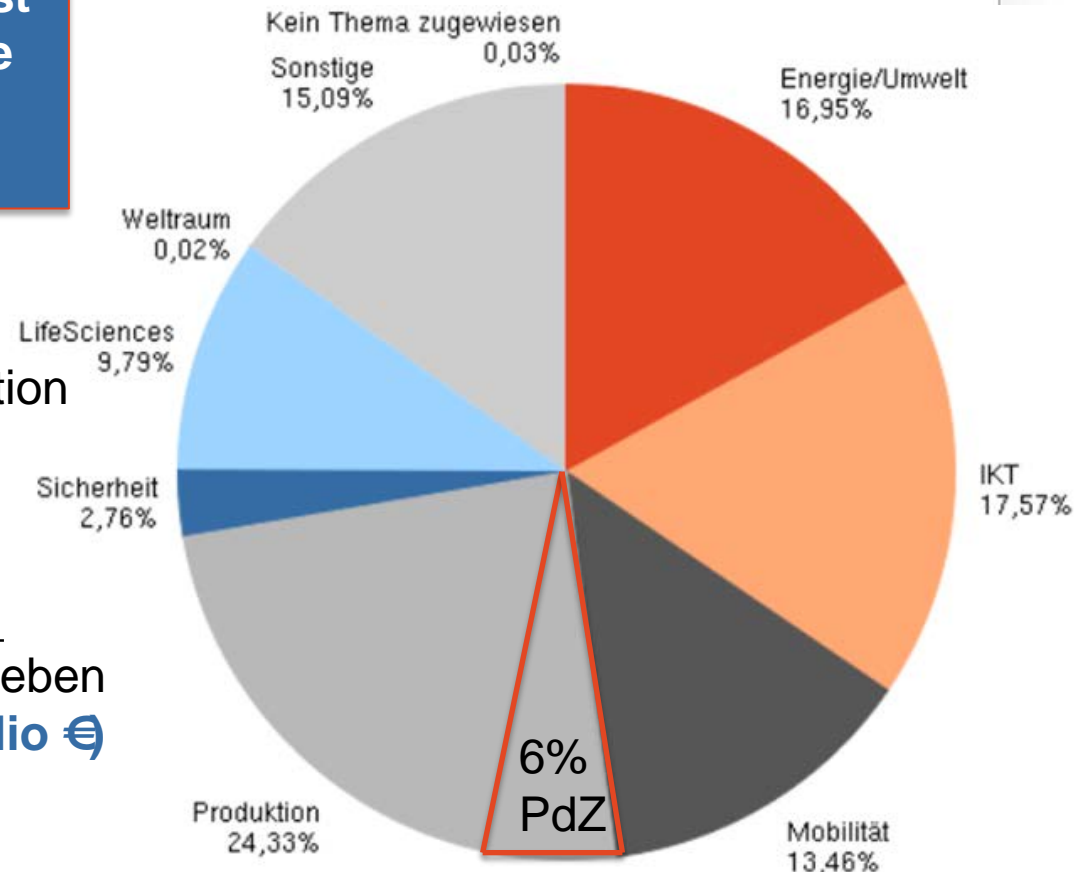


PRODUKTION DER ZUKUNFT IN DER FFG >> 6% ANTEIL AM FFG GESAMTBUDGET in 2015

Produktion der Zukunft (PdZ) ist das einzige themenspezifische Programm zu Material- und Produktionsforschung

Rückblick auf 2015:

- **FFG weit:** 113 Mio € an Produktion und Material Projekte vergeben
=> **24,33% des FFG Budgets**
- **Produktion der Zukunft (PdZ):**
ca 1/4 der 113 Mio € in PdZ vergeben
=> **6% des FFG Budgets (25 Mio €)**



2015 FFG gesamt: 2353 Projekte gefördert; Gesamtfördervolumen von 467 Mio €

THEMENSPEZIFISCHE AUSSCHREIBUNGSZIELE

Herausforderungen bleiben bestehen

Ziel 1: Effiziente Ressourcen- und Rohstoffnutzung sowie effiziente Produktionstechnologien

Ziel 2: Flexible Produktion

Ziel 3: Herstellung hochwertiger Produkte

1. Überwachung und Steuerung von Produktionsanlagen

1.1 Entwicklung von dynamisch rekonfigurierbaren Produktionssystemen

1.2 Produktion kleiner Losgrößen

1.3 Entwicklung von Methoden zur durchgängigen Produktionsplanung und -steuerung

2. Integrierte Produkt- und Prozessentwicklung

2.1 Methoden der integrierten Produkt- und Prozessentwicklung

3. Entwicklung, Charakterisierung und Anwendung von funktionalen Nanomaterialien

3.1 Nanomaterialien, funktionelle nanostrukturierte Oberflächen, Nanobaelemente und Nanosensoren

3.2 Charakterisierung und Modellierung der Eigenschaften von Nanomaterialien

4. Biobased Industry

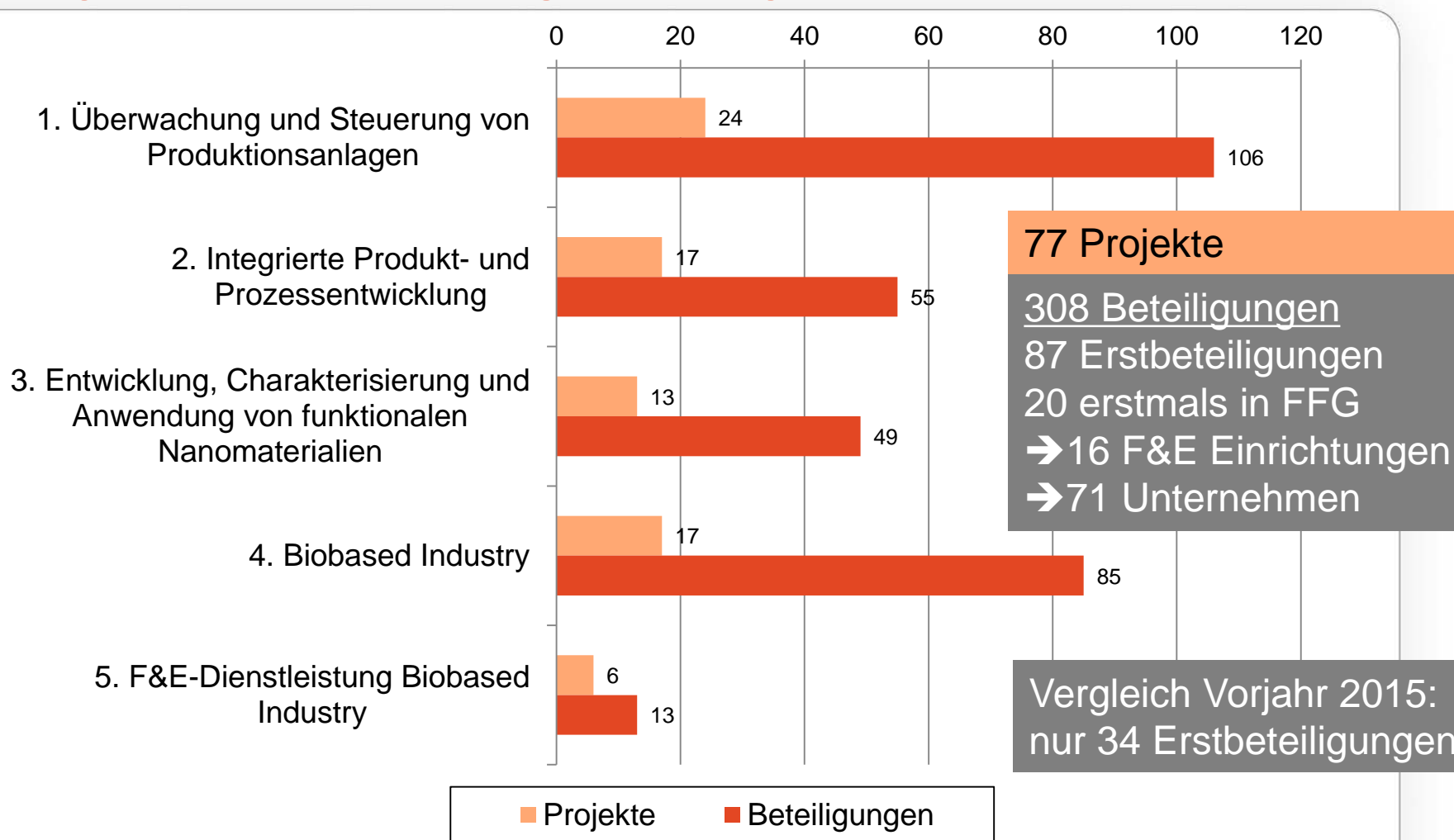
4.1 Produkt- und Materialentwicklung und Produktnutzungskonzepte in der Biobased Industry

5. F&E Dienstleistung Biobased Industry

PRODUKTION DER ZUKUNFT 19. AUSSCHREIBUNG 2016



PROJEKTE UND BETEILIGUNGEN >>HOHE ANZAHL AN ERSTEINREICHERN



PRODUKTION DER ZUKUNFT 2016 19. AUSSCHREIBUNG, NATIONAL



BUDGET UND EINREICHFRISTEN

Themenspezifische Maßnahmen	Budget in €
Schwerpunkte 1, 2	14.554.000,-
Schwerpunkt 3 – Biobased Industry	2.000.000.-
Schwerpunkte 4 – Studien	96.000.-
Gesamtbudget	16.650.000

Ausschreibungsstart:

18. Mai 2016

Einreichfrist:

14. Sept. 2016

Entscheidung Ministerium:

Dezember 2016

3,0 – fache Überzeichnung → 51.264.872 € Förderung beantragt

Vergleich: => Überzeichnung 2015: 3,3 fach

=> Überzeichnung 2014: 4,5 fach

PRODUKTION DER ZUKUNFT



BIOBASED INDUSTRY 2011 - 2015

AS	# Projekte	Beantragte Kosten	Beantragte Förderung	Genehmigte Kosten	Genehmigte Förderung
2011	18	9,5 Mio EUR	6,9 Mio EUR	1,8 Mio EUR	1,3 Mio EUR
2012	12	7,3 Mio EUR	5,3 Mio EUR	2,5 Mio EUR	1,7 Mio EUR
2013	15	6,7 Mio EUR	4,7 Mio EUR	2,6 Mio EUR	1,6 Mio EUR
2014	17	10,4 Mio EUR	7,0 Mio EUR	1,8 Mio EUR	1,4 Mio EUR
2015	8 (+ 5)	4,4 Mio EUR	3,3 Mio EUR	1,7 Mio EUR	1,4 Mio EUR
2016	17 (+ 6)	12,4 Mio EUR	9,1 Mio EUR		

PRODUKTION DER ZUKUNFT

AUSSCHREIBUNGEN 2016

MIT EINEM GESAMTBUDGET VON 27,15 MIO €



2016	Produktion der Zukunft 2016	Budget in Mio €
4.2.-31.5	China Call CAS - Bilaterale kooperative F&E Projekte , Chinese Academy of Sciences (16. Ausschreibung) 	1,0
22.3. – 10.11.	M.ERA-NET Co-fund , Transnationale kooperative F&E Projekte (17. Ausschreibung)	1,0
22.3. – 14.9.	Leitprojekt Assistenzsysteme im Kontext der Mensch Maschine Kooperation (18. Ausschreibung)	4,0
18.5. - 14.9.	Nationale kooperative F&E Projekte (19. Ausschreibung)	16,65
16.11.2016 – 31.3.2017	Pilotfabriken Industrie 4.0 (21. Ausschreibung) Interessensbekundung im Frühjahr 2016	4,0
5.10.2016 – 17.1.2017	China Call Shanghai University - Bilaterale kooperative F&E Projekte , (22. Ausschreibung) 	0,5

Hinweis: die 20. Ausschreibung ist Teil des ERA-NET RUS und wird im Sicherheitsprogramm der FFG abgewickelt mit 0,6 Mio €

Das Team Produktion der Zukunft

DI Maria Bürgermeister
Dr. Fabienne Eder
Cornelia Marschall
DI Alexandra Kuhn
DI Reinhard Pacejka
DI Manuel Binder
Dr. Margit Haas

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



FFG



FORSCHUNG WIRKT.

www.ffg.at