

The logo for the Federal Office of Science and Technology (FFG) is positioned in the upper right quadrant. It features a grey circle containing a cluster of red dots, with several red brushstrokes extending from the circle towards the left. To the right of the circle, the letters 'FFG' are printed in a bold, grey, sans-serif font. The background of the slide is light grey with several large, semi-transparent grey circles of varying sizes scattered across it.

FFG

**Berechnung der Förderhöhe
für Projekteinreichungen im Programm
„Research for SMEs“ / 7.RP**

Überblick



Einleitung: das Outsourcing-Schema bei „Research for SMEs“

Berechnung der Förderhöhe

KMU im Programm KAPAZITÄTEN (1)



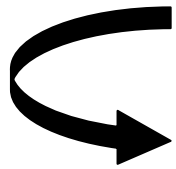
FFG

- Auslagerung des Grossteils der Forschung
- Bottom-up
- v.a. KMU ohne oder nicht ausreichendem Forschungspotenzial
- Klares Nutzungspotenzial für KMU

KMU im Programm KAPAZITÄTEN (2)



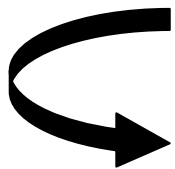
FFG



Gruppe einzelner KMU

6.RP: Kooperative Forschung (**CRAFT**)

7.RP: Research for SMEs



Industrielle Verbände & KMU

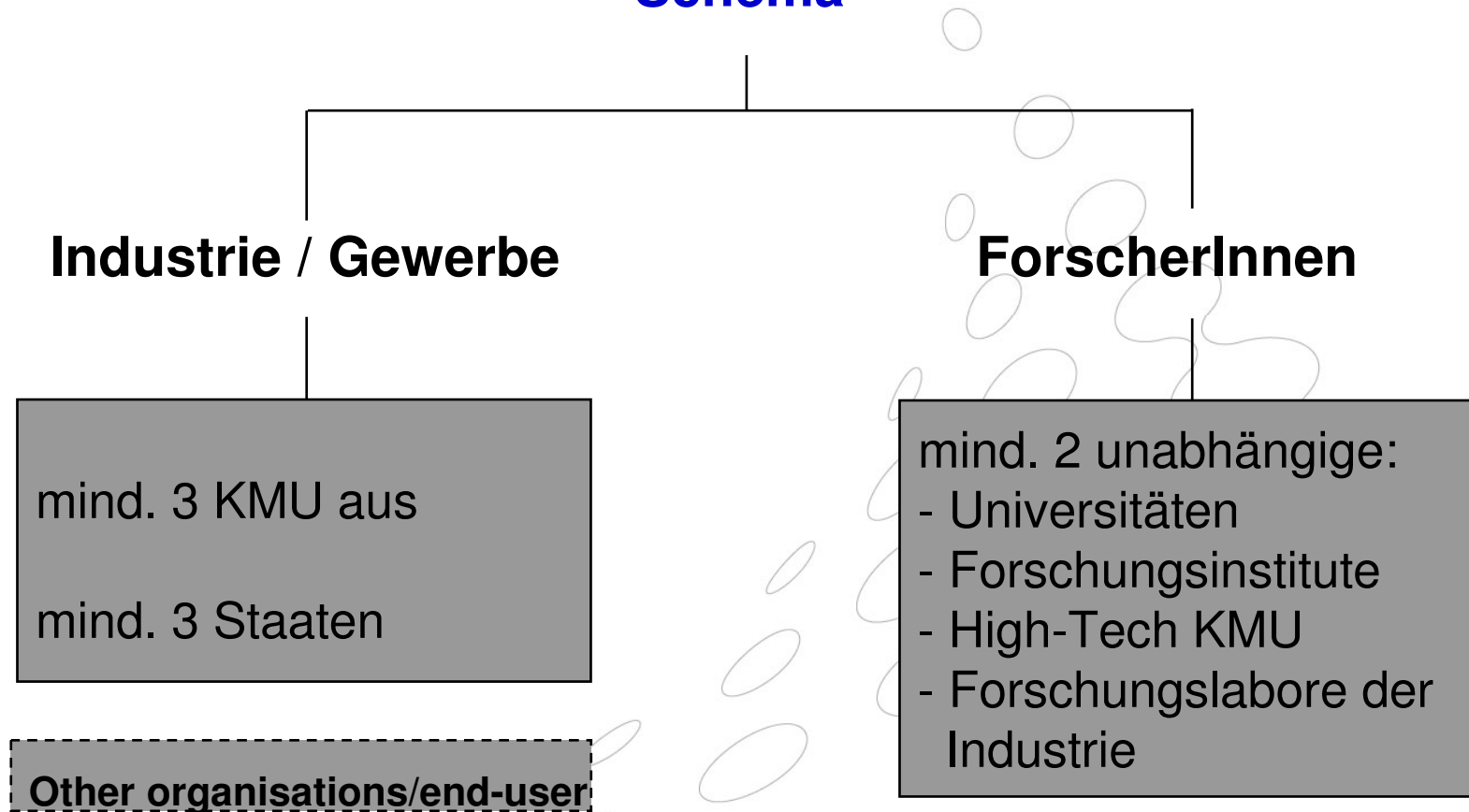
6.RP: Kollektive Forschung (Collective Research)

7.RP: Research for SME-Associations

Forschung zugunsten von KMU



Schema



NEU gegenüber dem 6.RP



- stärkere Betonung der Auslagerung der Forschung an Dritte: „bulk of the project“
- Förderhöhe: abhängig von beteiligten Organisationstypen und deren Projekt-Aktivitäten, ca. 70-75% der Projektgesamtkosten
- Other enterprises und Enduser zugelassen
- Demonstration und Training möglich
- mehr Flexibilität bei Regeln hinsichtlich Eigentums- und Zugangsrechte: „trade-off“

Überblick



Einleitung: das Outsourcing-Schema bei „Research for the benefit of SMEs“

Berechnung der Förderhöhe

Förderhöhe: anderer Ansatz als im 6.RP



- KMU* investieren in Projekt
- „customer-seller“-relationship zw. KMU* und RTD
- ForscherInnen stellen Rechnung aus für F&E
- „buy only what you need“
=> Flexibilität bei ownership der IPR

* bzw. KMU-Zusammenschlüsse

Grundprinzipien für Förderhöhe



- Grant to the project
(nicht an einzelne Projekt-TeilnehmerInnen)
- Deckt nur Teil der Gesamt-Investition der KMU* ab
- Unterschiedliche Förder-Prozentsätze je Organisationstyp festgelegt in den Beteiligungsregeln
 - Achtung: diese Förderprozentsätze dienen rein der Berechnung der Gesamt-Förderhöhe und entsprechen nicht dem realen Geldfluss im Projekt, da ForscherInnen zu 100% bezahlt werden!

* bzw. KMU-Zusammenschlüsse

Die unterschiedlich möglichen Projektpartner



- KMU
 - ForscherInnen
- } Wichtig: Unterscheidung nur nach Rolle im Projekt
- Other participants and end-users
 - hier zählen bei Research for SME-Associations auch die KMU-Partner dazu
 - KMU-Zusammenschlüsse

KMU-Partner

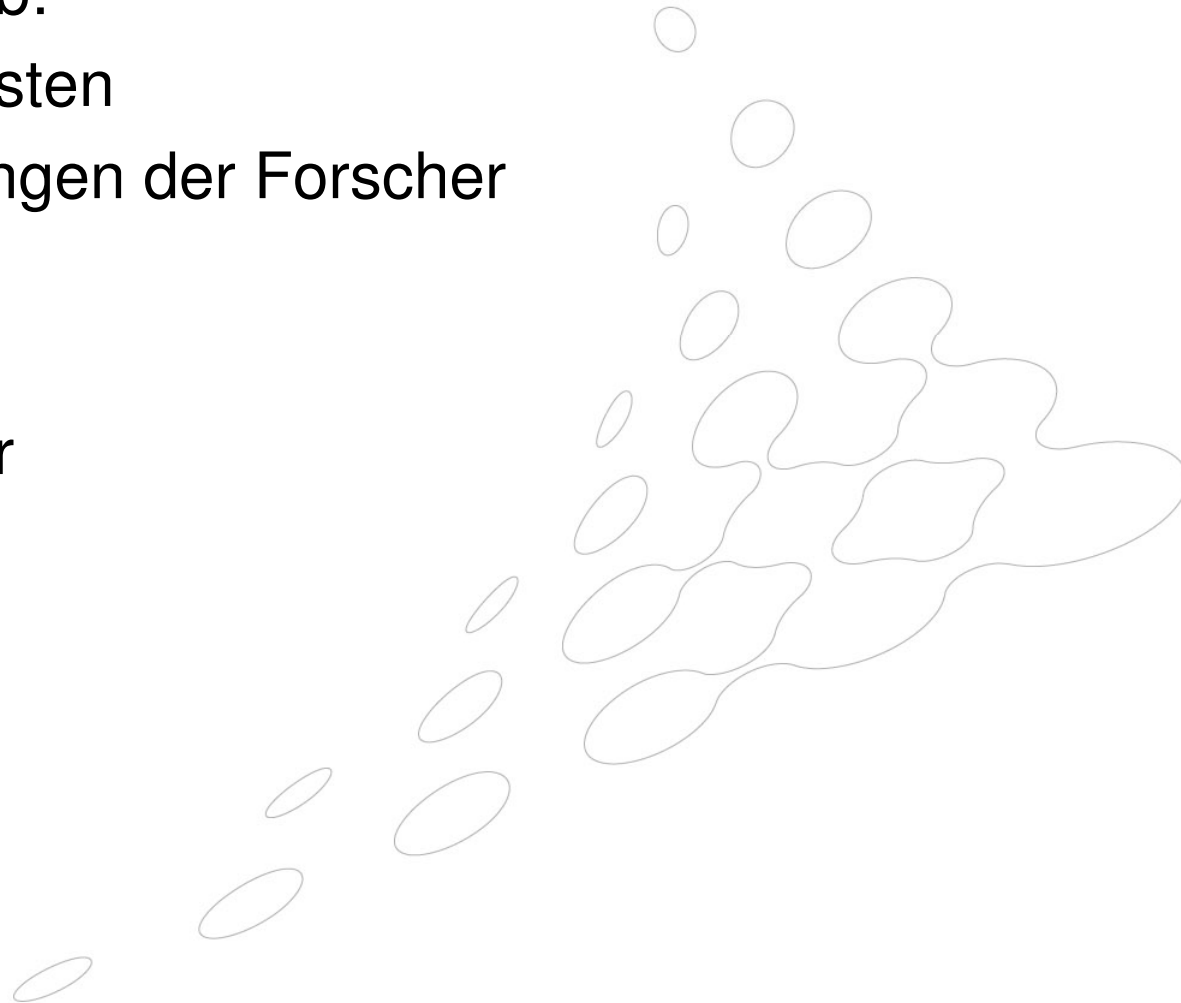


Rechnen ab:

- Eigenkosten
- Rechnungen der Forscher

Bezahlen:

- Forscher



ForscherInnen



Rechnen ab:

- F&E- und Demonstrations-Aktivitäten:
 - Rechnung an KMU,
 - Marktpreise / Gewinnmarge,
 - USt
- Management: Eigenkosten
- Training: Eigenkosten

Other participants and end user



Rechnen ab:

- Eigenkosten



Gesamt-Förderhöhe



- Fördersätze laut Beteiligungsregeln
- Obergrenze:
110% des Preises der ForscherInnen für F&E
- Achtung: Der niedrigere Wert der beiden bestimmt die Gesamt-Förderhöhe!

Einige Berechnungsbeispiele * für „Research for SMEs“



- Werte zur besseren Veranschaulichung gruppenweise zusammengefasst (z.B. Summe aller KMU in 1 Zeile)
- Annahme für Beispiele: KMU behalten 100% der IPR-Rechte (also kein „trade off“)

* basierend auf von Europäischer Kommission veröffentlichtem Beispiel

Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	37.500
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	782.500
Subcontracting to RTD, excl. VAT:						650.000
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						715.000
Requested EC contribution*:						715.000
Funding Rate at project level						71,5%
[in comparison: FP6]						56,5%

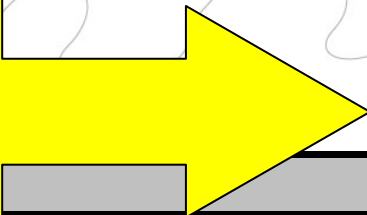
*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	37.500
Total	870.000				1.000.000	782.500
Subcontracting to SMEs						650.000
Maximum EC contribution						715.000
Requested EC contribution						715.000
Funding Rate at p						71,5%
[in comparison: FP6]						56,5%

1. Vergleichswert:
 110% der gelegten Rechnung
 der ForscherInnen für F&E
 (ohne Ust):
 110% x 650.000



*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs			EC		
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]			
SMEs	820.000					
RTD			10.000			
OTH	50.000	0				
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	782.500
Subcontracting to RTD, excl. VAT:						650.000
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						715.000
Requested EC contribution*:						715.000
Funding Rate at project level						71,5%
[in comparison: FP6]						56,5%

Eigenkosten: 170.000
 Rechnung der ForscherInnen: 650.000

*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	7.500
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	82.500

Subcontracting to RTD, excl. VAT:

Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD

Requested EC contribution*:

Funding Rate at project level

[in comparison: FP6]

75% x 820.000
+
100% x 70.000
+
100% x 30.000

*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs				EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTH [100%]	
SMEs	820.000	0	80.000	0	
RTD					
OTH	50.000	0		0	
Total	870.000	0	80.000		
Subcontracting to RTD, excl. VAT:					650.000
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD					715.000
Requested EC contribution*:					715.000
Funding Rate at project level					71,5%
[in comparison: FP6]					56,5%

Keine Einträge für F&E und Demo, da bei KMU inkludiert

*lowest of the two values for the EC contribution

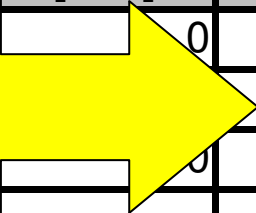
Beispiel 1a: Research for SMEs



Estimated eligible costs					EC contribution
	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
	0	70.000	30.000	920.000	715.000
		10.000	20.000	30.000	30.000
	0	0	0	50.000	37.500
	0	80.000	50.000	1.000.000	782.500
Subcontracting to RTD, excl. VAT:					650.000
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD					715.000
Requested EC contribution*:					715.000
Funding Rate at project level					71,5%
[in comparison: FP6]					56,5%

Jedoch in Forscher-
Zeile:

Eigenkosten für
Management bzw.
OTHER costs



*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	37.500
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	782.500

Subcontracting to RTD, excl. VAT:	
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD	
Requested EC contribution*:	
Funding Rate at project level	
[in comparison: FP6]	56,5%

$100\% \times 10.000$
 $+$
 $100\% \times 20.000$

*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	37.500
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	750.000

Subcontracting to RTD, excl. VAT:

Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD

Requested EC contribution*:

Funding Rate at project level

[in comparison: FP6]

50.000

Förderhöhe davon abhängig, ob OTH unter KMU-Definition fällt, (in Bsp. Annahme, dass KMU)

$75\% \times 50.000$

*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	37.500
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	782.500

Subcontracting to RTD, excl. VAT:

Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD

Requested EC contribution*:

Funding Rate at project level

[in comparison: FP6]

~~90.000~~
15.000

2. Vergleichswert:
Gesamt-Förderhöhe
nach Fördersätzen der
Beteiligungsregeln

*lowest of the two values for the EC contribution

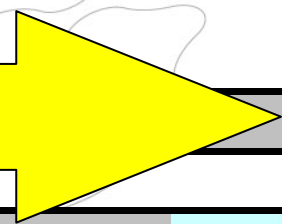
Beispiel 1a: Research for SMEs



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	37.500
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	782.500

Vergleich der beiden Werte:
 1) nach Beteiligungsregeln: 782.500
 2) nach 110% der Rechnungen: 715.000
 Niedrigerer Wert der beiden
 = Gesamt-Förderhöhe: 715.000

650.000
715.000
715.000
71,5%
56,5%

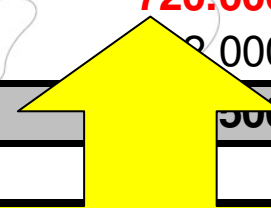


*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1b: Research for SMEs – höheres Outsourcing



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	37.500
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	782.500
Subcontracting to RTD, excl. VAT:						720.000
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						920.000
Requested EC contribution*:						720.000
Funding Rate at project level						
[in comparison: FP6]						



Neues Bsp.:
alle Werte wie 1a,
bis auf höheren
Rechnungsbetrag
der ForscherInnen

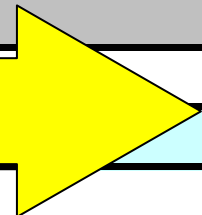
*lowest of the two values for the EC contribution

Beispiel 1b: Research for SMEs – höheres Outsourcing



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	820.000	0	70.000	30.000	920.000	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0	0	50.000	37.500
Total	870.000	0	80.000	50.000	1.000.000	782.500
Subcontracting to RTD excl. VAT:						720.000
Maximum EC contribution	RTD					792.000
Requested EC contribution						782.500
Funding Rate at present						78,3%
[in comparison: FP7]						56,5%

Ergebnis:
mehr Outsourcing führt zu
mehr Gesamt-Förderung



*lowest of the two values for the EC contribution

Ihr Partner im 7.RP



FFG

Kontakt:

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Europäische und Internationale Programme

www.ffg.at

DI Marcus Bidmon

Nationale Kontaktstelle für KMU

marcus.bidmon@ffg.at