

The logo for the Federal Research and Innovation Promotion Agency (FFG) is positioned in the upper right. It features a grey circle containing a cluster of red dots, with a trail of red dots extending from it towards the left. To the right of this graphic, the letters 'FFG' are displayed in a bold, grey, sans-serif font.

**FFG**

**„Research for SMEs“**

**im 7.RP**

**Schema und Förderhöhen-Berechnung**

# Überblick



**Einleitung: das Outsourcing-Schema bei „Research for SMEs“ („Forschung zugunsten von KMU“)**

**Berechnung der Förderhöhe**

## Forschung zugunsten von KMU (1)



FFG

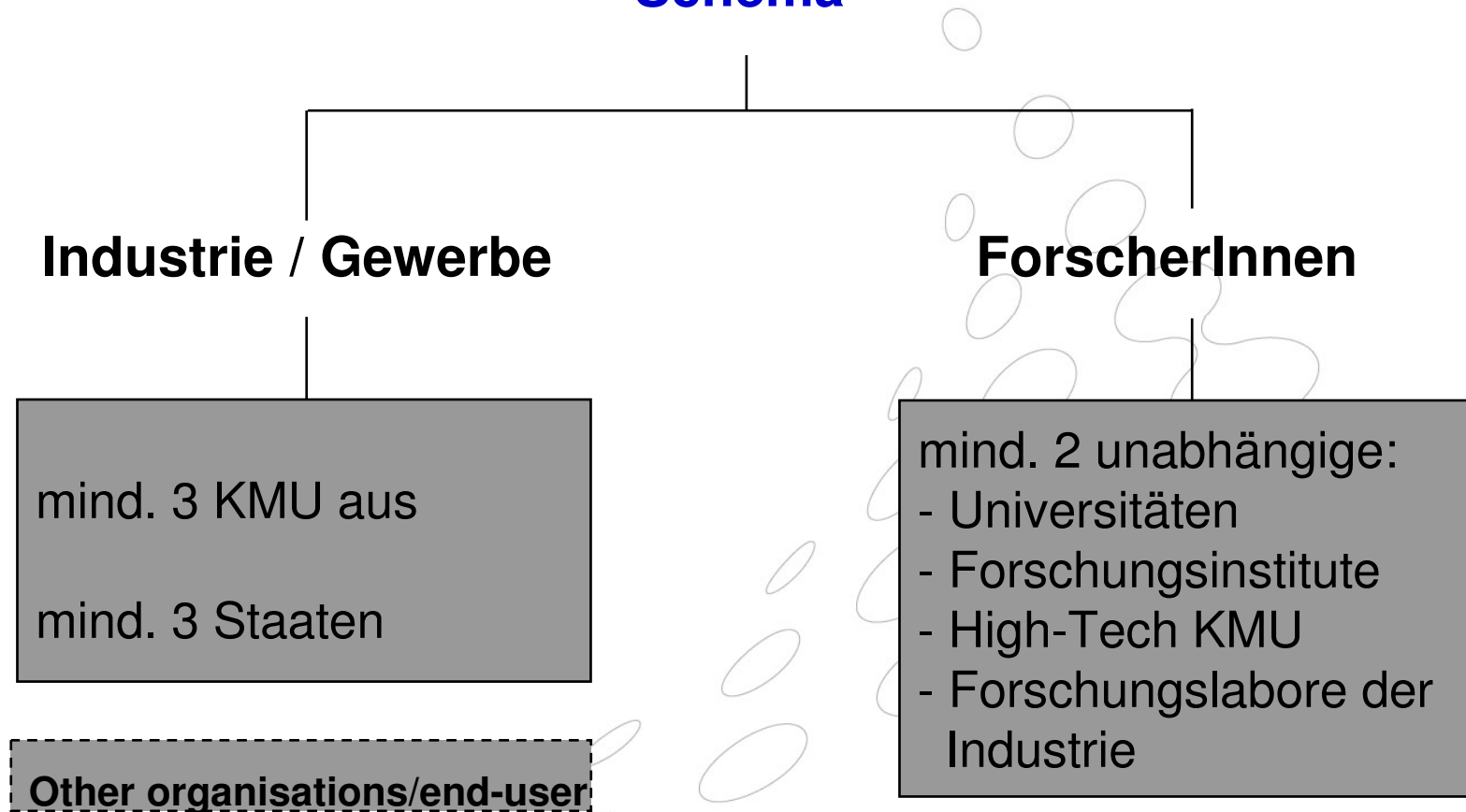
- Auslagerung des Grossteils der Forschung
- Bottom-up
- v.a. KMU ohne oder nicht ausreichendem Forschungspotenzial
- Klares Nutzungspotenzial für KMU

# Forschung zugunsten von KMU (2)



FFG

## Schema



## Forschung zugunsten von KMU (3)



FFG

	Research for SMEs
<b>Duration</b>	1 - 2 years
<b>Number of partners</b>	5-10
<b>Total budget*</b>	€ 0.5 – 1.5 Million
<b>Activities</b>	R&D, demonstration, management, other activities

\* Share of R&D carried out by RTD performers: “bulk of the project”

Quelle: Europäische Kommission

## NEU bei Research for SME: Allgemeines



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

## NEU bei Research for SME: IPR-Flexibilität (1)



Default:

KMU-Partner erhalten full ownership aller Projekt-Resultate

Falls ForscherInnen einen Teil des ownership behalten:

- Sicherstellen, dass die KMU-Partner mind. alle erforderlichen Rechte behalten, die für die eigene Benutzung und Verbreitung der Projektergebnisse erforderlich sind;
- Wie ist dies im Wert der Transaktion berücksichtigt (remuneration der ForscherInnen) ?
- Wie werden die ForscherInnen diese IPR verwerten?

# NEU bei Research for SME: IPR-Flexibilität (2): neue Tabelle



## Project Results (incl. Knowledge) to be acquired by the SMEP

		SMEP (Participant No)		SMEP (Participant No)	
Project Result (No)	Project Result (Description)	Type of Exploitation (*)	Remuneration (€)	Type of Exploitation (*)	Remuneration (€)

(\*) Ownership, Patenting, Licensing, other IPR protection, etc

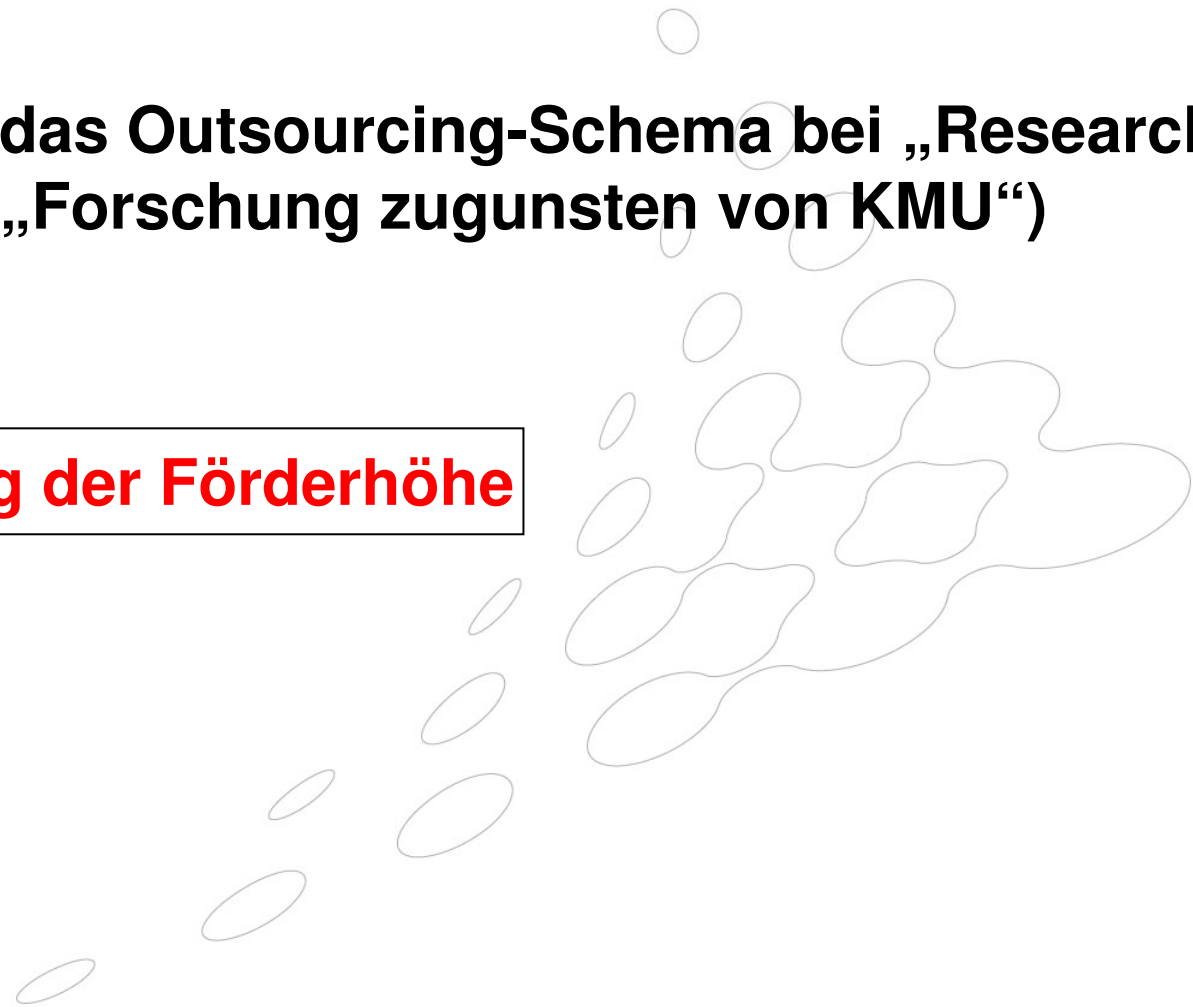


# Überblick



**Einleitung: das Outsourcing-Schema bei „Research for SMEs“ („Forschung zugunsten von KMU“)**

**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

# Grundprinzipien für Förderhöhe

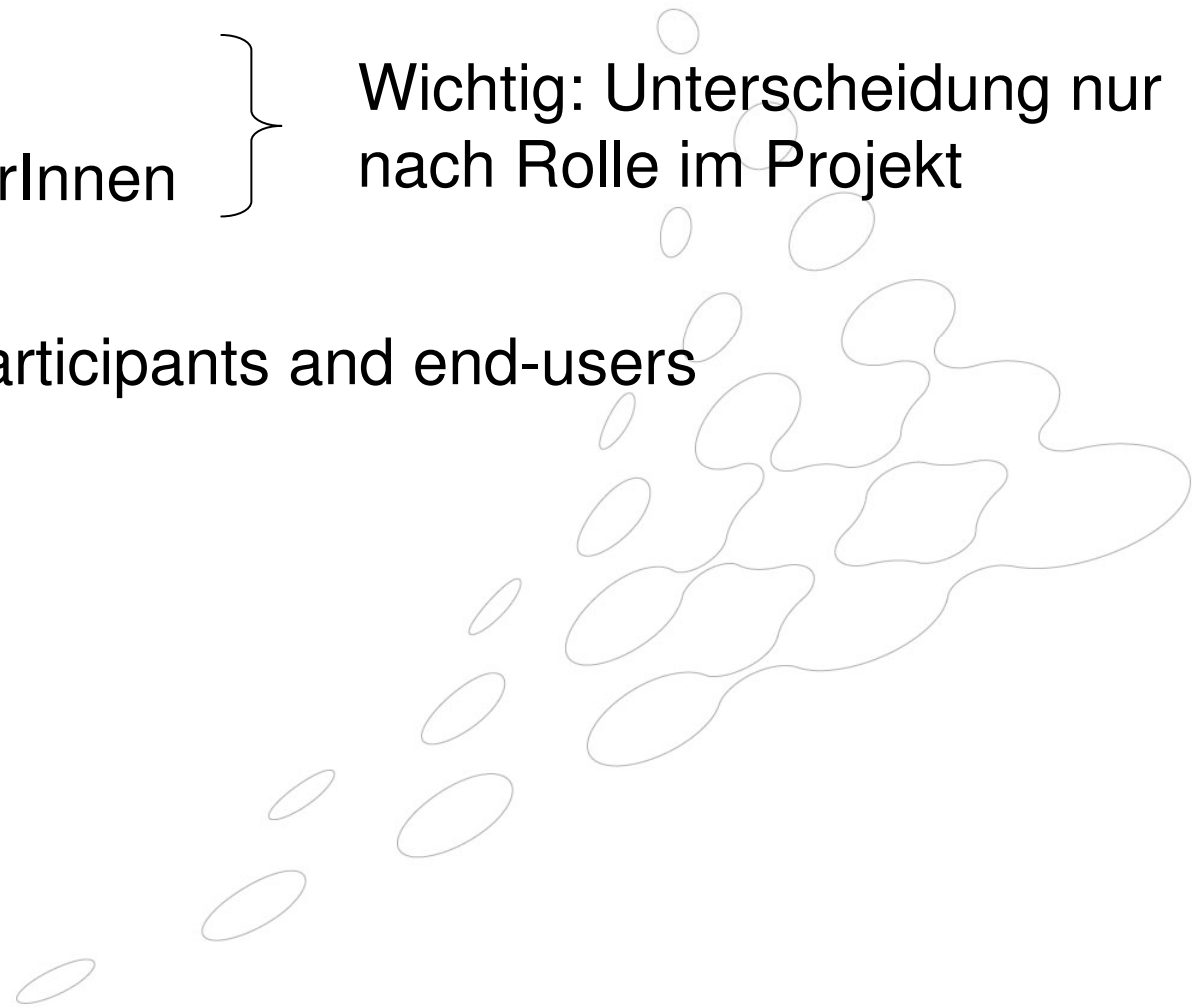


- Grant to the project  
(nicht an einzelne Projekt-TeilnehmerInnen)
- Deckt nur Teil der Gesamt-Investition der KMU ab
- Unterschiedliche Förder-Prozentsätze je Organisationstyp festgelegt in den Beteiligungsregeln
  - Achtung: diese Förderprozentsätze dienen rein der Berechnung der Gesamt-Förderhöhe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

# Die unterschiedlich möglichen Projektpartner



- KMU
  - ForscherInnen
- } Wichtig: Unterscheidung nur nach Rolle im Projekt
- Other participants and end-users



## KMU-Partner

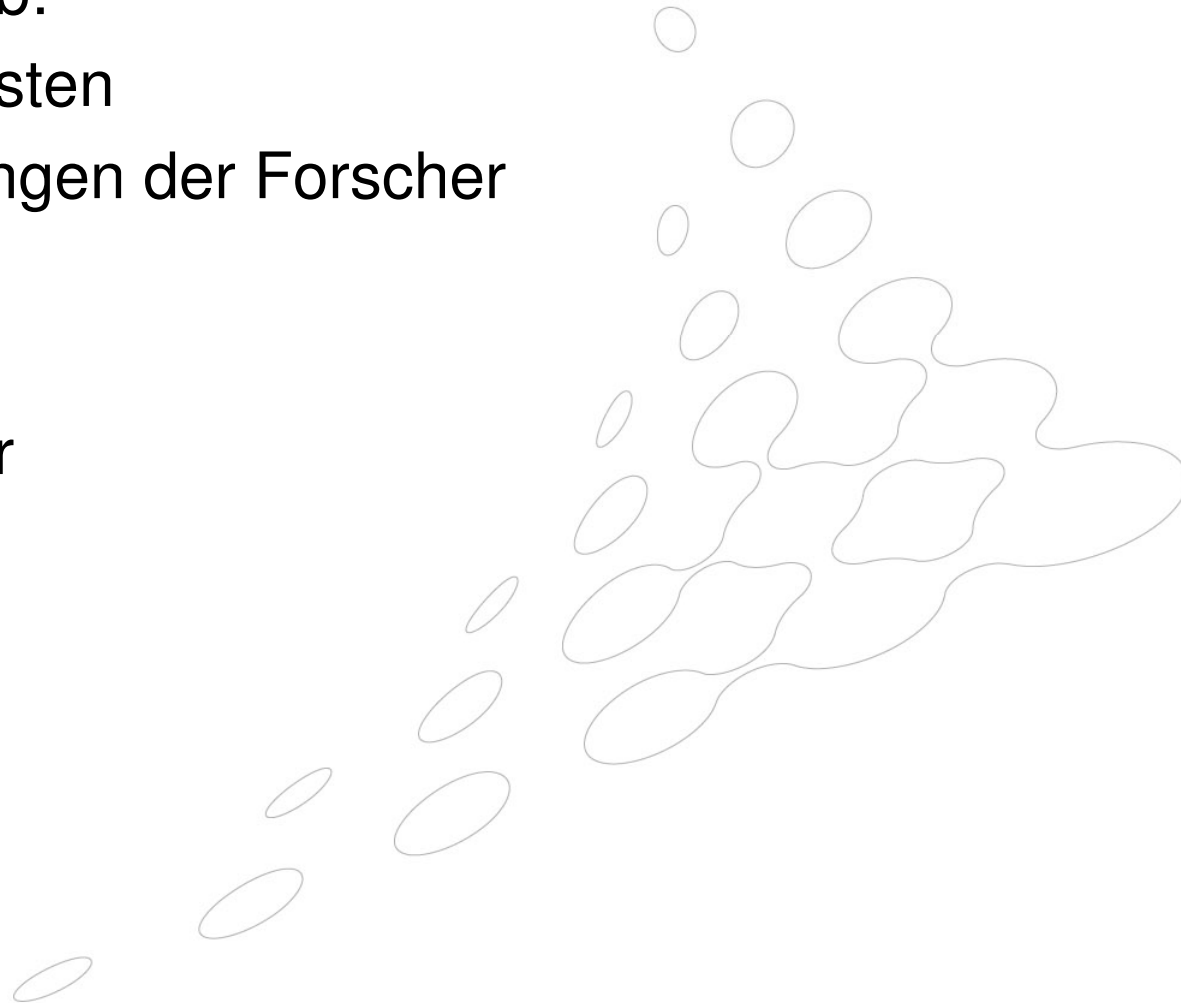


Rechnen ab:

- Eigenkosten
- Rechnungen der Forscher

Bezahlen:

- Forscher

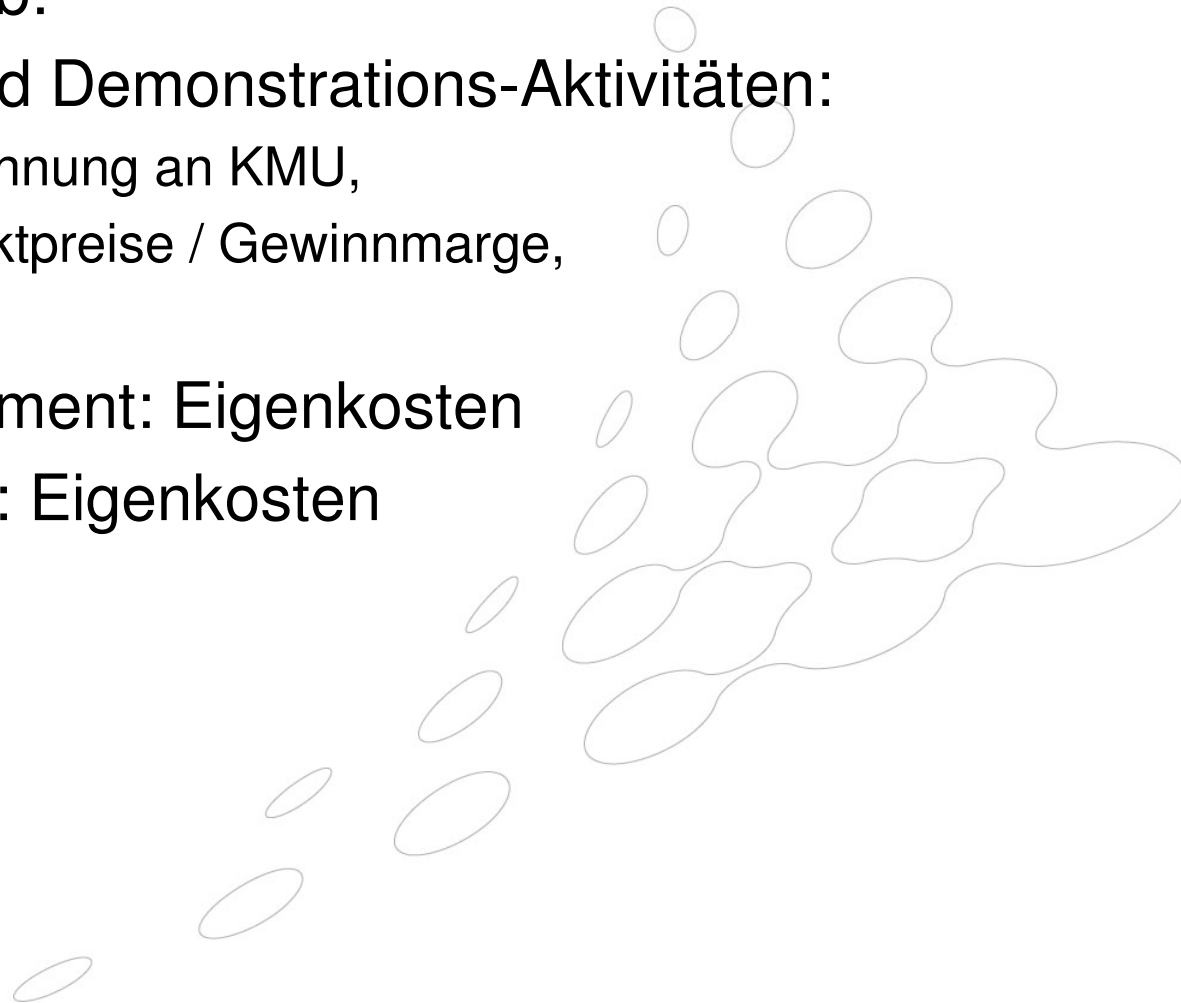


# ForscherInnen



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“)

# 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	<b>920.000</b>	715.000
RTD			10.000	20.000	<b>30.000</b>	30.000
OTH	50.000	0	0	0	<b>50.000</b>	37.500
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>782.500</b>
<b>Subcontracting to RTD, excl. VAT:</b>						<b>650.000</b>
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						715.000
<b>Requested EC contribution*:</b>						<b>715.000</b>
<b>Funding Rate at project level</b>						<b>71,5%</b>
[in comparison: FP6]						56,5%

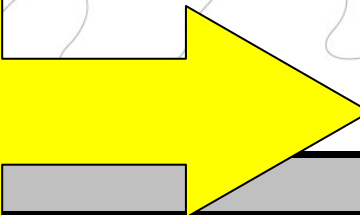
\*lowest of the two values for the EC contribution

# 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	<b>920.000</b>	715.000
RTD			10.000	20.000	<b>30.000</b>	30.000
OTH	50.000	0	0	0	<b>50.000</b>	37.500
<b>Total</b>	<b>870.000</b>				<b>1.000.000</b>	<b>782.500</b>
<b>Subcontracting to SMEs</b>						<b>650.000</b>
Maximum EC contribution						715.000
Requested EC contribution						715.000
Funding Rate at p...						<b>71,5%</b>
[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				
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>782.500</b>
<b>Subcontracting to RTD, excl. VAT:</b>						<b>650.000</b>
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						715.000
<b>Requested EC contribution*:</b>						<b>715.000</b>
<b>Funding Rate at project level</b>						<b>71,5%</b>
[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	37.500
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>82.500</b>

**Subcontracting to RTD, excl. VAT:**

Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD

**Requested EC contribution\*:**

**Funding Rate at project level**

[in comparison: FP6]

$75\% \times 820.000$   
 +  
 $100\% \times 70.000$   
 +  
 $100\% \times 30.000$

\*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	0	
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>		
<b>Subcontracting to RTD, excl. VAT:</b>					<b>650.000</b>
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD					715.000
<b>Requested EC contribution*:</b>					<b>715.000</b>
<b>Funding Rate at project level</b>					<b>71,5%</b>
[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

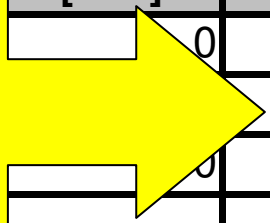
# Beispiel 1a: Research for SMEs



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

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

100% x 10.000  
+  
100% x 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	<b>920.000</b>	715.000
RTD			10.000	20.000	<b>30.000</b>	30.000
OTH	50.000	0	0	0	<b>50.000</b>	37.500
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>750.000</b>

**Subcontracting to RTD, excl. VAT:**

Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD

**Requested EC contribution\*:**

**Funding Rate at project level**

[in comparison: FP6]

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

75% x 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	<b>920.000</b>	715.000
RTD			10.000	20.000	<b>30.000</b>	30.000
OTH	50.000	0	0	0	<b>50.000</b>	37.500
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>782.500</b>
<b>Subcontracting to RTD, excl. VAT:</b> Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						<del>90.000</del> 15.000
<b>Requested EC contribution*:</b>						
<b>Funding Rate at project level</b>						
[in comparison: FP6]						

**2. Vergleichswert:**  
 Gesamt-Förderhöhe  
 nach Fördersätzen der  
 Beteiligungsregeln

\*lowest of the two values for the EC contribution

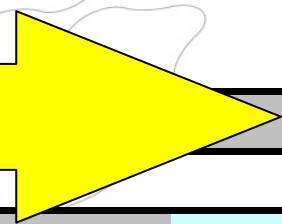
# Beispiel 1a: Research for SMEs



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

**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 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	<b>920.000</b>	715.000
RTD			10.000	20.000	30.000	30.000
OTH	50.000	0	0			
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1000.000</b>	<b>715.000</b>
<b>Subcontracting to RTD, excl. VAT:</b>						
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						715.000
<b>Requested EC contribution*:</b>						<b>715.000</b>
<b>Funding Rate at project level</b>						<b>71,5%</b>
[in comparison: FP6]						56,5%

**Vergleich 6.RP <-> 7.RP**

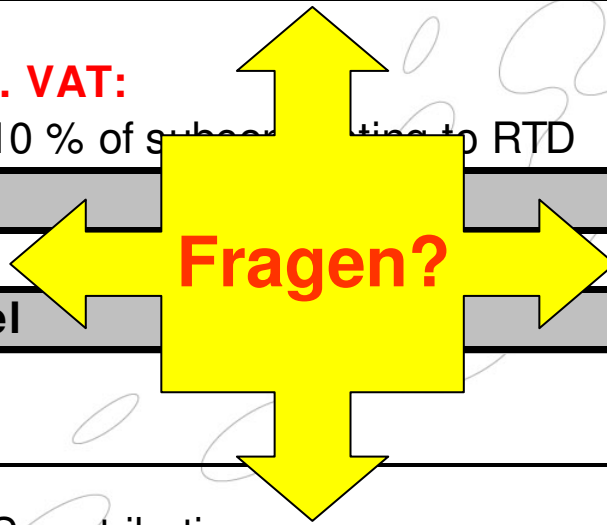
- Förderhöhe im 6.RP: 56,5%
- Förderhöhe im 7.RP: 71,5%

\*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	<b>920.000</b>	715.000
RTD			10.000	20.000	<b>30.000</b>	30.000
OTH	50.000	0	0	0	<b>50.000</b>	37.500
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>782.500</b>
<b>Subcontracting to RTD, excl. VAT:</b>						<b>650.000</b>
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						715.000
<b>Requested EC contribution*:</b>						<b>715.000</b>
<b>Funding Rate at project level</b>						<b>71,5%</b>
[in comparison: FP6]						56,5%

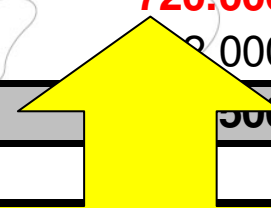


\*lowest of the two values for the EC contribution

# 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	<b>920.000</b>	715.000
RTD			10.000	20.000	<b>30.000</b>	30.000
OTH	50.000	0	0	0	<b>50.000</b>	37.500
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>782.500</b>
<b>Subcontracting to RTD, excl. VAT:</b>						<b>720.000</b>
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						920.000
<b>Requested EC contribution*:</b>						<b>720.000</b>
<b>Funding Rate at project level</b>						
[in comparison: FP6]						



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

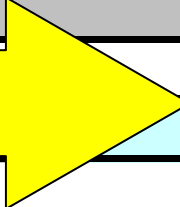
\*lowest of the two values for the EC contribution

# 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	<b>920.000</b>	715.000
RTD			10.000	20.000	<b>30.000</b>	30.000
OTH	50.000	0	0	0	<b>50.000</b>	37.500
<b>Total</b>	<b>870.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>50.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>782.500</b>
<b>Subcontracting to RTD excl. VAT:</b>						<b>720.000</b>
Maximum EC contribution	RTD					792.000
<b>Requested EC contribution</b>						<b>782.500</b>
<b>Funding Rate at present</b>						<b>78,3%</b>
[in comparison: FP7]						56,5%

**Ergebnis:**  
mehr Outsourcing führt zu  
mehr Gesamt-Förderung ....



\*lowest of the two values for the EC contribution

## Beispiel 1c: Research for SMEs – noch mehr Outsourcing (?)



TYPE	Estimated eligible costs					EC contribution
	RTD [50%/75%]	DEMO [50%]	MANAG [100%]	OTHER [100%]	TOTAL	
SMEs	740.000	0	70.000	90.000	900.000	715.000
RTD			10.000	90.000	100.000	100.000
OTH	0	0	0	0		
<b>Total</b>	<b>740.000</b>	<b>0</b>	<b>80.000</b>	<b>180.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>815.000</b>
<b>Subcontracting to RTD, excl. VAT:</b>						<b>740.000</b>
Maximum EC contribution = 110 % of subcontracting to RTD						814.000
<b>Requested EC contribution*:</b>						<b>814.000</b>
<b>Funding Rate at project level</b>						<b>81,4%</b>
[in comparison: FP6]						63,0%

\*lowest of the two values for the EC contribution



# Ihre KMU Ansprechpartner in der FFG



FFG

## **Industrielle Technologien und Verkehr**

DI Marcus Bidmon, Tel. 05 7755 - 4302, [marcus.bidmon@ffg.at](mailto:marcus.bidmon@ffg.at)

## **Biowissenschaften und -technologien**

Dr. Ines Haberl, Tel. 05 7755 - 4103, [ines.haberl@ffg.at](mailto:ines.haberl@ffg.at)

## **Energie**

DI Siegfried Loicht, Tel. 05 7755 - 4304, [siegfried.loicht@ffg.at](mailto:siegfried.loicht@ffg.at)

## **Umwelt**

DI Susanne Dragosits, Tel. 05 7755 - 4403, [susanne.dragosits@ffg.at](mailto:susanne.dragosits@ffg.at)

## **Informations- und Kommunikationstechnologien**

DI Jürgen Rattenberger, Tel. 05 7755 - 4208, [juegen.rattenberger@ffg.at](mailto:juegen.rattenberger@ffg.at)

<http://rp7.ffg.at/kmu>

**Ihr Partner im 7.RP**

The logo for the Austrian Research Promotion Agency (FFG) features a grey circle containing a cluster of red dots, with a red splash extending from the bottom left. To the right of the circle, the letters 'FFG' are displayed in a bold, grey, sans-serif font.

**FFG**

**Kontakt:**

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft  
Europäische und Internationale Programme

[www.ffg.at](http://www.ffg.at)