



NKS

KMU-Maßnahmen



7. Forschungsrahmenprogramm der EU

Forschung für KMU

Auftragsforschung durch Dienstleister

Nationale Kontaktstelle für KMU-Maßnahmen im FP7

Beratungsstelle für Bayern

Bayern Innovativ GmbH

Dr. Uwe Schüßler

KMU-Maßnahmen der EU

- Einordnung im 7. Forschungsrahmenprogramm
- Das Modell „Forschung für KMU“
- Formales, Rahmenbedingungen

- Ziel:
- Grundverständnis des Förderprogramms
 - Eignung für bestehende Projektideen
 - Anregung für strategische Projekte

Struktur 7. Forschungsrahmenprogramm

Zusammenarbeit

Verbundforschung:

- Gesundheit
- Lebensmittel, Landwirtschaft und Biotechnologie
- Informations und Kommunikationstechnologien
- Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und neue Produktionstechnologien
- Energie
- Umwelt (einschließlich Klimaänderung)
- Verkehr (einschließlich Luftfahrt)
- Sozial, Wirtschafts und Geisteswissenschaften
- Sicherheit
- Weltraum

Ideen

Europäischer Forschungsrat

- Maßnahmen zur Pionierforschung

Menschen

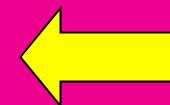
Humanpotenzial, Marie-Curie-Maßnahmen

- Erstausbildung für Forscher
- Stipendien
- Partnerschaften Industrie und Hochschule
- Internationale Dimension
- Preise für herausragende Leistungen

Kapazitäten

Forschungskapazitäten

- Forschungsinfrastruktur
- **Forschung zum Nutzen von KMU**
- Wissensorientierte Regionen
- Forschungspotenzial
- Wissenschaft in der Gesellschaft
- Kohärenten Entwicklung von Forschungspolitiken
- Spezielle Aktivitäten internationaler Zusammenarbeit



Kernforschung und Ausbildung

JRC Gemeinsame Forschungsstelle

Kapazitäten



für Unternehmen
(kommerziell)



**Forschung
für
KMU**

für Branchen
(grundlegend)



**Forschung
für Verbände
von KMU**

für beendete Projekte
(erste Umsetzung)



Demonstration

Direkte
Maßnahmen
der EU:

Era-Net:



Artikel 185:



Grundidee des Programms „Forschung für KMU“

Die **EU** übernimmt das **finanzielle Risiko**, wenn KMU:

- mit anderen **KMU grenzüberschreitend zusammen arbeiten**
- gemeinsam **externe Forschungsdienstleister beauftragen**
- um sich **Technologien für die Anwendung erschließen** zu lassen

(Für eigene F&E-Tätigkeiten forschender KMU
mit internationalen (KMU-)Partnern:)



KMU-Definition der EU

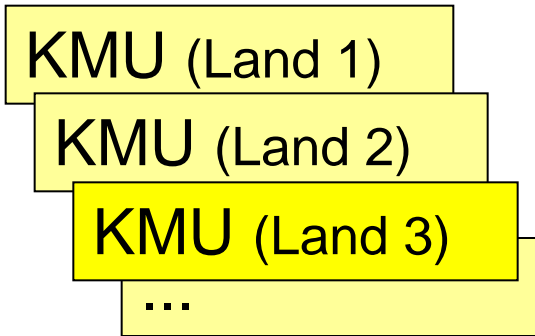
- **Regelmäßige wirtschaftliche Tätigkeit** nachweisbar (unabhängig von der Rechtsform)
- **Weniger als 250 Mitarbeiter** (Vollzeitäquivalent)
- **Jahresumsatz höchstens 50 Mio. Euro**, *oder*
Jahresbilanzsumme höchstens 43 Mio. Euro
- Bei nicht eigenständigen Unternehmen Einbeziehung der Zahlen der **Partnerunternehmen** (Beteiligungen von 25-50 %) oder der **verbundenen Unternehmen** (Beteiligungen von über 50 %)

Sonderbedingung „Forschung für KMU“:

Forschungsorganisationen und Beratungsunternehmen zählen nicht als KMU

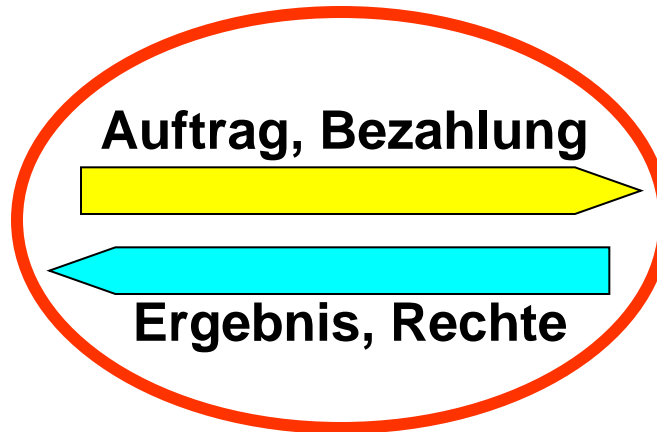
Projektcharakter

Lastenheft, Tests
Implementierung

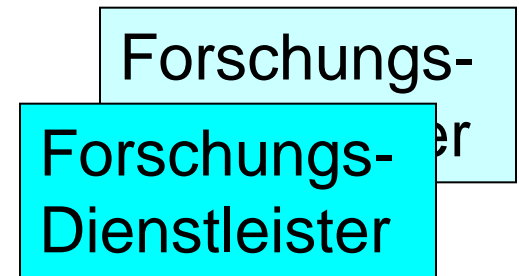


Große Unternehmen
Abnehmer der KMU

Marktorientierung



Forschung
Schulung



Formale Anforderungen an ein Projekt

	Forschung für KMU	Forschung für KMU Verbände	Demonstration
Projektdauer	1 – 2 Jahre	2 – 3 Jahre	1,5 – 2 Jahre
Projektvolumen	0,5 – 1,5 Mio. €	1,5 – 4 Mio. €	0,5 – 3 Mio. €
Partner	3 KMU / 3 Länder 2 F&E-Dienstleister + ggf. weitere <i>typisch 5 – 10</i>	1 Verband EU 2 F&E-Dienstleister 2 KMU + ggf. weitere <i>typisch 7 – 15</i>	2 KMU + weitere <i>typisch 3 – 12</i>

Konsortien für „Forschung für KMU“

- **Mindestens 3 unabhängige KMU**
- aus 3 verschiedenen Staaten (EU-27 oder Assoziierte u.a.)
- **Mindestens 2 Forschungsdienstleister**
- optional andere Unternehmen / Organisationen
(z.B. Großunternehmen als Abnehmer der KMU)

Konsortien für „Forschung für KMU Verbände“

- **Mindestens 3 nationale KMU-Verbände oder –Gruppierungen** aus 3 verschiedenen Staaten (EU-27 oder Assoziierte) **oder 1 europäischer Dachverband** mit nationalen Tochterverbänden
- **Mindestens 2 unabhängige KMU Verbandsmitglieder** („Praktiker“)
- **Mindestens 2 Forschungsdienstleister**
- optional andere Unternehmen / Organisationen (z.B. Großunternehmen als Abnehmer der KMU)

Förderquote der EU (maximal)

- Forschungskosten: **75% EU** (25% Eigenleistung)
(Rechnung F&E-Dienstleister, eigene Arbeiten KMU)
- Demonstrationskosten: **50% EU** (50% Eigenleistung)
- Administration, Schulung etc: **100% EU**
- Produktionsmittel, Nullserie,
Markteinführung: **nicht förderbar**

Bei Forschung für KMU / KMU-Verbände:

- Begrenzung des Zuschusses auf
maximal 110% der Kosten der Forschungsaufträge

Rechenbeispiel Förderquote

Externer Forschungsauftrag	1.000.000 €	← 110% ↓ ←
+ Eigenleistung aller KMU zusammen	330.000 €	
<hr/>		
= Gesamt-Forschungskosten	1.330.000 €	
max. 75% Zuschuss der EU		= 1.000.000 €
Projektmanagement etc.	100.000 €	↓ ←
max. 100% Zuschuss der EU		

Gesamtkosten 1.430.000 €

EU-Förderung 1.100.000 €, Eigenleistung bei 5 KMU je 66.000 €

„Aufruf zur Abgabe von Projektvorschlägen“

- Call **FP7-SME-2012** vom 20. Juli 2011
- Budget: ca. 150 Millionen € + 50 Millionen € + 20 Millionen €
- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/capacities?callIdentifier=FP7-SME-2012>
- **Abgabetermin: 6. Dezember 2011**

Elektronische Einreichung

Aufwand und Zeithorizont

- **Zeitbedarf für Vorbereitung Antrag: 1 – 12 Monate**
 - Partnersuche, Abstimmung, Planung, Recherchen
 - Formale Registrierung des Projekts und der Partner
 - Projektbeschreibung (ca. 40 Seiten, englisch)

- **Zeit Abgabe bis Entscheidung Gutachter: 3 – 4 Monate**
- **Zeit Benachrichtigung bis Projektstart: 3 – 9 Monate**

- **Projektdurchführung 12-24 Monate**

Erfolgschancen

- Eingereichte Anträge: **ca. 650** (2009), **ca. 750** (2010)
- Davon förderwürdig: **ca. 35-40%**
(geschätzt 50% aller eingereichten Anträge aussichtslos)
- Erfolgchance: ca. **40-50% der förderwürdigen Anträge**
(ca. 15-20% aller eingereichten Anträge)



Nationale Kontaktstelle für „Forschung für KMU“ im FP7



NKS

KMU-Maßnahmen

- Prüfung von Projektideen
- Information und Beratung
- Vor-Evaluierung von Anträgen

Beratungsstelle in Bayern:

Bayern Innovativ GmbH

EU-Kooperationsbüro

Gewerbemuseumsplatz 2

90403 Nürnberg

Dr. Uwe Schüssler

Tel: 0911-20671-310

Email: schuessler@bayern-innovativ.de

www.een-bayern-innovativ.de/eu_forschung/

Beratungsstellen in anderen Bundesländern:

<http://www.nks-kmu.de>