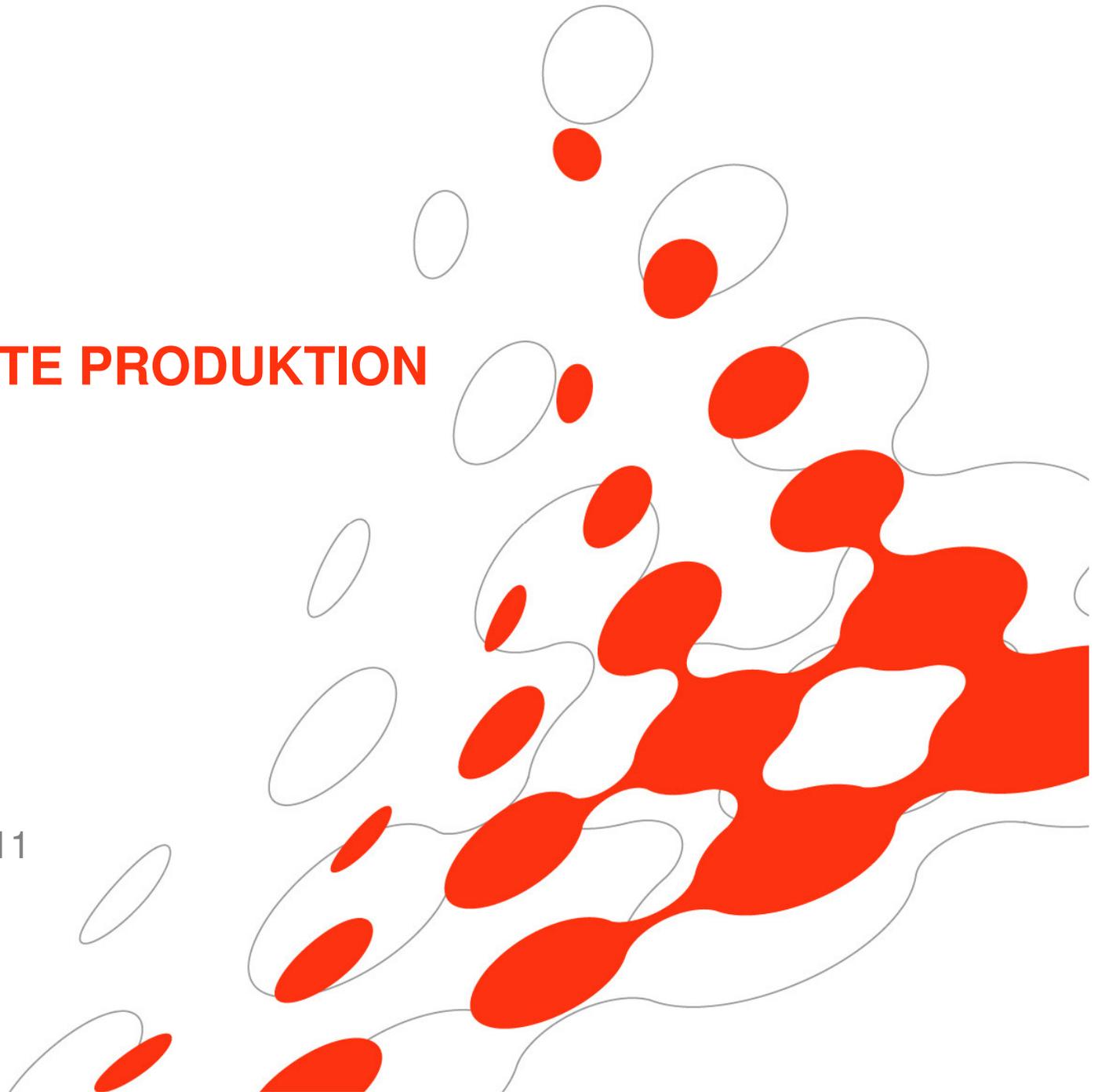




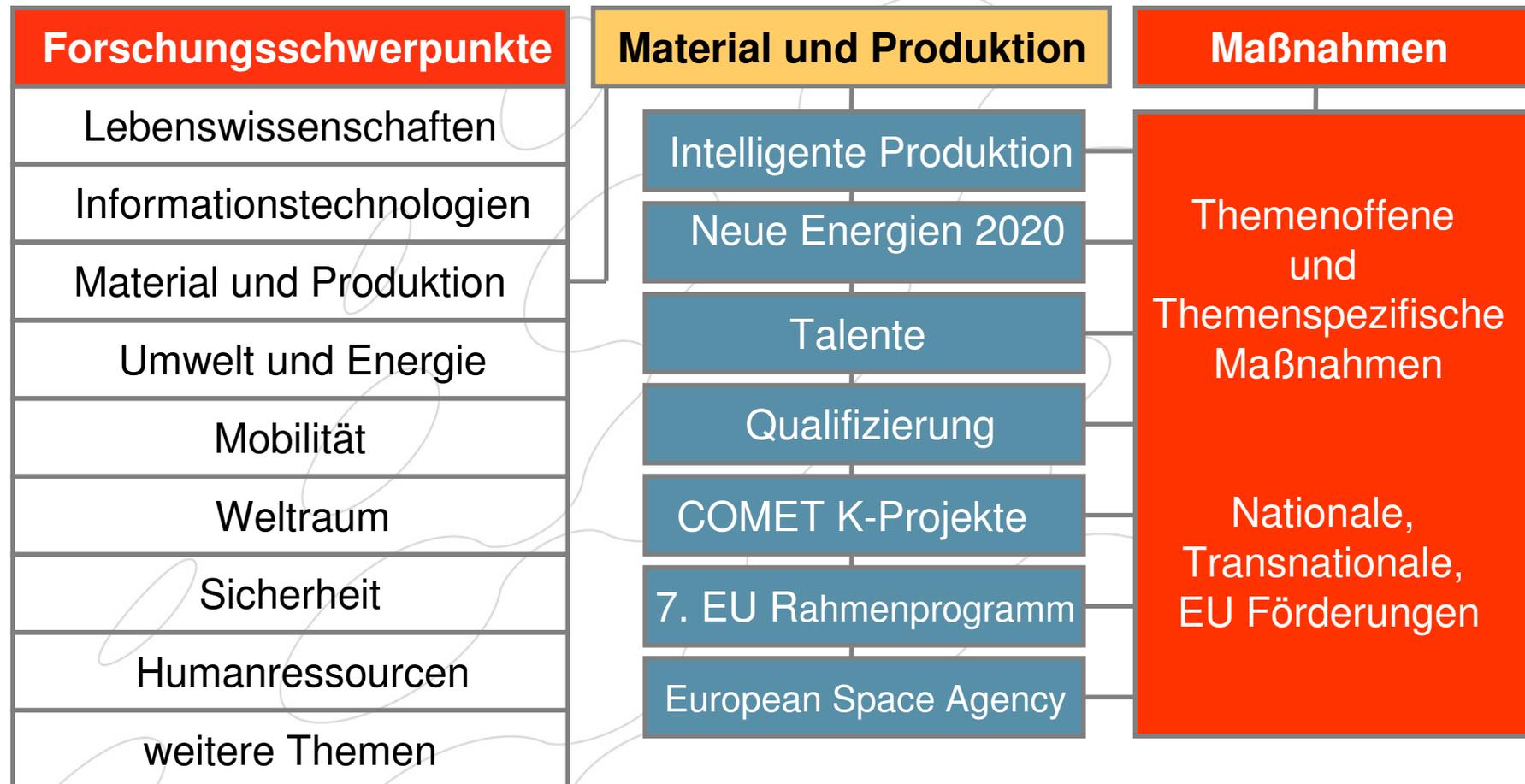
INTELLIGENTE PRODUKTION

Cornelia Kraus
Basisprogramme

Wien, 21. Juni 2011



Die Forschungsschwerpunkte der FFG bieten vielfältige Fördermöglichkeiten



Das Förderportfolio *Produktion* im Überblick



Aktuelle Ausschreibung Intelligente Produktion

- Themenspezifisch und Themenoffene Ausschreibungsziele
- Förderinstrumente und Förderquoten
- Einreichfristen, Budget, Kosten, Beurteilung, Ausschreibungsdokumente
- Roadshows

Weitere Ausschreibungen und Einreichmöglichkeiten

- Neue Energien 2020
- Talente
- Qualifizierungsmaßnahmen
- COMET K-Projekte
- 7. EU Rahmenprogramm NMP
- European Space Agency

FTI Initiative Intelligente Produktion

Themenspezifische und themenoffene
Ausschreibungsziele sprechen Herausforderungen an



Material und Produktion

Intelligente Produktion

Neue Energien 2020

Talente

Qualifizierung

COMET K-Projekte

7. EU Rahmenprogramm

European Space Agency

THEMENSPEZIFISCHE Ziele

1. Reduktion der Produktionskosten u.a. durch Reduktion des Ressourcenbedarfs
2. Reduktion der Entwicklungszyklen
3. Verbesserung der Produkteigenschaften

THEMENOFFENE Ziele

- 1. und 2. wie bei Themenspezifisch*
3. Beiträge zur Stärkung der nationalen Technologieführerschaft im Bereich innovativer Energietechnologien durch den Einsatz neuester Produktionstechnologien

Förderungs- und Finanzierungsinstrumente im Überblick



FFG

Ausschreibungsübersicht 2011 Intelligente Produktion						
Instrumente	THEMENSPEZIFISCHE Instrumente				THEMENOFFENE	
	F&E Dienstleistung	Sondierung	Einzelprojekt	Kooperatives F&E Projekt	Einzelprojekt	Wissens-transfer
Instrument Kurzbeschreibung	Erfüllung eines vorgegebenen Ausschreibungsinhaltes	Sondierung Vorstudie für F&E Projekt	Einzelprojekt Industrielle Forschung	Kooperatives F&E Projekt Industrielle Forschung oder Experimentelle Entwicklung	Einzelprojekt Experimentelle Entwicklung	BRIDGE Brückenschlagprogramm der FFG
Instrumente im web	www.ffg.at/FuE-Dienstleistung	www.ffg.at/Sondierung	www.ffg.at/Einzelprojek-t-IF	www.ffg.at/Kooperatives-FuE-Projekt	www.ffg.at/bp	www.ffg.at/bridge-
beantragte Förderung in €	<i>n.z.</i>	max. 200.000.- €	max. 2 Mio €	min. 100.000.- bis max. 2 Mio	<i>k.A.</i>	<i>k.A.</i>
Finanzierung	bis zu 100%	<i>n.z.</i>	<i>n.z.</i>	<i>n.z.</i>	<i>n.z.</i>	<i>n.z.</i>
Förderquote	<i>n.z.</i>	40- 80%	50-70%	40-80%	ca. 50%**	max 75%
Laufzeit in Monaten	max. 12	max. 12	max. 36	max. 36	max 12***	max. 36
Kooperationserfordernis	nein	nein	nein	Ja siehe Leitfaden	nein	Ja, siehe website
Einreichfrist	6.5. – 8.9.2011	6.5 – 8.9.2011	6.5. – 8.9.2011	6.5. – 8.9.2011	laufend	9.6. – 1.9.2011
Information im Web	www.ffg.at/produktion				www.ffg.at/bp	www.ffg.at/bridge

FTI Initiative Intelligente Produktion

Themenspezifische Ausschreibungsinhalte



Themenspezifische Ausschreibungsschwerpunkte mit Subschwerpunkten

1. Leistungsfähige, ressourceneffiziente und robuste Fertigungsprozesse

- 1.1 Digitale Produktion
- 1.2 Robuste, ressourceneffiziente Prozesse und „Null-Fehler“-Produktion durch integrierte Qualitätssysteme
- 1.3 Hochleistungsproduktion
- 1.4 Methoden des fertigungstechnischen Plagiatschutzes
- 1.5 Gesamtheitliche Modelle und Ansätze zur Ressourcenoptimierung in betrieblichen und gewerblichen Prozessen

2. Flexible und wandlungsfähige Produktion

- 2.1 Flexible und wandlungsfähige Produktionssysteme
- 2.2 Automatisierungslösungen für die wandlungsfähige Produktion
- 2.3 Optimierung von Wartungsintervallen durch antizipative Instandhaltung

3. Rohstoffe

- 3.1. Substitution und Recycling: Systemstudie zu kritischen Rohstoffen

4. Biobasierte Industrie / Bioraffinerie

- 4.1 Bioraffineriekonzepte zur kaskadischen Roh- und Reststoffnutzung basierend auf bestehenden Industrien
- 4.2 Bioraffineriekonzepte zur kaskadischen Roh- und Reststoffnutzung mit neuen Ausgangsstoffen
- 4.3 Neue Verfahren zur Aufbereitung, Behandlung und Verarbeitung der Roh- und Reststoffe zu marktfähigen Produkten
- 4.4 Logistik und Qualitätssicherung der Roh- und Reststoffe

5. Querschnittsthemen

- 5.1 Virtuelle Produktion

Allgemeine Förderkriterien



Qualität des Vorhabens

Innovationsgehalt
Schwierigkeit der Entwicklung (Risiko)
Nutzen und Lösungsansatz
Umwelt

Ökonomisches Potential und Verwertung

Marktaussichten (Potential)
Markterfahrung
Verwertung

Eignung der FörderungswerberInnen / Projektbeteiligten

Technische Durchführbarkeit
Finanzielle Durchführbarkeit
Management und Unternehmensorganisation

Relevanz des Vorhabens

in Bezug auf das Programm / Die Ausschreibung

Wirkung der Förderung auf Projektebene
Wirkung der Förderung auf Unternehmensebene
(Know-how Zuwachs, F&E-Dynamik)
Volkswirtschaftliche Effekte
Soziale Aspekte

**NEU seit 2010:
Gender-Kriterien**

Welche Kosten fördern wir?



Alle F&E-relevanten Projektkosten bis zu einem serienfähigen Prototypen bzw. einem serienfähigen Verfahren.

- **Personalkosten**
- **F&E Infrastruktur (Afa)**
- **Leistungen Dritter**
- **Sach- und Materialkosten**
- **Reisekosten**
- **Patentanmeldekosten**

Achtung: Diese Kosten müssen nachgewiesen werden!

Weitere Informationen finden Sie im Kostenleitfaden:

www.ffg.at/kostenleitfaden

1. Ausschreibung Intelligente Produktion

Einreichfristen und Budget



Budget: 14 Millionen EURO

Einreichung Themenspezifische Ausschreibungsschwerpunkte:

Ausschreibungsstart: 6. Mai 2011

Einreichfrist: 8. September 2011, 12:00 Uhr

Ausschreibungsunterlagen: www.ffg.at/intelligente-produktion/downloadcenter

Einreichung Themenoffene Ausschreibungen:

BRIDGE – Ausschreibungsstart: 9. Juni 2011

BRIDGE – Einreichfrist: 1. September 2011, 16:00 Uhr

Ausschreibungsunterlagen: www.ffg.at/bridge

Basisprogramme: laufende Einreichmöglichkeit

Ausschreibungsunterlagen: www.ffg.at/bp

e-call: Die Einreichung ist ausschließlich elektronisch <https://ecall.ffg.at> möglich.

Einreichsprache ist deutsch.

Roadshow 2011

**Intelligente Produktion und Neue Energie 2020
Ihre Beratungstage in den Bundesländern!**



FFG

22. Juni 2011, Linz

Info-Tag Intelligente Produktion, Neue Energie 2020 und Solare Großanlagen

28. Juni 2011, Graz

ECO World Veranstaltung

12. Juli 2011, Graz

Info-Tag Intelligente Produktion, Neue Energie 2020 und HdZ Plus

7. Juli 2011, Klagenfurt

Info-Tag Intelligente Produktion, Neue Energie 2020 und HdZ Plus

Kontakte zur 1. Ausschreibung Intelligente Produktion



Themenspezifische Ausschreibung

Dr. Margit Haas, T (0) 57755-5080; E margit.haas@ffg.at

Mag. Katharina Gugler, T (0) 57755-5081; E katharina.gugler@ffg.at

DI (FH) Katrin Bolovich, T (0) 57755-5041; E katrin.bolovich@ffg.at

Dr. Peter Kerschl, T (0) 57755-5022; E peter.kerschl@ffg.at

Email: produktion@ffg.at

Themenoffene Ausschreibung

Basisprogramme:

Dr. Horst Schlick, T (0)57755-1309, E horst.schlick@ffg.at

BRIDGE:

Dr. Brigitte Robien, T (0)57755-1308, E brigitte.robien@ffg.at

Cornelia Kraus, T (0)57755-1308, E cornelia.kraus@ffg.at