

Forschungsthemen zur Produktion - NMP (klassisch!)

Produktionsthemen sind wie auch in den vorausgegangenen Aufrufen sowohl in der Aktivität 4.3 „Neue Produktionstechnologien“ als auch in der Aktivität 4.4 „Integration“. Zuhause. Jedem Thema (Topic) ist wieder nur ein Förderschema/Projekttyp zugeordnet.

Activity 4.3 „New Production“

Topic		Förderschema (Funding Scheme)
4.3.1 Development and validation of new industrial models and strategies		
• 3.1-1	New industrial models for a sustainable and efficient production	SMALL
4.3.2 Adaptive production systems		
	Keine Topics für 2009 vorgesehen	
4.3.3 Networked production		
	Keine Topics für 2009 vorgesehen	
4.3.4 Rapid transfer and integration of new technologies into the design and operation of manufacturing processes		
• 3.4-1	Manufacturing systems for 3D-shaped, multilayerd products based on flexible materials	LARGE
4.3.5 Exploitation of the convergence of technologies		
	Keine Topics für 2009 vorgesehen	

Activity 4.4 “Integration of technologies for industrial applications”

	Topic	Förderschema (Funding Scheme)
4.0-1	Development of nanotechnology-based systems for detection, diagnosis and therapy for cancer	LARGE
4.0-2	Capacity building for the development of nanotech-based multi-parameter sensors	LARGE
4.0-3	High throughput technologies for the development of formulated products	LARGE
4.0-4	A new generation of multi-functional fibre-based products produced by new and flexible manufacturing concepts	SME
4.0-5	Support to coordination activities of NMP related to European Technology Platforms – Coordinating actions	CSA
4.0-6	Organisation of events related to the Presidencies of the European Union Supporting actions	CSA
4.0-7 bis 4.0-9	ERA-NET-Projekte, die gesondert aufgerufen werden	

Abgabetermine:

Förderschema/Projekttyp	Datum
LARGE, SMALL, SME; (2-stufig)	Abgabe Stufe 1: 08. Dezember 2009 Abgabe Stufe 2: 18. Mai 2010
CSA (1-stufig)	2. Februar 2010