

Wir bewegen Innovationen

ZENIT

Horizont 2020

Achim Conrads
ZENIT GmbH

08.11.2013, Jubiläumskonferenz F.O.M., Berlin

Gesellschafter

1984 gegründet als Public Private Partnership

ZENIT

Land Nordrhein-Westfalen
Federführend vertreten durch:
Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung

Netzwerk ZENIT e.V.
Netzwerk von 200 überwiegend
kleinen und mittleren
Unternehmen aus NRW



Bankenkonsortium
NRW.BANK
WGZ BANK
Bankenvereinigung NRW

ZENIT GmbH | Wir bewegen Innovationen

Seite 3

Beratungsfelder

Schwerpunkte und Kompetenzen

Europa

- EU-Information
- Internationalisierungsberatung
- Kooperationspartnersuche

Fördermittel

- Förderinformationen
- Bewertung von Projektideen
- Programmauswahl
- Antragsunterstützung

Förderhotline (0208 30004-39)



Innovation

- Internationaler Technologietransfer,
- Innovationsmanagement,
- Technologierecherchen und -gutachten

ZENIT GmbH | Wir bewegen Innovationen Seite 4

NRW.Europa

Partner im Enterprise Europe Network

Ziel

Zentrale Anlaufstelle für NRW zu EU-Fragen, Innovation, Forschung, Know-how- und Technologietransfer

Beratung & Service

- EU-Fördermittel und Finanzierung
- Innovationsmanagement
- Internationalisierung
- Kooperationen
- Feedback an die EU

Struktur

600 regionale Akteure in 52 Staaten (darunter 41 in Europa)
Konsortium aus ZENIT und NRW.BANK

Instrumente

- Individuelle Beratung, Information, Veranstaltungen
- Publikationen, Networking

ZENIT GmbH | Wir bewegen Innovationen Seite 5

Einführung H2020

Was ist neu?



- Forschung **und Innovation**
- Deutliche Vereinfachung der Beteiligungsregeln und Kalkulation
- Neue Instrumente speziell für KMU
- Verbandsforschung und Auftragsforschung
„Forschung für KMU“ entfällt

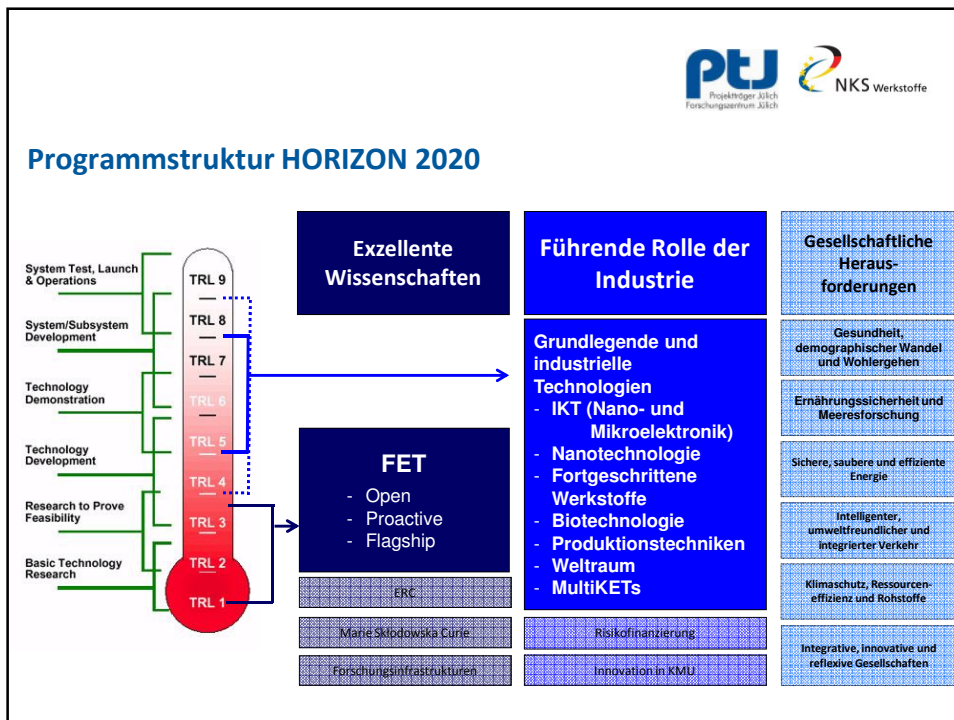
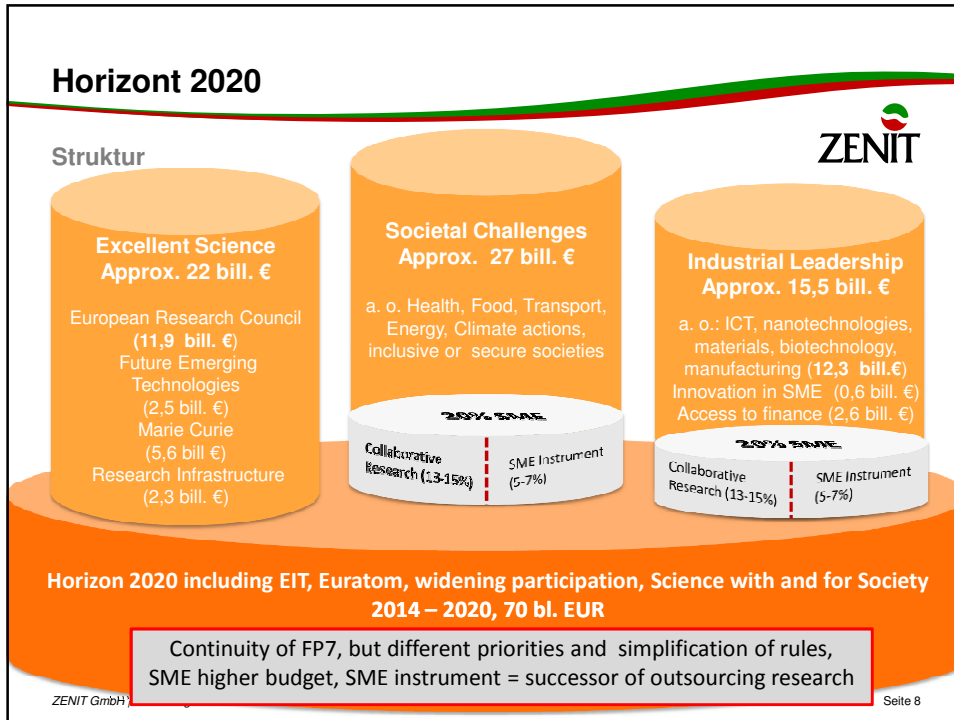


Horizont 2020

Chancen für KMU



- Radikal vereinfachte Beteiligungsregeln
 - Drei Organisationen aus drei Ländern, europäische Projekte (KMU-Instrument Einzelanträge möglich, aber europäischer Mehrwert erforderlich)
 - Einheitliche Förderquoten für alle Teilnehmer : 100 % F&E, 70 % Demonstration
 - Kalkulation : 25 % Gemeinkosten für alle Teilnehmer
 - Bei Einzelpersonen oder Unternehmer ohne festes Gehalt : Pauschalen (analog zu Marie Curie)
- Stärkere Verknüpfung FuE und Innovation
- 20% der Budgets in den Bereichen „Führende Rolle der Industrie“ und “Gesellschaftliche Herausforderungen“ sind für KMU reserviert
- Neues KMU-Instrument
- Erleichterter Zugang zu Risikofinanzierung
- Chancen über die Förderung innovativer Beschaffung

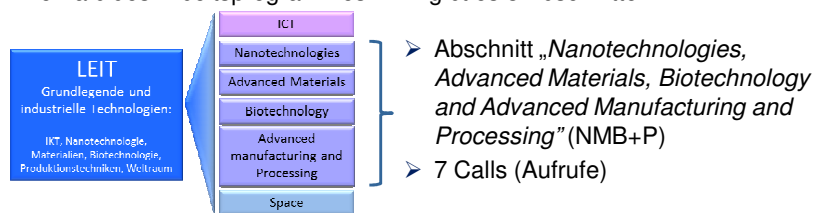


KET (Key enabling technologies)



- 6 strategische Technologien:
Mikro- und Nanoelektronik, Nanotechnologien, Fortschrittliche Werkstoffe, Fertigungssysteme, Photonik, Biotechnologie
- Treiber der Wettbewerbsfähigkeit und des Wachstums
- Leisten Beiträge zur Lösung der Gesellschaftlichen Herausforderungen
- Wissens- und kapitalintensiv
- Haben Berührungspunkte mit vielen Sektoren
- European KET Strategy:
 - EC Communications (2009)512 & (2012)341
 - KET High-level Group

NMP-Arbeitsprogramm und Aufrufe 2014/2015

- Innerhalb des Arbeitsprogrammes LEIT gibt es 3 Abschnitte:




1. Call for **Nanotechnologies, Advanced Materials and KET support actions** 39 (21+18) Topics
2. Call for **Biotechnologies:** 6 (4+2) Topics
3. Call for FoF - **Factories of the Future:** 14 (7+7) Topics
4. Call for EeB – **Energy-efficient Buildings:** 8 (4+4) Topics
5. Call for SPIRE – **Sustainable Process Industries:** 7 (4+3) Topics
6. Call for SILC II – **Sustainable Industry Low Carbon II** 1 (1+1) Topics
7. Fast track to Innovation – Pilot 2 (2+0) Topics





Nationale Kontaktstellen für NMPB in Horizon 2020

<p>Nanotechnologie Christian Busch NKS Nanotechnologie PT VDI-TZ</p> <p>VDI Technologiezentrum 40468 Düsseldorf Tel.: 0211/6214-591</p> <p>eu.nano@vdi.de www.nks-nano.de</p>	<p>Werkstoffe Ingo Rey NKS Werkstoffe PT Jülich - PtJ</p> <p>FZ Jülich GmbH 52425 Jülich Tel.: 02461/61-2623</p> <p>eu.werkstoffe@fz-juelich.de www.nks-werkstoffe.de</p>	<p>Produktion Peter Schneider NKS Produktion PT Karlsruhe (PTKA)</p> <p>KIT 76021 Karlsruhe Tel.: 0721-608-29070</p> <p>peter.schneider@kit.edu http://www.produktionsforschung.de/international/NationaleKontaktstelle</p>	<p>Biotechnologie Petra Oberhagemann NKS Biotechnologie PT Jülich / PT-DLR</p> <p>Bürogemeinschaft PT-DLR und PtJ 53227 Bonn Tel.: 0228/3821-1707</p> <p>petra.oberhagemann@dlr.de http://www.nks-lebenswissenschaften.de</p>
---	--	---	--

Horizont 2020 – KMU – Instrument





Konzept & Machbarkeitsstudie
=> Pauschale

Vorwettbewerbliche, F&E&I
=> Anteilige Projektförderung

Vermarktung

Öffentl. Vergabe für innovative Lösungen

KMU Fenster in EU Finanzfazilitäten

Von Idee zum Konzept, Risikoanalyse, technologische & wirtschaftliche Machbarkeit

Demonstration, Prototyp, Tests, 'market replication', Scaling-up, Miniaturisierung, Forschung

Qualitätslabel für erfolgreiche Projekte, Zugang zu Risikofinanzierung, indirekte Hilfe

IDEE

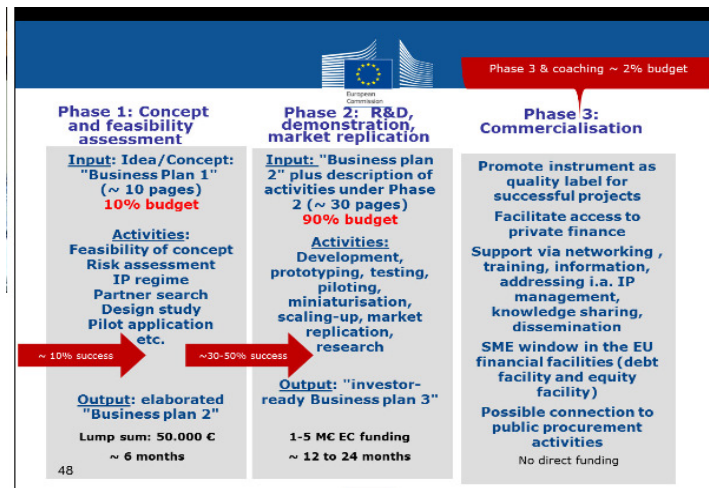
Coaching und Begleitung während der Projektdauer

MARKT

ZENIT GmbH | Wir bewegen Innovationen

Seite 15

Horizont 2020 – KMU Instrument



ZENIT GmbH | Wir bewegen Innovationen

Seite 16

„Von einem guten Rat zu profitieren, erfordert mehr Weisheit, als ihn zu geben.“
(Michael Collins)



**Fragen, Anregungen und Diskussionsbedarf?
Ich freue mich auf den Austausch mit Ihnen!**

Achim Conrads
Mail: co@zenit.de
Tel. +49 208 3000 4-58

ZENIT GmbH
Bismarckstraße 28
45470 Mülheim an der Ruhr

