

Regionale Informationsveranstaltung Koblenz, 7. Januar 2014

Beteiligungsregeln und Antragsverfahren

Dr. Gerd Schumacher, NKS Werkstoffe, Projektträger Jülich

Was ist unverändert?

- › **Teilnahmeberechtigt:** Alle Rechtspersonen, unabhängig vom Sitz
- › **Teilnahmebedingungen:** mindestens 3 Rechtspersonen aus 3 unterschiedlichen Mitgliedsstaaten oder assoziierten Ländern
 - › Ausnahmen u.a. CSA und KMU-Instrument: 1 Rechtsperson
- › **Förderberechtigt:** Alle Rechtspersonen aus Mitgliedsstaaten und assoziierten Staaten
 - › Ausnahmen in begründeten Fällen möglich
- › **Auswahlkriterien:** Excellence, Impact, Implementation
- › **Aufrufe:** Ein- oder zweistufig
- › **Grant Agreement:** Es gibt ein Standard Modell
- › **Konsortialvereinbarung:** ist generell gefordert
- › **ICPC Förderung:** außer wenn explizit ausgeschlossen

Simplification

- › Einfacheres Abrechnungsmodell (1,25€)
- › Ein IT Portal für alle Elemente des Programms
- › Verkürzung der Zeit bis zum Vertrag (time to contract): 240 Tage: von der Antragseinreichung bis zum Förderbescheid
- › Weniger Projektvorgaben, allerdings anspruchsvoller bzgl. der Auswirkungen der Projekte (Verwertungspläne!)
- › Vereinfachte Förderquoten
- › Umsatzsteuer ist förderfähig
- › Nur noch EIN Audit bei Projektende, und nur wenn Fördersumme > 325k€

Beteiligungsregeln: Kostenerstattung



Generell 100% für direkte Kosten und 25% Pauschale für indirekte Kosten

Erstattungsbetrag: 1,25 € für jeden Euro, der als erstattungsfähige Kosten nachgewiesen wird.

$(100\% \text{ direkte Kosten} + 25\% \text{ indirekte Kostenpauschale}) \times 100\% \text{ Erstattungsquote}$

Ausnahme Innovation Actions und Kofinanzierung anderer Programme:

70% für direkte Kosten und 25% Pauschale für indirekte Kosten

Erstattungsbetrag: 0,875 €

$(100\% \text{ direkte Kosten} + 25\% \text{ indirekte Kostenpauschale}) \times 70\% \text{ Erstattungsquote}$

Förderinstrumente für H2020

- Research and innovation actions (i.d.R. 100%): Forschungsprojekte
- Innovation actions (i.d.R. 70%): Marktnahe Projekte
- Coordination and support action (i.d.R. 100%)
- KMU Instrument
- Fast track to innovation
 - Pilot Ausschreibung für 2015 geplant, thematisch in Säulen 2 und 3 verankert, 3 Stichtage pro Jahr
 - Nicht mehr als 5 Einrichtungen pro Projekt, max. 3 Mio. € Förderung
 - Innovation Actions (70% Förderung)
 - Time to Grant: 6 Monate

Förderinstrumente: KMU Instrument

- › Dreiphasiges SME Instrument
 - › Unterstützung innovativer KMUs für Wachstum und Internationalisierung
 - › In LEIT und den Gesellschaftlichen Herausforderungen

- › 4 Cutt-off dates pro Jahr
- › Bottom-up (keine Themenvorgabe aber themenorientierte Ziele)
- › Antragssteller muss KMU sein, andere Partner möglich
- › Einzelförderung möglich

Phase 1: Concept and feasibility assessment	Phase 2: R&D, demonstration, market replication	Phase 3: Commercialisation
<p>Input: Idea/Concept: "Business Plan I" (~ 10 pages)</p> <p>Activities: Feasibility of concept Risk assessment IP regime Partner search Design study Pilot application etc.</p> <p>Output: elaborated "Business plan II"</p>	<p>Input: "Business plan II" plus description of activities under Phase II (~ 30 pages)</p> <p>Activities: Development, prototyping, testing, piloting, miniaturisation, scaling-up, market replication</p> <p>Output: investor-ready "Business plan III"</p>	<p>Promote instrument as quality label for successful projects</p> <p>Facilitate access to private finance</p> <p>Support via networking, training, information, addressing i.a. IP management, knowledge sharing, dissemination</p> <p>SME window in the EU financial facilities (debt facility and equity facility)</p>
<p>Lump sum: 50.000 € ~ 6 months</p>	<p>Output based payments: 1 to 3 M€ EC funding ~ 12 to 24 months</p>	<p>No direct funding</p>

Public Private Partnerships (PPP) in H2020

Contractual PPPs:

- › werden über H2020 abgewickelt
- › Themen stammen aus Industrie Associations (entwicklen Roadmap)
- › Kein finanzieller Beitrag der Industrie

Institutional PPPs/Joint Technology Initiatives:

- › Auf 7 Jahre festgelegtes Budget
- › Keine Abwicklung über das Rahmenprogramm: JU bringen die Calls heraus
- › Stärkeres commitment der Industrie erforderlich
- › Fortführung der FP 7 + neue: on Bio-based industry (BBI)

Contractual PPPs in H2020

LEIT:

- › FoF, EeB und SPIRE (NMP+B coordinated)
- › Future Internet (5G-PPP), Robotics, Photonics (ICT coordinated)

Transport Challenge: Green Vehicle (EGVI)

FET: High Performance Computing (HPC)

Relevante Dokumente



Spezifisches Programm

Arbeitsprogramm

Topics

Projekte

Gültig für 7 Jahre
Laufzeit von
Horizont 2020

Zweijähriges
Arbeitsprogramm

Participant Portal

Der Projektträger Jülich. Partner für Forschungsmanagement



tal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Horizon 2020

- Calls
- Search Topics
- Call Updates

FP7 & CIP Programmes

- Calls
- Call Updates

COSME

Other Funding Opportunities

Horizon 2020

Excellent Science

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research infrastructures

Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Type: Proposal, Tender

Status: Open, Closed, Forthcoming

FILTER

Sort by: Title, Call Id, Publication Date, Deadline Date

Industrial Leadership EU-Japan Research and Development Cooperation in Net Futures H2020-EUJ-2014 Pub.Date: 07/01/2014 Deadline: 10/04/2014	Industrial Leadership BIOTECHNOLOGY H2020-LEIT-BIO-2015-1 Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 24/02/2015	Industrial Leadership BIOTECHNOLOGY H2020-LEIT-BIO-2014-1 Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 12/03/2014
Industrial Leadership Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production H2020-NMP-ERA-NET-2015 Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 26/03/2015	Industrial Leadership Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production H2020-NMP-CSA-2015 Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 26/03/2015	Industrial Leadership Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production H2020-NMP-PILOTS-2015 Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 26/03/2015

Participant Portal

Der Projektträger Jülich. Partner für Forschungsmanagement



/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-pilots-2015.html



H2020-NMP-PILOTS-2015

(A-Z) [Sitemap](#) [About this site](#) [Contact](#) [Legal Notice](#) [English](#)



RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

[European Commission](#) > [Research & Innovation](#) > [Participant Portal](#) > [Opportunities](#)

[HOME](#) [FUNDING OPPORTUNITIES](#) [HOW TO PARTICIPATE](#) [EXPERTS](#) [SUPPORT](#)

[LOGIN](#) [REGISTER](#)

Horizon 2020

[Calls](#)

[Search Topics](#)

[Call Updates](#)

FP7 & CIP Programmes

[Calls](#)

[Call Updates](#)

[COSME](#)

[Other Funding Opportunities](#)

CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION

H2020-NMP-PILOTS-2015

Sub call of: [H2020-NMP-2014-2015](#)

Publication date	2013-12-11	Deadline Date	2015-03-26 +17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€66,000,000	Main Pillar	Industrial Leadership
Status	Open	OJ reference	OJ C361 of 11 December 2013

[Call description](#)

[Call documents](#)

[Get support](#)

[Subscribe to Notifications](#)

Topics and submission service

- [NMP-02-2015: Integration of novel nano materials into existing production lines](#)
- [NMP-03-2015: Manufacturing and control of nanoporous materials](#)
- [NMP-06-2015: Novel nanomatrices and nanocapsules](#)
- [NMP-07-2015: Additive manufacturing for tabletop nanofactories](#)

Participant Portal

Der Projektträger Jülich. Partner für Forschungsmanagement



al/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2529-nmp-02-2015.html#tab1

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Horizon 2020

Calls Search Topics Call Updates

FP7 & CIP Programmes

Calls Call Updates

COSME Other Funding Opportunities

Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production

H2020-NMP-PILOTS-2015 Sub call of: H2020-NMP-2014-2015

Publication date	2013-12-11	Deadline Date	2015-03-26 17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€66,000,000	Main Pillar	Industrial Leadership
Status	Open	OJ reference	OJ C361 of 11 December 2013

Topic: Integration of novel nano materials into existing production lines NMP-02-2015

Topic Description Topic Conditions & Documents Submission Service

Specific challenge: Nanomaterials are intended to improve the performance of existing production technologies, and to give new functionalities to products, such as lightweight solutions for transportation and construction, enhanced properties for packaging materials and processes, decreased wear and friction of yarns, enhanced electrical performance and reliability and high-performance thermal insulation and UV shielding fibrous materials (e.g. hollow fibres). However, such new nanomaterials need to be introduced into production and the correct controlled conditions need to be created and maintained in industrial processes.

Scope: Development and demonstration in operational environments; the integration of technologies and processing for using novel nanomaterials in production; to improve the control and monitoring of the conditions required for the use of nanomaterials in industrial processes; to increase the level of robustness and repeatability of such industrial processes; to optimize and evaluate the increased performances of the production lines in terms of productivity and cost-effectiveness; to assess the functionality and performance of the produced component/product.

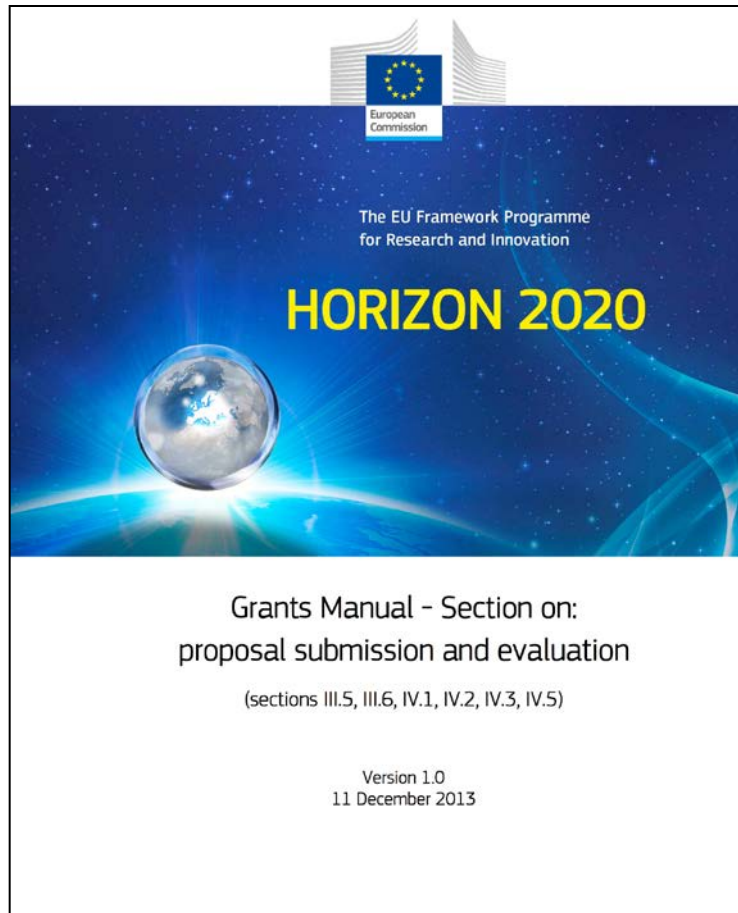
For this topic, proposals should include an outline of the initial exploitation and business plans. Wherever possible, proposers could actively seek synergies, including possibilities for cumulative funding, with relevant national / regional research and innovation programmes and/or European Structural and Investment Funds in connection with smart specialisation strategies. Exploitation plans, outline financial arrangements and any follow-up should be developed during the project.

The implementation of this proposal is intended to start at TRL 5-6, target TRL 7, Implemented as cross-KET activities.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU between EUR 5 and 8 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Proposal Submission and Evaluation

Der Projektträger Jülich. Partner für Forschungsmanagement

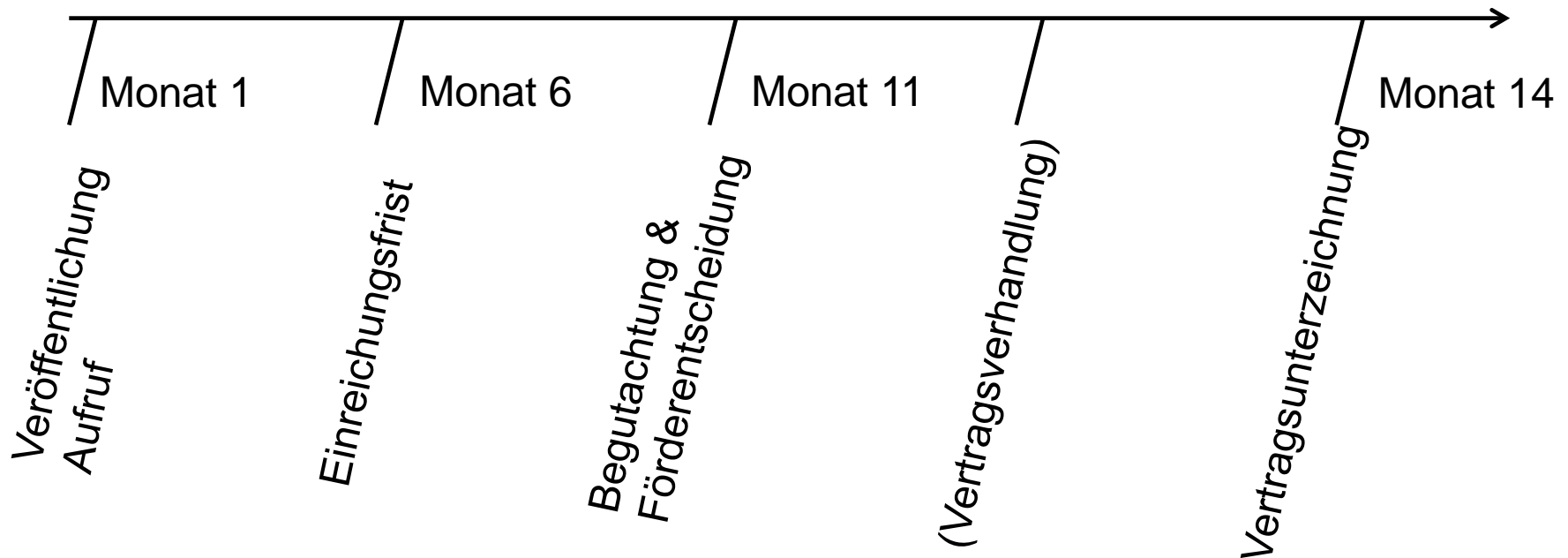


http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

Antragsverfahren

Einstufig: direkt Vollantrag

Zweistufig: zunächst Skizze



NKS Service für Antragsteller: www.nks-werkstoffe.de

Themenkommunikation: Hilfe bei der Themenplatzierung in Brüssel

Information: Newsletter, Newsflash, Internetseite, NMP Infotag in Düsseldorf, Intensivseminar in Frankfurt, Referentenbeiträge auf Veranstaltungen Dritter

Beratung: Telefon-Hotline, vor Ort Beratung, Beratungstage

Unterstützung: Partnerbörse: online, webinars & NEU! Brokerage Tag, PreScreening von Ideenpapieren und Anträgen



- schnelle Durchsicht von Ideenpapieren, Skizzen und Vollarträgen
- Nutzung unserer Expertise aus der Analyse der ESRs vorangegangener Calls
- Prüfung formeller Aspekte sowie fachliche Plausibilität und Verständlichkeit
- absolute Vertraulichkeit sichergestellt
- umfangreiche Kommentierung mit Korrektur- und Optimierungshinweisen
- Mehrfachdurchsichten möglich und sinnvoll
- optimale Nutzung des Service: Proposal spätestens zwei Wochen vor deadline an NKS senden

Nutzen Sie dieses kostenfreie Angebot der Nationalen Kontaktstellen!!!

Ansprechpartner bei der NKS Werkstoffe

Ingo Rey

Tel.: 02461 61-2623

Eva Brockhaus

Tel.: 02461 61-96320

Dr.-Ing. Rainer Hagenbeck

Tel.: 02461-615741

Programmkoordination NMP:

Dr. Gerd Schumacher

Tel.: 02461 61-3545



NKS Werkstoffe

Nationale Kontaktstelle für das
Europäische Forschungsrahmenprogramm

www.nks-werkstoffe.de
eu.werkstoffe@fz-juelich.de

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**