

Inhaltsverzeichnis

1. /BMBF*/ Deutsch-Indische Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Termin: 4.08.2014	1
2. /EU Horizon2020*/ KMU-Förderung in Horizont 2020, Termin: 14.08.2014.....	2
3. /EU Horizon2020*/ Competitive Low Carbon Energy, Termin: 03.09.2014.....	2
4. /EU Horizon2020*/ Science with and for Society, Termin: 02.10.2014	2
5. /EU Horizon2020*/ Future and Emerging Technologies (FET), Termin: 29.09.2015.....	3
6. /EU Hoizon2020/ FCH 2 JU, Termin: 06.11.2014	4
7. /EU Horizon2020*/ ECSEL JU, Termin: 17.09.2014	5
8. /EU Horizon2020*/ Call for proposals Bio-Based Industries (BBI), Termin: 15.10.2014	6
9. /EU Horizon2020*/ Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2), Termin: 12.11.2014	6
10. /EU Horizon2020*/ Clean Sky 2, Deadline: verschiedene	7
11. /Sonstiges*/ ERA.Net RUS Plus, Deadline: 25.09.2014.....	7
12. /Sonstiges*/NEWA ERA-NET+, Deadline: 04.08.2014	9
13. /EU*/ Third Health Programm (2014-2020), Deadline: 25.09.2014	9
14. /EU*/ LIFE, Deadline: 15.09.2014	10
15. /EU*/ Research Fund for Coal and Steel, Deadline: 15.09.2014.....	11
16. /Sonstiges*/Material Science M-ERA.NET, Deadline: 16.09.2014.....	11
17. /DAAD/ Konfliktprävention in der Region Südkaukasus / Zentralasien und Moldau, Termin: 15.10.2014	12
18. /Sonstiges/ PSI-FELLOW Programme, Deadline: 04.08.2014.....	13
19. /Sonstiges/ Universität Cambridge PhD Stipendien, Termin: 02.12.2014.....	13
20. /Sonstiges/ Postdoc Programm am Paul Scherrer Institute, Termin: 04.08.2014	13
21. /Boehringer Ingelheim Fonds/ PhD Fellowships, Deadline: 01.10.2014	14
22. /Sonstiges/ Alwin Mittasch-Preis, Deadline: 15.09.2014	14
23. /EU Horizon2020*/ Webinar zur Ausschreibung Clinical trials for Horizon 2020 projects, Termin: 09.09.2014.....	14
24. /EU Horizon2020/ ERC Advanced Grants, Termin: 21.10.2014.....	15
25. /EU Horizon2020*/ ICT Proposers Day, Deadline: 09./10.10.2014.....	15
26. /Sonstiges/ FEBS-EMBO 2014 Conference, Deadline: 30.08., 02.09.2014.....	15
27. /Sonstiges/ European Alpbach Forum, Deadline: 21.08-23.08.2014	16
28. /Sonstiges/ BioEconomy Stakeholders Conference, Turin, 8.-9.10.2014.....	16
29. /Sonstiges/ Crowdfunding European Young Innovators Forum.....	16
30. /EU HORIZON2020*/ Webinar Clinical trials for Horizon 2020 projects, Termin: 9.9.2014	17



Inhalte

1. /BMBF*/ Deutsch-Indische Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Termin: 04.08.2014

/BMBF/ Im Rahmen des IGSTC stellen das BMBF und das Department of Science and Technology (DST) auf der Basis einer vierten Förderbekanntmachung Finanzmittel für gemeinsame Forschungsprojekte in ausgewählten Themenfeldern bereit. Hiermit soll die Zusammenarbeit von deutschen und indischen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft in Form von „2+2 Projekten“ ausgebaut werden. Unter „2+2 Projekten“ werden Forschungs- und Entwicklungs-(FuE)Projekte mit Beteiligung mindestens einer deutschen und einer indischen Forschungseinrichtung und mindestens einem deutschen und einem indischen forschenden Industriepartner verstanden.

Die Ziele des IGSTC sind

- die Übernahme einer aktiven Rolle bei der Erleichterung einer Beteiligung der Industrie an gemeinsamen FuE-Projekten,
- die Unterstützung bei der Mobilisierung von Ressourcen zur Durchführung von industriellen FuE-Projekten,
- die Förderung eines Austausches und der Verbreitung von Informationen über Möglichkeiten bilateraler Kooperationen in Wissenschaft und Technologie. Das IGSTC bereitet auch aktuelle Berichte zu interessanten Themen vor oder erstellt diese mit Unterstützung hochqualifizierter Experten beider Länder,
- das Angebot einer individuellen Beratung für Forschungseinrichtungen und Unternehmen der Privatwirtschaft beider Länder hinsichtlich der Möglichkeiten einer deutsch-indischen Zusammenarbeit und Unterstützung bei der Identifikation geeigneter Partner,
- die Erleichterung und Förderung bilateraler deutsch-indischer Kooperationen in der Grundlagen- und angewandten Wissenschaft, Forschung und Technologie durch Interaktionen zwischen Regierung, Hochschulen und Industrie,
- die Unterstützung von Public-Private Partnerships (PPP) zur Förderung von Elementen der Innovation und Anwendung und die Pflege einer Kultur der Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Industrie,
- die Pflege von Kontakten zwischen jungen und erfahrenen Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen zur Entwicklung von gegenseitigem Vertrauen, Führungsqualitäten und Unternehmertum,
- die Entwicklung von Kooperationen durch die Identifizierung von Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftseinrichtungen der beiden Länder,
- die Organisation von Workshops, Seminaren, Ausbildungsprogrammen und anderen Veranstaltungen zu Themen von beiderseitigem Interesse und
- die Unterstützung oder Durchführung sonstiger gemeinsam vereinbarter künftiger Aktivitäten.

Kontakt:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Internationale und Europäische Zusammenarbeit
Heinrich-Konen-Straße 1
53227 Bonn
Dr. Martin Goller
Telefon: +49 2 28/38 21-14 07
E-Mail: martin.goller@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/pubRD/contentloader.pdf>

2. /EU Horizon2020*/ KMU-Förderung in Horizont 2020, Termin: 14.08.2014

/Newsletter NKSL/ Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften organisiert für den 14. August 2014 von 10:00 - 11:30 Uhr ein kostenloses Webinar zum Thema „KMU-Förderung in Horizont 2020“. Das Webinar richtet sich besonders an Unternehmen, die sich für eine Antragstellung und Fördermöglichkeiten für KMU in den lebenswissenschaftlichen Themenbereichen des Rahmenprogramms Horizont 2020 interessieren.

Inhalte des Webinars ist neben allgemeinen Informationen zu Horizont 2020 vor allem das KMU-Instrument sowie KMU-relevante Themen der Gesellschaftlichen Herausforderungen und 1 und 2. Unter <https://webconf.vc.dfn.de/nks-lebenswissenschaften/> können sich Interessenten in das Konferenz-Tool einwählen. Bitte geben Sie dazu auf der Startseite den Raum-Passcode 38211981 ein. Für die Teilnahme am Webinar benötigen Sie einen Computer mit Internetzugang und Lautsprecher bzw. Kopfhörer. Um die Funktionalität des verwendeten Meeting-Tools (Adobe Connect) auf Ihrem Rechner zu überprüfen, empfehlen wir Ihnen, zunächst den Verbindungstest durchzuführen. Sie finden den Test unter:

https://webconf.vc.dfn.de/common/help/de/support/meeting_test.htm

Weitere Informationen:

<https://webconf.vc.dfn.de/nks-lebenswissenschaften/>

3. /EU Horizon2020*/ Competitive Low Carbon Energy, Termin: 03.09.2014

/EU Horizon2020/ Im Teilnehmerportal (Participant Portal) sind nun folgende Ausschreibungen aus dem Bereich "Competitive Low Carbon Energy" geöffnet:

LCE-02-2015: Developing the next generation technologies of renewable electricity and heating/cooling

LCE-11-2015: Developing next generation technologies for biofuels and sustainable alternative fuels

LCE-15-2015: Enabling decarbonisation of the fossil fuel-based power sector and energy intensive industry through CCS

LCE-17-2015: Highly flexible and efficient fossil fuel power plants

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2015-1-two-stage.html>

4. /EU Horizon2020*/ Science with and for Society, Termin: 02.10.2014

/EU Horizon2020/ Im Teilnehmerportal (Participant Portal) sind nun folgende Ausschreibungen aus dem Bereich "Science with and for Society" geöffnet.

CALL FOR PROMOTING GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION

GERI-1-2014: Innovative approach to communication encouraging girls to study science

GERI-4-2014: Support to research organisations to implement gender equality plans

GERI-2-2014: Impact of gender diversity on Research & Innovation

Weitere Informationen

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-geri-2014-1.html>

CALL FOR DEVELOPING GOVERNANCE FOR THE ADVANCEMENT OF RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION

GARRI-1-2014: Fostering RRI uptake in current research and innovations systems

GARRI-3-2014: Scientific Information in the Digital Age: Text and Data Mining (TDM)

GARRI-5-2014: Ethics in Research: Promoting Integrity

GARRI-6-2014: Reducing the risk of exporting non ethical practices to third countries

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-garri-2014-1.html>

CALL FOR INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION

ISSI-1-2014: Pan-European public outreach: exhibitions and science cafés engaging citizens in science

ISSI-2-2014: Citizens and multi-actor engagement for scenario building

ISSI-5-2014: Supporting structural change in research organisations to promote Responsible Research and Innovation

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-issi-2014-1.html>

CALL FOR MAKING SCIENCE EDUCATION AND CAREERS ATTRACTIVE FOR YOUNG PEOPLE

SEAC-1-2014: Innovative ways to make science education and scientific careers attractive to young people

SEAC-3-2014: Trans-national operation of the EURAXESS Service network

SEAC-2-2014: Responsible Research and Innovation in Higher Education Curricula

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-seac-2014-1.html>

5. /EU Horizon2020*/ Future and Emerging Technologies (FET), Termin: 29.09.2015

/Newsletter NKS SWG/ Im Bereich „Future and Emerging Technologies“ (FET) werden Grants an Forschungsverbände für die Erforschung neuartiger Ideen vergeben. Die FET fördern interdisziplinäre Verbundforschung, die starke Synergien zwischen den verschiedenen Wissenschaftsdisziplinen fördert (Ingenieurwissenschaften, Physikwissenschaften, Informatik, Lebenswissenschaften, Umweltwissenschaften, Geistes- und Sozialwissenschaften etc.), um neues Wissen zu generieren und in radikal neue Technologien zu überführen. Ziel ist es, Europa wettbewerbsfähig zu halten und neue, hochqualifizierte Jobs zu schaffen.

Für die nächste Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahme im Bereich FET Open endet die Antragsfrist am 29.09.2015:

FET-Open "Novel ideas for radically new technologies" - Coordination and Support Actions 2015:

cope: Proposals shall address one of the following topics:

a) FET Exchange: structuring an emerging FET-relevant topic and the interdisciplinary communities around it. This shall include research roadmapping, stimulating learning and exchange (possibly with related initiatives worldwide) involving the appropriate range of disciplines and actors such as young researchers and high-tech SMEs, and broader stakeholder engagement.

b) FET Take-Up: actions for stimulating take-up of FET research results towards impact and innovation, in ways that are complementary to and beyond the capacity of single research projects. Examples include outreach to investors and entrepreneurs, use of unconventional channels (like NGOs or artists), or targeting of new audiences and purposes (e.g. for social innovation, global development or peace).

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of between EUR 0.3 and 0.5 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/1155-fetopen-3-2015.html>

6. /EU Horizon2020/ FCH 2 JU, Termin: 06.11.2014

/Newsletter NKSE/ Am 9. Juli 2014 ist der erste Aufruf der Gemeinsamen Technologieinitiative für Brennstoffzellen und Wasserstoff (Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking, FCH 2 JU) unter dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation „Horizont 2020“, veröffentlicht worden. Für die 22 Topics des Aufrufs stehen 93 Millionen Euro zur Verfügung. Einreichungsfrist ist der 6. November 2014.

Topics:

FCH-01.1-2014: Standardization of components for cost-efficient fuel cell systems for transportation applications

FCH-01.2-2014: Cell and stack components, stack and system manufacturing technologies and quality assurance

FCH-01.3-2014: Development of advanced fuel cell systems and system components

FCH-01.4-2014: Hydrogen storage standardisation and components optimization for mass production

FCH-01.5-2014: Development of cost effective and reliable hydrogen refuelling station components and systems for fuel cell vehicles

FCH-01.6-2014: Engineering studies for large scale bus refuelling

FCH-01.7-2014: Large scale demonstration of refuelling infrastructure for road vehicles

FCH-02.1-2014: Research in electrolysis for cost effective hydrogen production

FCH-02.10-2014: Demonstrating the feasibility of central large scale electrolyzers in providing grid services and hydrogen distribution and supply to multiple high value markets

FCH-02.11-2014: Large scale fuel cell power plant demonstration in industrial/commercial market segments

FCH-02.2-2014: Decentralized hydrogen production from clean CO₂-containing biogas

FCH-02.3-2014: Stationary fuel cell system diagnostics: development of online monitoring and diagnostics systems for reliable and durable fuel cell system operation

FCH-02.4-2014: Robust manufacturing of stationary fuel cells with reduced quality control costs

FCH-02.5-2014: Innovative fuel cell systems at intermediate power range for distributed combined heat and power generation

FCH-02.6-2014: Development of centrifugal hydrogen compressor technology

FCH-02.7-2014: Stand-alone hydrogen purification systems for new hydrogen pathways

FCH-02.8-2014: Improvement of electrolyser design for grid integration

FCH-02.9-2014: Significant improvement of installation and service for fuel cell systems by Design-to-Service
FCH-03.1-2014: Hydrogen territories
FCH-04.1-2014: Educational initiatives
FCH-04.2-2014: Develop strategies to raise public awareness of fuel cell and hydrogen technologies
FCH-04.3-2014: Pre-normative research on vented deflagrations in containers and enclosures for hydrogen energy applications

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-jti-fch-2014-1.html#tab1>

<http://www.fch-ju.eu/>

7. /EU Horizon2020*/ ECSEL JU, Termin: 17.09.2014

/Newsletter NKSE, BMBF/ ECSEL JU (Electronic Components and Systems for European Leadership Joint Undertaking) ist eine neue Partnerschaft zwischen privaten und öffentlichen Sektoren (PPP) mit dem Ziel den höchsten Stand der Technik bei Elektronikkomponenten und Systemen zu erreichen. Dieses JU folgt auf die JTIs ENIAC und ARTEMIS und hat eine Laufzeit bis zum Jahr 2024.

Die zwei ersten Aufrufe umfassen neun Themen, die jeweils in Unterkapitel aufgeteilt sind. Eines davon ist "Smart Energy" mit den Bereichen "Sustainable energy generation and conversion", "Reducing energy consumption" und "Efficient community energy management".

Der finanzielle Beitrag der EU zu den beiden Aufrufen wird 270 Mill. € betragen.

Da die ECSEL JU als einzige JTI von den Mitgliedstaaten kofinanziert wird, gelten bei der Projekteinreichung besondere Regeln. So sind für die Förderung von FuE-Vorhaben in ECSEL durch die EU und durch deutsche Fördergeber (BMBF, Bundesländer) zwei gesonderte Anträge einzureichen. Aus dem Deutschen Anteil in Höhe von 11 Mill. € ist ein spezielles Budget für die Teilnehmer aus Sachsen reserviert.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und experimentelle vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben von zivilem Charakter und für zivile Nutzung, die eine ausreichende Innovationshöhe erreichen und ohne Förderung nicht durchgeführt werden könnten.

Projekte der reinen Grundlagenforschung sind von der Förderung ausgenommen.

Auf der Basis des ECSEL MASP (Multi Annual Strategic Plan) 2014 und des Arbeitsplans 2014 fördert das BMBF Forschungsbeiträge von Teilnehmern aus Deutschland

mit Fokus auf Elektroniksysteme und intelligente Systeme oder

mit Fokus auf softwareintensive Cyber-physische Systeme mit deutlichen Innovationen im Softwarebereich.

Die Projektvorhaben müssen gesellschaftlich relevanten Fragestellungen zuzuordnen sein und einen nachhaltigen wirtschaftlichen Nutzen für Deutschland und Europa erbringen.

Antragsberechtigt sind Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, staatliche und nichtstaatliche Hochschulen sowie außeruniversitäre Forschungseinrichtungen.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/ecsel-2014-2.html>

<http://www.ecsel-ju.eu/>

<http://www.ecsel-ju.de/>

8. /EU Horizon2020*/ Call for proposals Bio-Based Industries (BBI), Termin: 15.10.2014

/Newsletter NKSL/ Ziel der mit etwa 3,7 Mrd. Euro dotierten BBI ist die Nutzung erneuerbarer natürlicher Ressourcen und innovativer Technologien für umweltfreundliche Produkte des täglichen Bedarfs.

Topics

BBI.VC1.D1: Lignocellulosic residues to (di)carboxylic acids, diols and polyols

BBI.VC1.D2: Chemical building blocks and value-added materials through integrated processing of wood

BBI.VC1.R1: Efficient pre-treatment of lignocellulosic feedstock to advanced bio-based chemicals and biomaterials

BBI.VC2.D3: Advanced products from lignin and cellulose streams of the pulp and paper industry

BBI.VC2.R2: New sustainable pulping technologies

BBI.VC2.R3: New products from sustainable cellulose pulp exploitation

BBI.VC2.R4: Fibres and polymers from lignin

BBI.VC2.R5: Sugars from effluents of the pulping process and discharged fibres

BBI.VC3.D4: Functional additives from residues from the agro-food industry

BBI.VC3.F1: Added value products from underutilised agricultural resources

BBI.VC3.R6: Fermentation processes to obtain biosurfactants and specialty carbohydrates from agricultural and agro-industrial streams

BBI.VC3.R7: Protein products from plant residues

BBI.VC3.R8: Bioactive compounds from meso-organism's bioconversion

BBI.VC4.D5: Cost efficient manure valorisation on large scale

BBI.VC4.R10: Nutrient recovery from biobased waste streams and residues

BBI.VC4.R9: Valuable products from heterogeneous biowaste streams

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bbi-ppp-2014-1.html>

9. /EU Horizon2020*/ Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2), Termin: 12.11.2014

/Newsletter NKSL/ Die IMI2 stellt in den kommenden Jahren etwa 3 Mrd. Euro für die Entwicklung der nächsten Generation von Impfstoffen, Arzneimitteln und Behandlungen wie neue Antibiotika zur Verfügung.

Die spezifischen Themen der einzelnen Ausschreibungen werden, wie auch in der Vorgängerinitiative IMI1, gemeinsam von den beteiligten EFPIA Firmen (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations) initiiert und beschlossen. EFPIA und das IMI2 Programme Office möchten nun auch öffentlichen Einrichtungen und nicht der EFPIA angehörigen Unternehmen (hier insbesondere auch KMU) die Möglichkeit bieten, eigene Projektvorschläge, die sich im Rahmen der IMI2 Forschungsagenda bewegen, in den Diskussionsprozess einzubringen.

Die Einreichung von Vorschlägen ist über ein auf der EFPIA-Webseite zur Verfügung stehendes Onlineformular möglich:

<http://imi.efpia.eu/imi2/imi2-idea-generation>

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-jti-imi2-2014-01.html>

10. /EU Horizon2020*/ Clean Sky 2, Deadline: verschiedene

/EU Horizon2020; Clean Sky/ Clean Sky is the most ambitious aeronautical research programme ever launched in Europe. Its mission is to develop breakthrough technologies to significantly increase the environmental performances of airplanes and air transport, resulting in less noisy and more fuel efficient aircraft, hence bringing a key contribution in achieving the Single European Sky environmental objectives. The Clean Sky JTI (Joint Technology Initiative) was born in 2008 and represents a unique Public-Private Partnership between the European Commission and the industry. It is managed by the Clean Sky Joint Undertaking (CSJU) until 31 December 2017. The CSJU will deliver demonstrators in all segments of civil air transport, grouped into six technological areas called 'Integrated Technology Demonstrators' (ITD). Clean Sky JTI was born in 2008 with a budget of \approx 1.6 billion, contributed to on a 50/50 basis by the Commission (in cash) and the aeronautical industry (in-kind contribution). ITD Leaders commit up to 50%, Associates members up to 25% and Partners (through Call for Proposals) a minimum of 25%.

Further Information:

<http://www.cleansky.eu/content/page/calls>

11. /Sonstiges*/ ERA.Net RUS Plus, Deadline: 25.09.2014

/BMBF/ Eines der Ziele von ERA.Net RUS Plus ist es, die in Europa existierenden Ansätze der Zusammenarbeit innerhalb bilateraler Förderprogramme - dort wo sinnvoll - zu bündeln und damit zum weiteren Ausbau des Europäischen Forschungsraums ("European Research Area", ERA) und seiner internationalen, auf Drittstaaten ausgerichteten Dimension beizutragen. Ein zentrales Instrument kann dabei künftig ein von interessierten nationalen Förderorganisationen getragenes europäisch-russisches Programm zur Forschungsförderung sein, welches auch langfristig einen Rahmen für die Integration Russlands in den Europäischen Forschungsraum (ERA) bildet. Die aktuelle Förderrichtlinie ist eine diesbezügliche Maßnahme (Fortsetzung der Pilotmaßnahme von 2011).

Topics:

1. Nanotechnologies

- 1.1 Advanced nano-sensors for environment and health
- 1.2 Novel functional nanomaterials based on design and modelling
- 1.3 Nanomaterials for efficient lighting

2. Environment/Climate change

- 2.1 Increasing the reliability of regional climate projections: models and measurement
- 2.2 Environmental impact and risk of raw materials extraction and transportation
- 2.3 Extreme climate events and their impact on the environment

3. Health

- 3.1 Molecular mechanisms of brain function and pathology

3.2 Regenerative medicine and biomaterials

3.3 Drug discovery for cancer, cardiovascular and infectious diseases

4. Social Sciences and Humanities

4.1 Understanding conflict, identity, and memory: past and present

4.2 Demographic change, migration and migrants

4.3 Opportunities for and challenges to regional development and social cohesion

Die Ausschreibung richtet sich in erster Linie an Universitäten oder außeruniversitäre öffentliche oder private Forschungsinstitutionen und Unternehmen aus EU-Mitgliedstaaten, assoziierten Ländern zum 7. Forschungsrahmenprogramm und der Russischen Föderation.

Auf deutscher Seite sind folgende antragstellende Projektkonsortien zuwendungsberechtigt:

öffentliche und private außeruniversitäre Forschungseinrichtungen

öffentliche und private Hochschulen

kleine und mittlere Unternehmen (KMU)

mit Sitz in Deutschland.

Forschungseinrichtungen, die gemeinsam von Bund und Ländern grundfinanziert werden, kann nur unter bestimmten Voraussetzungen ergänzend zu ihrer Grundfinanzierung eine Projektförderung für ihren zusätzlichen Aufwand bewilligt werden.

Nur transnationale Forschungsvorhaben können gefördert werden. Jeder Projektantrag muss mindestens von drei förderfähigen Institutionen aus drei verschiedenen an der Ausschreibung beteiligten Ländern gestellt werden. Mindestens einer der Partner muss aus Russland kommen. Für das gemeinschaftlich beantragte Forschungsvorhaben muss ein Projektkoordinator vom antragstellenden Konsortium benannt werden, der das Projekt nach außen hin repräsentiert und für interne Managementprozesse verantwortlich ist. Dies beinhaltet beispielsweise die Abfassung von Berichten, Controlling, Öffentlichkeitsarbeit und das Management von geistigem Eigentum. Der Projektkoordinator ist auch für die elektronische Einreichung des Projektantrags (1. Stufe) verantwortlich. Unabhängig davon bleiben deutsche Zuwendungsempfänger für die Durchführung ihres Anteils am Gesamtprojekt die verantwortlichen Ansprechpartner für den Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Internationales Büro.

Kontakt:

Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Internationales Büro

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Dr. Andreas Kahle

Telefon: 02 28/38 21-18 29

E-Mail: Andreas.Kahle@dlr.de

Dr. Manuela Jungmann

Telefon: 02 28/38 21-16 46

E-Mail: Manuela.Jungmann@dlr.de

Weitere Informationen:

<http://www.eranet-rus.eu/en/196.php>

12. /EU Horizon2020/ ERC Arbeitsprogramm 2015 veröffentlicht, Termin: verschieden

/Newsletter ERC/ Das ERC-Arbeitsprogramm 2015 wurde am 23 Juli 2014 veröffentlicht. Für die nächsten Ausschreibungen sind folgende Änderungen vorgesehen:

Stichtag für die Berechnung des Zeitfensters (Jahre nach PhD): die Berechnung des Zeitfensters richtet sich nun nach einem festen Stichtag und nicht mehr nach dem Datum der jeweiligen Ausschreibung. Für die nächsten Starting und Consolidator Grant Ausschreibungen, die im Oktober/November veröffentlicht werden sollen, gilt dann der 1.1.2015 als einheitlicher Stichtag.

Ausweitung des Zeitfensters (Jahre nach PhD): Um das Zeitfenster auszuweiten, gibt es in 2015 keine maximale Begrenzung mehr. Zuvor konnten maximal 4 ½ weitere Jahre z.B. für die Geburt von Kindern, klinische Ausbildung etc. angerechnet werden.

Die Erkrankung/Pflege enger Angehöriger gilt nun auch als möglicher Ausnahmegrund.

Time Commitment: Für die Consolidator Grants wird nun ein Zeiteinsatz von mind. 40% der Arbeitszeit des Principal Investigators (früher 50%) auf dem ERC-Projekt gefordert. Bei Starting Grants sind es wie bisher 50% und bei den Advanced Grants 30%.

Proof-of-Concept: Das Budget der nächsten Proof-of-Concept-Ausschreibung wurde auf 20 Mio. € angehoben und es gibt zukünftig drei statt zwei Deadlines jährlich.

Budgetverteilung: Für die wissenschaftlichen „Domains“ (Physical Sciences and Engineering, Life Sciences und Social Sciences and Humanities) gibt es nun keinen vorab festgelegten Budgetanteil mehr.

Stattdessen werden die Budgets nach Antragszahlen für die jeweiligen Panels vergeben.

Die Budgetverteilung zwischen den Förderschemen wurde nach den Erfahrungswerten der letzten Ausschreibung leicht angepasst. Für 2015 sind demnach 430M€ für die Starting Grants, 585M€ für die Consolidator Grants und 630M€ für die Advanced Grants vorgesehen.

Begleitmaßnahmen: Eine öffentlichkeitswirksame Maßnahme zur weiteren Verbreitung der Arbeit des ERC soll mit einem Budget von bis zu 1,6 Mio. € ausgeschrieben werden. Die Ausschreibung dazu mit weiteren Details wird voraussichtlich Mitte September veröffentlicht, mit einer Deadline Mitte Dezember 2014.

Weitere Informationen:

http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC_Work_Programme_2015.pdf

13. /Sonstiges*/NEWA ERA-NET+, Deadline: 04.08.2014

/EUNEWA is an ERA-NET Plus consisting of 9 members - the Belgian region of Flanders, the Belgian region of Wallonia, Denmark, Germany, Latvia, Portugal, Spain, Sweden, and Turkey - aiming to develop and strengthen the coordination of national and regional research programmes for the development of a more detailed wind condition mapping for the wind energy sector.

The NEWA objective is to integrate and coordinate national efforts around R&D initiatives towards the creation and publication of a new European Wind Atlas, thereby allowing for a more efficient use of financial resources and research capabilities. The Atlas, based on improved modelling competencies on atmospheric flow and its interactions with wind turbines and wind farms, will cover all EU Member States and some Associated Countries, as well as their exclusive economic zones, both onshore and offshore, and should become a key tool not only for manufacturers and developers, but also for public authorities and decision-makers, by reducing overall uncertainties in determining wind conditions.

The NEWA initiative aims to leverage the long term European wind energy research potential, which will ultimately translate into attaining the demanding European ambitions for wind energy generation in the future. Moreover, by promoting the integration of research efforts and identification of synergies, NEWA will fulfil the objectives of supporting the research and innovation agenda of the SET plan.

In order to accomplish the above, the NEWA consortium will launch a call for proposals for the development of a new European Wind Atlas, involving the assessment and mapping of wind resources towards the reduction of uncertainties to less than 3% for flat homogenous terrains, and to less than 10% for any terrain, concerning wind energy production and wind conditions that affect the design of wind turbines.

This goal can be broken down into several technological and scientific objectives that need to be taken into account in the proposal: Development of the methodologies for the improvement and use of the new advanced models for wind farm development, wind turbine design conditions, spatial planning and policy promotion

Development of a high-value data bank from a series of wind measurement campaigns

Verification and estimation of uncertainty

Creation and publication of a European WindAtlas (database on wind data, environmental and other constrains). The Atlas shall cover all EU member States (MS) as well as MS exclusive economic zones, both onshore and offshore, with the exclusion of any overseas department or territory.

Contact:

Projektträger Jülich

Wilhelm-Johnen-Straße

52428 Jülich

Dr. Klaus Korfhage

Tel.: 02461 61-4589

E-Mail: k.korfhage@fz-juelich.de

Weitere Informationen:

http://euwindatlas.eu/onewebmedia/NEWA_callforproposals.pdf

14. /EU*/ Third Health Programm (2014-2020), Deadline: 25.09.2014

/EU/ The Third EU Health Programme is the main instrument that the Commission uses to implement the EU Health Strategy. Annual work plans of the Programme set out priority areas and the criteria for its funding actions. The total budget for the programme is € 449.4 million. The programme has 4 overarching objectives which seek to:

Promote health, prevent diseases and foster supportive environments for healthy lifestyles taking into account the 'health in all policies' principle

Protect Union citizens from serious cross-border health threats

Contribute to innovative, efficient and sustainable health systems

Facilitate access to better and safer healthcare for Union citizens

Topics:

PJ-01-2014 Innovation to prevent and manage chronic diseases

PJ-02-2014 Early diagnosis and screening of chronic diseases

PJ-03-2014 Professional reintegration of people with chronic disease

PJ-04-2014 Adherence, frailty, integrated care and multi-chronic conditions

PJ-05-2014 Statistical data for medicinal product pricing

PJ-06-2014 Health monitoring and reporting system

PJ-07-2014 Healthcare associated infection in long-term care

Grants paid by the Union shall not exceed 60 % of eligible costs for an action relating to an objective of the Programme or for the functioning of a non-governmental body. In cases of exceptional utility, the contribution by the Union may be up to 80 % of eligible costs.

Further Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/3hp/calls/hp-pj-2014.html>

15. /EU*/ LIFE, Deadline: 15.09.2014

/EU/ The Commission invites legal persons (entities) registered in the European Union (EU) to present proposals for the 2014 Call for proposals for LIFE Action Grants. The call covers proposals for both LIFE sub-programmes. For the sub-programme for Environment, this call will cover action grants "Traditional" projects, Preparatory projects, Integrated projects, Technical Assistance projects and Capacity Building projects. For the sub-programme for Climate Action, this call will cover action grants only for "Traditional" projects and Capacity Building projects (the other types will be covered from 2015 onwards). Proposals may be submitted by legal persons (entities) registered in the EU. Applicants may fall into three types of beneficiaries: (1) public bodies, (2) private commercial organisations and (3) private non-commercial organisations (including NGOs). The total budget for project action grants for this call is EUR 283 122 966. Of this, EUR 238 862 966 is foreseen for the sub-programme for Environment and EUR 44 260 000 for the sub-programme for Climate Action. At least 55% of the budgetary resources allocated to projects supported by way of action grants under the sub-programme for Environment shall be dedicated to projects supporting the conservation of nature and biodiversity.

Deadlines : 15. 09.2014 (Technical assistance projects)

30.09.2014 (Capacity building projects)

10.10.2014 (Integrated projects, Projektskizze)

16.10.2014 (Traditional projects) 29. Oktober 2014 (Preparatory projects)

Further Information:

<http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life2014/index.htm>

16. /EU*/ Research Fund for Coal and Steel, Deadline: 15.09.2014

/EU/ The Research Fund for Coal and Steel (RFCS) supports innovative research in the coal and steel sectors. The RFCS was created in 2002 - on expiry of the European Coal and Steel Community (ECSC) Treaty. Yearly interests on the assets of the ECSC, some € 50 million a year, are used to fund the research. While complementary to the EU's H2020 Framework Programme, RFCS is managed outside of it and is, from a financial point of view, a unique concept. Steel and coal (and their entire production and utilisation cycle) are key areas for the continuous sustainable economic development of Europe.

Types of actions supported:

Research projects

Pilot and demonstration projects

Accompanying measures

The Research Programme for the Research Fund for Coal and Steel supports research activities aimed at the following objectives defined for coal:

Improving the competitive position of Community coal (Coal 1)

Health and safety in mines (Coal 2)

Efficient protection of the environment and improvement of the use of coal as a clean energy source (Coal 3)

Management of external dependence on energy supply (Coal 4)

Further Information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/rfcs/topics/rfcs-01-2014.htm>
|

The Research Programme for the Research Fund for Coal and Steel shall support research activities aimed at the following objectives defined for steel:

New and improved steelmaking and finishing techniques (Steel 1)

RTD and the utilisation of steel (Steel 2)

Conservation of resources and improvement of working conditions (Steel 3)

Further Information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/rfcs/topics/rfcs-02-2014.htm>
|

Participants: industry, research organisations, the public and private sectors and universities. Funding must be based on an EU Member State. Typical consortium size is 4-10 partners with wide geographical representation. EU cofinancing: up to 60% for research projects, up to 50% for pilot and demonstration projects and 100% for accompanying measures (in specific cases).

Further Information:

http://cordis.europa.eu/coal-steel-rtd/infopack_en.html

17. /Sonstiges*/ Material Science M-ERA.NET, Deadline: 16.09.2014

/EU, M-ERA.NET/ M-ERA.NET is an EU funded network which has been established to support and increase the coordination of European research programmes and related funding in materials science and engineering. Between 2012 and 2016, the M-ERA.NET consortium will contribute to the restructuring of the European Research Area (ERA) by operating as a single innovative and flexible network of funding organisations. flexible network of funding organisations. M-ERA.NET will complement existing instruments and contribute to EU policies whilst supporting the exploitation of knowledge along the whole innovation chain from basic research to applied research and innovation. By stimulating scientific excellence and the creation of a new innovation oriented economy, M-ERA.NET will deliver a lasting impact and significant breakthroughs. It aims to develop a long-term cooperation between funding organisations across the EU.

Funding is offered to innovative projects focusing on

Integrated Computational Materials Engineering

Materials for Surfaces and Coatings

Composite Technology

Materials for Health

Functional Materials Focusing on Sensors

Materials for Sustainable and Affordable Low

Carbon Energy Technologies

Weitere Informationen:

<http://www.m-era.net/joint-call-2014>

http://www.m-era.net/sites/default/files/Callfyler_2014_FINAL.pdf

18. /EU Horizon2020/ ERC Advanced Grants, Termin: 21.10.2014

/European Research Council (ERC)/ The conditions specific to the ERC are described in the ERC Work Programme 2014 under the headings 'Eligible Principal Investigator', 'Eligible Host Institution' and in 'Annex 3'. An overview is provided below: The ERC actions are open to researchers of any nationality who intend to conduct their research activity in any Member State or Associated Country. Principal Investigators may be of any age and nationality and may reside in any country in the world at the time of the application. ERC Principal Investigators do not have to be based full-time in Europe.

The host institution must either be established in an EU Member State or Associated Country as a legal entity created under national law, or it may be an International European Interest Organisation (such as CERN, EMBL, etc.), the European Commission's Joint Research Centre (JRC) or any other entity created under EU law. Advanced Grants are designed to support excellent Principal Investigators at the career stage at which they are already established research leaders with a recognised track record of research achievements. Applicant Principal Investigators must demonstrate the ground breaking nature, ambition and feasibility of their scientific proposal. Advanced Grants may be awarded up to a maximum of EUR 2 500 000 for a period of 5 years.

However, up to an additional EUR 1 000 000 can be requested in the proposal to cover (a) eligible "start-up" costs for Principal Investigators moving to the EU or an Associated Country from elsewhere as a consequence of receiving the ERC grant, and/or (b) the purchase of major equipment and/or (c) access to large facilities.

Further Information:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/4050-erc-adg-2014.html>

19. /DAAD/ Konfliktprävention in der Region Südkaukasus / Zentralasien und Moldau, Termin: 15.10.2014

/DAAD/ Im Fokus steht die Förderung von Dialog und Verständigung der Konfliktforschung sowie die Entwicklung von Konzepten und Instrumenten zur Konfliktbewältigung und Konfliktprävention. Gefördert werden:

Fachkurse, Workshops, Sommerschulen, Seminare und Fachtagungen in der Region und in Deutschland und zusätzliche Aufenthalte von Nachwuchswissenschaftlern (Promovenden/Aspiranten) sowie von Hochschullehrern zur Durchführung von Forschungsprojekten in Deutschland und in den genannten Regionen werden gefördert.

Weitere Informationen:

<https://www.daad.de/hochschulen/kooperation/20285.de.html?s=1&projektid=57128491>

20. /Sonstiges/ PSI-FELLOW Programme, Deadline: 04.08.2014

/Paul Scherrer Institut/ PSI-FELLOW is a new post doctoral programme co-funded by the 7th framework programme (FP7) of the European Commission. The PSI-FELLOW Postdoctoral programme aims at increasing the European-wide mobility possibilities for training and career development of experienced researchers, in line with the objectives set out in the activity heading "Life-long training and career development", of the Marie Curie work program. The beneficiary aims to broaden and deepen researchers individual competence shortly after having obtained a doctorate, in particular in terms of acquisition of multi- or interdisciplinary skills and intersectoral experiences. The reintegration scheme of the PSI-FELLOW programme will further help to reintegrate researchers into a research career in the Member States and Associated countries after a mobility experience.

Further Information:

<http://www.psi.ch/psi-fellow/about-psi-fellow>

21. /Sonstiges/ Universität Cambridge PhD Stipendien, Termin: 02.12.2014

/Newsletter Graduate School OVGU/ Jedes Jahr vergibt die Universität Cambridge 95 Stipendien, welche alle Kosten eines Studiums bzw. einer Promotion vor Ort decken. Die "Gates Cambridge Scholarships" wurden im Jahr 2000 von der Bill-und-Melinda-Gates-Stiftung ins Leben gerufen, um herausragenden Bewerberinnen und Bewerbern außerhalb des Vereinten Königreiches ein Vollzeitaufbaustudium in einer der an der Universität angebotenen Fachrichtungen zu ermöglichen.

Weitere Informationen:

<http://www.gatescambridge.org/apply/>

22. /Sonstiges/ Postdoc Programm am Paul Scherrer Institute, Termin: 04.08.2014

/ Newsletter Graduate School OVGU / Das Paul Scherrer Institut (PSI) hat ein neues Postdoc-Programm gestartet. Themen des PSI sind Festkörperphysik, Materialforschung, Teilchenphysik, Life Sciences und Medizin, Nukleare und Nicht-nukleare Energieforschung sowie ökologische Fragestellungen der Energieforschung. 30 Postdoc-Stellen (2 Jahre, keine Verlängerungsmöglichkeit) stehen in 2014 zur Verfügung. Bewerbungen müssen mit einem Wissenschaftler des PSI vorbereitet werden, der im Falle einer Zusage der Mentor des Postdocs werden wird.

Weitere Informationen:

<http://www.psi.ch/psi-fellow/psi-fellow>

23. /Boehringer Ingelheim Fonds/ PhD Fellowships, Deadline: 01.10.2014

/Boehringer Ingelheim Fonds/ The Boehringer Ingelheim Fonds awards PhD fellowships to outstanding junior scientists (max. age: 27 years) who wish to pursue an ambitious PhD project of approximately 3 years in basic biomedical research in an internationally leading laboratory. For further details please refer to "Who can apply?". The peer-review-based selection process is highly competitive. Applicants should

therefore be outstanding in all three selection criteria.

To promote basic research in biomedicine by providing the best young, up-and-coming scientists with comprehensive support during their PhD phase.

Further Information:

<http://www.bifonds.de/fellowships-grants/phd-fellowships.html>

24. /Sonstiges/ Deutsche Gesellschaft für Katalyse Alwin Mittasch-Preis, Deadline: 15.09.2014

/Sonstiges/ Die Deutsche Gesellschaft für Katalyse (GeCatS) und die DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. schreiben den Alwin Mittasch-Preis 2015 aus. Mit diesem internationalen Preis werden herausragende Arbeiten ausgezeichnet, die zur Vertiefung oder zur Erweiterung der Grundlagen der Katalyse und ihrer beispielhaften Anwendung in der industriellen Praxis geführt haben. Der Preis ist mit 10.000 Euro dotiert. Er wird von der BASF SE gestiftet und in der Regel alle drei Jahre vergeben. Über die Vergabe entscheidet eine Jury aus Vertretern von Akademia und Industrie. Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen des Jahrestreffens Deutscher Katalytiker im März 2015 in Weimar.

Weitere Informationen:

<http://www.gecats.de/news>

25. /EU Horizon2020*/ ICT Proposers Day, Deadline: 09./10.10.2014

/EU Horizon2020/ The ICT Proposers' day 2014 is a networking event organised by the European Commission to promote European ICT Research and Innovation. The event focuses on the Horizon 2020 Work Programme 2015 and will be held in Florence, Italy on the 9th and 10th of October 2014. This event, organised by the European Commission, is specifically dedicated to networking and promoting research and innovation in the field of Information and Communication Technologies. The event will focus on networking for the Horizon 2020 Work Programme 2015.

Further Information:

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/ict-proposers-day-october-2014>

26. /Sonstiges/ FEBS-EMBO 2014 Conference, Deadline: 30.08., 02.09.2014

/Newsletter ERC/ 2014 marks the 50th anniversary of FEBS and EMBO, and the centennial of the SFBBM. This year's meeting replaces the normally separate annual conferences of FEBS and EMBO, and combining our communities, and expect to bring together a wide range of researchers.

Principal Investigators of ERC Starting and Advanced Grants will share their experiences with these funding initiatives and answer questions from the audience. ERC funding schemes will be presented and answers will be provided to practical questions on the application and selection process.

Further Information:

http://erc.europa.eu/media-and-events/events/febs-embo-2014-conference?utm_medium=email&utm_campaign=ERC+News+Alert+July+2014&utm_source=Newsletters+YMLP&utm_term=FEBS-EMBO2014+Conference

27. /Sonstiges/ European Alpbach Forum, Deadline: 21.08-23.08.2014

/Newsletter ERC/ 2014 is a year of commemorations, marking the 200th anniversary of the Congress of Vienna, the 100th anniversary of the First World War, and the 25th anniversary of the fall of the Berlin Wall. These events will be used as an opportunity to initiate a future-oriented discourse that takes into account the lessons learned from our past. Now as then, Europe is at a crossroads, and a series of fundamental decisions have to be taken on where to go and how to continue. At the European Forum Alpbach 2014, a sketch of the decisions and possibilities will be drawn, analysing the corresponding opportunities and risks, and discussing ways to put them into practice.

Further Information:

http://erc.europa.eu/media-and-events/events/european-alpbach-forum-2014?utm_medium=email&utm_campaign=ERC+News+Alert+July+2014&utm_source=Newsletters+YMLP&utm_term=EuropeanAlpbach+Forum

28. /Sonstiges/ BioEconomy Stakeholders Conference, Turin, 8.-9.10.2014

/NKS-Lebenswissenschaften/

Die Veranstaltung richtet sich an ein breites Spektrum interessierter Akteure aus Industrie und Wissenschaft sowie Endverbraucher. Während der Konferenz sollen insbesondere die Möglichkeiten zur Schließung der Lücke zwischen Forschung und Markt sowie die Maximierung des regionalen Entwicklungspotentials in den folgenden Schlüsselbereichen der Bioökonomie diskutiert werden:

- Primärproduktion: Landwirtschaft, Forstwirtschaft, marine Ressourcen, Neben- und Abfallerzeugnisse der Lebensmittelindustrie als zusätzliche Biomasse-Quelle
- Umwandlung von Biomasse und integrierte Bioraffinerien
- Bedarf an horizontalen Schlüsselementen für eine starke Bioökonomie in Europe
- Innovation und unterstützende Maßnahmen
- Werkzeuge zur Umsetzung auf nationaler und regionaler Ebene

Weitere Informationen:

<http://bioeconomy.miur.it>

29. /Sonstiges/ Crowdfunding European Young Innovators Forum

/Netbankers/ European Young Innovators Forum is an independent, non-profit, pan-European, bottom-up association reaching in excess of 500,000 young people across Europe. We conduct activities specifically

aimed at creating and sustaining Innovation Ecosystems in Europe. In 2014 alone, we will engage with more than 2000 young entrepreneurs and innovators, and mentor over 1000 of them. EYIF has already built and is now expanding an international network of organisations (NGOs, foundations, companies, associations, universities, research centers, incubators, and informal groups), which actively support innovation, entrepreneurship and/or youth issues at national, regional and local levels. Some of our partners are the European Commission, the European Parliament, Huawei, World Economic Forum, Microsoft, US State Department and many others. See our team here! Follow us on Facebook and Twitter for more info.

Weitere Informationen:

<https://nextbankers.com/projects/get-50-startups-to-take-off/>

30. /EU HORIZON2020*/ Webinar Clinical trials for Horizon 2020 projects, Termin: 9.9.2014

/NKS Lebenswissenschaften/ Das von der Europäischen Kommission geförderte Netzwerkprojekt „Fit for Health 2.0“ bietet am 09. September 2014 von 10:00 - 12:00 Uhr ein Webinar für KMU-Vertreter und Forschungseinrichtungen zum Thema „Klinische Studien in Horizont 2020 Projekten“ an.

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften wird einen Überblick über die rechtlichen Rahmenbedingungen in Horizont 2020 geben. Anschließend wird die EURICE GmbH praktische Details für die Antragstellung und die Implementierung von klinischen Studien während des Projektes beschreiben. Die Teilnahme am Webinar ist kostenlos, eventuell anfallende Telefongebühren müssen von den Teilnehmern selbst getragen werden. Anmeldeschluss ist der 07. September 2014.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie unter:

<http://www.fitforhealth.eu/content/webinar-clinical-trials-horizon-2020-projects>
