



Newsletter der Landesregierung Nordrhein-Westfalen
zum EU-Rahmenprogramm für
Forschung und Innovation
Horizon 2020

Horizon 2020.NRW Aktuell

Internationale Netzwerkveranstaltung „Successful R&I in Europe“, 15. - 16. März 2018, Van der Valk Airporthotel, Düsseldorf Vernetzung für Forscher aus NRW und Europa

Sie suchen geeignete Partner für laufende Projekte oder neue Projektideen? Dann besuchen Sie „Successful R&I in Europe“. Dort bietet sich Ihnen eine ideale Plattform zur Präsentation Ihrer Forschungsthemen und bisherigen Projektergebnisse. Bewerben Sie sich über den „Call for Presentations“ noch bis zum 20. Februar 2018 um eine sechsminütige Kurzpräsentation im Rahmen eines thematischen Workshops.



Zur Veranstaltung werden über 300 Teilnehmende aus mehr als 20 Ländern erwartet, die Partner für zukünftige Projekte in Horizon 2020 suchen.

Quelle: Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen / ZENIT GmbH

→ [Link](#)

Europäische Kommission

#H2020future - Konsultation zum 9. Rahmenprogramm für Forschung und Innovation

Die Europäische Kommission wird im Sommer 2018 ihren Vorschlag für den nächsten mehrjährigen Finanzrahmen für die Zeit nach 2020 vorlegen. Im Anschluss daran wird auch ein Vorschlag für das künftige Rahmenprogramm für Forschung und Innovation entwickelt. Zur Gestaltung dieser Vorschläge wird es eine Reihe Anhörungen zu verschiedenen inhaltlichen Schwerpunkten der EU-Politik geben, ebenso wie eine webbasierte, öffentliche Konsultation zum Thema „Europäische Förderung im Bereich Investitionen, Forschung & Innovation, KMU und Binnenmarkt“.

Der Online-Fragebogen zur Konsultation ist in 23 EU-Sprachen verfügbar und kann in etwa 30 Minuten – noch bis zum 08. März 2018 – ausgefüllt werden.

Neben der obengenannten Konsultation sind derzeit weitere Konsultationen z.B. zur Kohäsionspolitik geöffnet. Eine Übersicht finden Sie auf dieser [Webseite](#). Die Ergebnisse werden anschließend veröffentlicht.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

“HORIZON 2020 in full swing” – Broschüre



Die neue Broschüre mit wesentlichen Fakten und Zahlen aus den Jahren 2014 bis 2016 stellt – nach Auswertung von mehr als 300 Calls for Proposals – die wichtigsten vorläufigen Ergebnisse des Programms dar. Aus der Entwicklung

bedeutender Monitoring-Kennzahlen wie z. B. Erfolgsquoten, KMU-Beteiligung und Projektevaluierung im Jahresvergleich, können erste Trends abgelesen werden. Diese und weitere Daten werden auf dem Horizon 2020 Dashboard der EU veröffentlicht.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Bericht zur weiteren Vereinfachung von Horizon 2020

Der Bericht des Stakeholder-Workshops von Oktober 2017 liegt nun vor. Dieser zeigt Vorschläge zur weiteren Vereinfachung des 9. Forschungs- und Innovationsprogramms auf.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

BMBF

Förderung von Forschungsk Kooperationen zwischen Fachhochschulen und Wirtschaft

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt im Rahmen des Programms "Forschung an Fachhochschulen" mit der Förderrichtlinie "Forschung an Fachhochschulen mit Unternehmen" (FHprofUnt) auf Dauer angelegte Forschungsk Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

Da prinzipiell auch ausländische Unternehmen förderfähig sind, können über das Programm auch Kooperationen mit ehemaligen Partnern aus Horizon 2020-Projekten langfristig

fortgeführt werden. Die Einreichungsfrist für Projektskizzen in der ersten Verfahrensstufe ist der 15. Mai 2018.

Quelle: BMBF

→ [Link](#)

Horizon 2020 - Themenbereich Industrielle Führerschaft

Aktualisierte Rahmenbedingungen für das KMU- Instrument

Mit der Einbettung in den neu geschaffenen European Innovation Council (EIC) ergeben sich einige Neuerungen:

- Für alle Bereiche gilt nun, dass das KMU-Instrument vollständig themenoffen ist (bottom-up).
- Der Anteil der Förderung an den förderfähigen Gesamtquoten liegt ausschließlich bei 70%.
- Die Vorlagen (templates) wurden für die Antrags-Phasen 1 und 2 erneuert.
- Die Evaluierungskriterien decken sich im Wesentlichen mit den bisherigen. Für die Phase 2 gilt allerdings zukünftig, dass der Schwellenwert nun bei 13 (von 15) Punkten liegt und nach einer Evaluation der schriftlichen Anträge die erfolgversprechendsten Antragssteller zum Vor-Ort-Interview nach Brüssel eingeladen werden.

Quelle: Nationale Kontaktstelle KMU

→ [Link](#)

Mehr Supercomputer in Europa – EuroHPC JU

Zur Erreichung des Zieles, bis zum Jahr 2022/2023 Computer mit einer Leistungsfähigkeit im Bereich bis 10^{18} Rechenoperationen pro Sekunde (exa-scale) bereitzustellen, will die Europäische Kommission noch 2018 das neue Gemeinsame Unternehmen EuroHPC JU (Joint Undertaking, Maßnahme nach Artikel 187 des AEUV) verwirklichen. Ein Entwurf für eine Verordnung wurde dem Rat bereits am 11. Januar 2018 vorgelegt.

Rund 1 Mrd. Euro sollen in den Bau mehrerer Computersysteme der neuen Hochleistungsklasse (HPC) und die Entwicklung von Anwendungen fließen. Den Start von entsprechenden Ausschreibungen plant das EuroHPC für 2019/2020.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Fördermöglichkeit für ICT-Technologietransferprojekte

TETRAMAX ist ein von der EU gefördertes Transferprojekt, das für KMU und Hochschulen internationale und kooperative Technologietransferprojekte fördert. Gefördert werden anwendungsnahe Projekte mit Bezug zu den Themen Internet of Things, Low-Energy und Computing for Cyber Physical Systems. Das Projekt ist im September 2017 gestartet und läuft bis 2021. Der Projektverbund besteht aus 22 Partnern, u.a. ZENIT, und wird von der RWTH Aachen koordiniert. Die erste TETRAMAX-Ausschreibung läuft noch bis zum 28. Februar 2018.

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link zum Projekt](#)

→ [Link zur Ausschreibung](#)

Nachlese vom "ICT Proposers' Day 2017", 9. – 10. November 2017

Die Aufzeichnungen der Veranstaltung sind jetzt abrufbar. Die Vorträge, Partnergesuche und -angebote zu einzelnen Themen/Sessions können wertvolle Hilfen bei einer zukünftigen Antragsvorbereitung sein.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Horizon 2020 -
Themenbereich
Wissenschaftsexzellenz

Marie Skłodowska-Curie (MSC) Fellowship Certificate

Teilnehmerinnen und Teilnehmer eines im Rahmen des 7. EU-Forschungsrahmenprogramm oder Horizon 2020 geförderten MSC-Projekts können ab sofort bei der Research Executive Agency ein Zertifikat beantragen, das den Forschungsaufenthalt offiziell bestätigt.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Neue Ausschreibung in MSCA-COFUND im April

Vom 2. April bis 27. September 2018 können Anträge im Programm Co-funding of Regional, National and International Programmes (COFUND) eingereicht werden. Über COFUND sind bereits vorhandene oder geplante regionale, nationale oder internationale Mobilitätsprogramme für erfahrene Forschende und Doktoranden förderfähig.

Europäische Kommission

→ [Link](#)

Workshops zur Verwertung von Projektergebnissen aus FET-Projekten

Sie sind an einem erfolgreichen FET- Projekt beteiligt und möchten nun wissen, wie aus Forschungsergebnissen Produkte werden?

Ab März 2018 beginnt wieder eine dreiteilige Workshop-Reihe zum Thema 'Verwertung von Projektergebnissen' für erfolgreiche FET-Projektteilnehmende. Die Workshops vermitteln Wissen zum Thema Unternehmensgründung und zur sogenannten 'Lean-Startup-Ansatz'- Methodik.



Die Veranstaltungen finden am 15. – 16. März 2018, 12. – 13. April 2018 und 17. – 18. Mai 2018 jeweils in Brüssel statt. Die Registrierung ist bereits über den beigefügten Link möglich.

Quelle: Nationale Kontaktstelle FET

→ [Link](#)

Neue Fristen für die Ausschreibung zu INFRAEOSC-05

Der Beginn der Ausschreibung INFRAEOSC-05-2018-2019 (CSA) wurde auf den 8. Februar 2018 verschoben. Die neue Abgabefrist ist der 19. Juni 2018. Ziel der Ausschreibung ist die Schaffung eines operativen Rahmens zur Umsetzung der „European Open Science Cloud“ (EOSC). Über diese sollen zukünftig Forschungsdaten über Fachgebiete und Ländergrenzen hinweg vernetzt und analysiert werden.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Horizon 2020 - Themenbereich Gesellschaftliche Herausforderungen

Aktuelle Einreichfristen in den Lebenswissenschaften

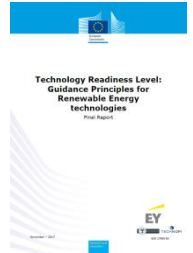
Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften hat auf ihrer Webseite eine Übersicht über offene Ausschreibungen im Bereich Gesundheit veröffentlicht. Neben den Ausschreibungen der Gesellschaftlichen Herausforderung Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen, werden dort auch Ausschreibungen mit Gesundheitsbezug in anderen Horizon 2020-Programmteilen und in thematisch fokussierten Initiativen und Maßnahmen aufgeführt.

Quelle: Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften

→ [Link](#)

Technology Readiness Level (TRL) im Energiebereich

Ein neuer Leitfaden soll Antragstellenden ein besseres Verständnis für das Konzept der TRLs, die den Entwicklungsstand einer neuen Technologie beschreiben, geben und die Bewertungsskala transparenter machen. Der Leitfaden definiert die TRLs für zehn Bereiche im Feld der erneuerbaren Energien, wie z.B. Photovoltaik, Windenergie und Bioenergie.



Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Vorträge vom EU-Infotag zur Societal Challenge 5 sind online

Alle Präsentationen und Webstreams des EU-Infotages, der im November 2017 in Brüssel stattfand, sind jetzt verfügbar. Neben thematischen Präsentationen zum Arbeitsprogramm der Societal Challenge 5 wurden auch Präsentationen zu übergeordneten Zielen des Arbeitsprogramms sowie zu weiteren Aspekten wie Open Data, internationale Zusammenarbeit, IPR - Intelligente Peripherien für Roboter, Datenverbreitung, Nutzung u.a. gehalten.

Quelle: Nationale Kontaktstelle Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe

→ [Link](#)

Chancen für Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften in Horizon 2020

Antragsstellende für Ausschreibungen des Bereiches Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften (SWG) finden in einer neuen Ausgabe des Dokuments "Opportunities for Researchers from the Socio-economic Sciences and Humanities" – herausgegeben von Net4Society - die aktuellen Förderungsmöglichkeiten für diesen Bereich. Net4Society ist das internationale Netzwerk der Nationalen Kontaktstellen für die 6. Gesellschaftliche Herausforderung „Europa in einer sich verändernden Welt: integrative, innovative und reflektierende Gesellschaften“.

Quelle: Nationale Kontaktstelle Gesellschaft

→ [Link](#)

„EMPOWA – enhancing more participation of women entrepreneurs‘ activities in Horizon 2020“ lautet ein seit Oktober 2017 laufendes zweijähriges Projekt, in dessen Rahmen sich die ZENIT GmbH für Unternehmerinnen in Nordrhein-Westfalen engagiert. EMPOWA bietet Informationen zum KMU-Instrument sowie Trainings- und Unterstützungsmaßnahmen zur Antragsstellung. Bis zum 31. März 2018 sind Unternehmerinnen eingeladen, an einer kurzen [Online-Umfrage](#) (in englischer Sprache) teilzunehmen.

Quelle: National Documentation Centre Greece / Enterprise Europe Network Hellas

→ [Link](#)

Enterprise Europe Network @NRW.Europa

Earth Observation & Copernicus: Internationale Konferenz und Kooperationsbörse, 19. April 2017, Bochum

Im Mittelpunkt der vom Enterprise Europe Network organisierten, englisch-sprachigen, Konferenz stehen die Entwicklung und Vermarktung neuer „Copernicus“-Produkte, d.h. Dienstleistungen und Lösungen durch Erdbeobachtung. Auf dem Programm stehen thematische Workshops für die Anwendungsbranchen Energie/Erneuerbare Energien, Bergbau/Nachbergbau, Land- und Forstwirtschaft, Smart Cities/Urban Monitoring und Maritime Technologies. Außerdem wird es eine internationale Kooperationsbörse geben. Am Vorabend der Veranstaltung sind alle Teilnehmenden zu einem „Space Night Event“ im Zeiss Planetarium Bochum eingeladen.

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#)

Ein echter Hingucker – das neue Servicemobil des NRW.Europa-Teams der ZENIT GmbH



Der kleine Renault Zoe, ein reines Elektroauto, wird die Beraterinnen und Berater von NRW.Europa, dem Enterprise Europe Network in NRW, in den kommenden drei Jahren weitgehend geräuschlos und umweltfreundlich zu Ihnen und anderen Kunden und Partnern bringen, die Projektvorhaben im Rahmen von Horizon 2020 besprechen möchten. Dies können beispielsweise unterstützende Maßnahmen bei Antragsvorbereitung, -stellung und -einreichung von Projekten sowie Fragen zur europäischen Gesetzgebung sein.

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#)

H2020-Partnergesuch

Spanish research institute seeks partners with expertise in hydrogenation of CO₂ process and conversion from methanol to gasoline processes for a project proposal

A Spanish technological centre is preparing a project proposal (H2020-CE-SC3-NZE-2-2018) that aims to develop new bifunctional catalysts based on metallic nano-oxides supported as well as improved and tailored zeolites to be used in the conversion process from CO₂ to liquid fuels. The centre looks for companies or research institutes working in the fields of transformation of CO₂ to methanol and conversion of methanol to gasoline. (POD-Reference-Number: RDES20171222002)

Quelle: Partnering Opportunities Database (POD) des Enterprise Europe Network

→ [Link](#)

Veranstaltungshinweise

22.02.2018, Brüssel (Belgien)

H2020 Coordinators' Day

(Anmeldung möglich bis 19.02.2018)

→ [Link](#)

22. – 24.02.2018, Lille (Frankreich)

International Cybersecurity Forum 2018

→ [Link](#)

05.03.2018, Mülheim an der Ruhr

Verwertungsstrategien für Anträge im Forschungsprogramm

Horizon 2020

→ [Link](#)

07.03.2018, Düsseldorf

Antragstellung für den Bereich Gesundheit

→ [Link](#)

12. – 14.03.2018, Bonn

EU-Kompakt: Einführung in die EU-Forschungsförderung

→ [Link](#)

13. – 14.03.2018, Berlin

Open Science Conference 2018

→ [Link](#)

20.03.2018, Köln

(Bei Interesse bei hz@zenit.de melden)

Proposal-Check für Projektanträge in Ausschreibungen mit IKT-Bezug

22.03.2018, Bonn

Horizont 2020 für Antragstellende

→ [Link](#)

22.03.2018, Berlin

Schulung zu Recht und Finanzen im Rahmenprogramm für Forschung und Innovation – Horizont 2020

→ [Link](#)

22.03.2018, Hamburg

How to develop a strategic plan for funding your research

→ [Link](#)

27. – 28.03.2018, Paris (Frankreich)

Digitising European Industry Stakeholder Forum 2018

→ [Link](#)

28.03.2018, Sofia (Bulgarien)

IMM Industry 4.0 at MachTech&Innotech 2018 - B2B and Open Innovation Challenge

→ [Link](#)

16. – 19.04.2018, Wien (Österreich)

TRA 2018 "A Digital ERA For Transport - Solutions for Society, Economy and Environment"

→ [Link](#)

10. – 12.04.2018, Madrid (Spanien)

European Union - Latin America Mining & Exploration Convention and Trade Show "METS 2018"

→ [Link](#)

23. – 28.04.2018, Bonn

(Anmeldung voraussichtlich ab dem 27.02.2018)

RP kompakt - Multiplikator/innenseminar zu Horizont 2020 - Rahmenprogramm für Forschung und Innovation

→ [Link](#)

21.06.2018, Bonn

(Anmeldung vorrausichtlich ab dem 24.04.2018 möglich)

Horizont 2020 für Antragstellende

→ [Link](#)

16. – 22.09.2018, Giardini Naxos (Italien)

30th edition of the Symposium on Fusion Technology (SOFT 2018)

→ [Link](#)

05. – 08.11.2018, Lissabon (Portugal)

webSummit 2018

→ [Link](#)



Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Sehr geehrte Damen und Herren,

den Newsletter können Sie jederzeit abbestellen. Schicken Sie dazu einfach eine E-Mail an hz@zenit.de.

Frühere Newsletter-Ausgaben finden Sie unter folgendem Link: <http://nrw.enterprise-europe-germany.de/aktuelles-zu-horizont-2020.html>