

25. Januar
2019



© European Union, 20

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

Horizon 2020.NRW Aktuell

**Successful R&I in Europe 2019 – 10th European
Networking Event, am 14. und 15. Februar 2019 im Van
der Valk Airporthotel in Düsseldorf – Final Call zur
Registrierung**

Sie suchen geeignete
Konsortialpartner für zukünftige oder
laufende Horizon 2020-Projekte?
Die internationale
Netzwerkveranstaltung „Successful
R&I in Europe“ bietet Ihnen eine ideale
Plattform zur Anbahnung förderfähiger
Kooperationen!

Die erfolgreiche Veranstaltung findet
bereits zum zehnten Mal auf Einladung
des Ministeriums für Kultur und
Wissenschaft des Landes Nordrhein-
Westfalen und ZENIT (Enterprise
Europe Network/NRW.Europa) am 14.
und 15. Februar 2019 in Düsseldorf
statt. Zur Jubiläumsveranstaltung 2019 werden wieder rund
300 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus dem In- und
Ausland erwartet, darunter Akteure von Universitäten,
Forschungsinstituten und Unternehmen.

Dr. Wolfgang Burtscher und Julien Guerrier, beide
hochrangige Vertreter der Europäischen Kommission, werden
mit Isabel Pfeiffer-Poensgen, Ministerin für Kultur und
Wissenschaft Nordrhein-Westfalen und Prof. Dr. Andreas
Pinkwart, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung
und Energie Nordrhein-Westfalen über die Wirkung von
Förderprogrammen für Forschung und Innovation, aus
heutiger Sicht und mit Blick auf die neue Förderperiode ab
2021 diskutieren.

Sie haben die Möglichkeit, Ihr Horizon 2020-Projekt oder EU-
finanzierte Forschungsergebnisse in einem speziellen
Workshop (ca. sechsmünütige Präsentation) dem Publikum
vorzustellen. Bewerben können Sie sich hierzu über den „Call
for Presentations“ noch bis zum 28. Januar 2019. Die
Konferenzteilnahme ist für einen Redner pro Präsentation



kostenlos!

Eine Registrierung zur Veranstaltung ist bis zum 7. Februar 2019 unter dem beigefügten Link möglich. Dort finden Sie auch alle weiteren Informationen, wie eine Teilnehmerliste, Zeitplan, Unterkunftsmöglichkeiten, etc.

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#)

Abschlussveranstaltung Brückenbildung NRW am 30. Januar 2019 in der NRW.Bank in Düsseldorf

Im Mittelpunkt der Aktivitäten des Brückenbildung NRW-Projektes stehen die Ansprache und Sensibilisierung innovativer Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft, die Interesse an der systematischen Verknüpfung zwischen den Förderprogrammen der Europäischen Strukturfonds (EFRE, ELER) und Horizon 2020 haben.



Zur Abschlussveranstaltung des Projektes Brückenbildung NRW lädt das Ministerium für Kultur und Wissenschaft am 30. Januar 2019 ab 14.00 Uhr in die NRW.BANK nach Düsseldorf ein. Die Veranstaltung wird erzielte Projektergebnisse sowie Stärken und Schwächen bei der Bildung von Synergien in NRW aufzeigen sowie Instrumente und Ansätze der Brückenbildung vorstellen. Eine Begleitausstellung bietet die Gelegenheit zur Diskussion und zum persönlichen Gespräch. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Registrierung zur Abschlussveranstaltung in Düsseldorf finden Sie [hier](#).

Quelle: ZENIT GmbH

Veranstaltung Brückenbildung NRW am 18. Februar 2019 in der Vertretung des Landes NRW bei der EU in Brüssel

Die Europäische Kommission begrüßt die Aktivitäten zur Brückenbildung in NRW. Auf einer am 18. Februar 2019 ab 16.00 Uhr in Brüssel stattfindenden Veranstaltung werden die Erfahrungen und Erkenntnisse aus Nordrhein-Westfalen präsentiert und mit einer Ausstellung die Best Practice-Beispiele auf internationaler Ebene vorgestellt. Anmeldungen für die Veranstaltung in Brüssel sind unter diesem [Link](#) in Kürze möglich.

Quelle: ZENIT GmbH

100 Mrd. Euro Budget für Horizon Europe (2021 – 2027)

Die EU-Kommission hat vorgeschlagen, 100 Mrd. Euro in das kommende Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon Europe zu investieren.

Grundlage der Planung sind u.a. die Zwischenbewertung von Horizon 2020, der Lab-Fab-App-Bericht (informell der Lamy-Bericht), eine „mission-oriented policy“ (basierend auf den Ergebnissen des Berichtes von Professorin Mariana Mazzucato) sowie die Gründung eines Europäischen Innovationsrates. Mehr als je zuvor sollen die EU-Bürgerinnen und Bürger als Teil eines demokratischen Prozesses in die Entscheidungen von Förderungen miteinbezogen werden.

Informationsblätter zu Forschung und Innovation im neuen EU-Haushalt, rechtliche Rahmenbedingungen sowie ein Video mit Erläuterung zu den Zielen von Horizon Europe sind unter dem Link der Europäischen Kommission zu finden.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#) zur Infoseite der Europäischen Kommission

→ [Link](#) zum Video

EU-Kommission veröffentlicht Mitteilung zur Klimapolitik und Sachverständigenbericht zur Rolle von Forschung und Innovation

In ihrer Mitteilung legte die EU-Kommission am 28. November 2018 ihre langfristige Vision für eine wettbewerbsfähige und klimaneutrale Wirtschaft bis 2050 „A clean planet for all“ vor.

Sie zeigt auf, wie Europa mit sozialverträglichen Lösungen zur Klimaneutralität beitragen kann. Unter anderem, indem es in technologische Lösungen investiert, die Eigenverantwortung der Bürger stärkt und Maßnahmen in Schlüsselbereichen wie Industriepolitik, Finanzwesen oder Forschung anpasst.

Zeitgleich wurde der Abschlussbericht des hochrangigen Gremiums der europäischen Initiative zur Dekarbonisierung, ein Beratungsgremium von Forschungskommissar Carlos Moedas, veröffentlicht. Im Bericht wurden insbesondere die Bedeutung von Forschung und Innovation bei der Erreichung der Klima-Ziele des Übereinkommens von Paris hervorgehoben und Empfehlungen formuliert, die im zukünftigen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizon Europe, berücksichtigt werden sollten.

Quelle: KoWi

→ [Link](#) zur Pressemitteilung

→ [Link](#) zum „Final Report of the high-level panel of the

BMBF

Ralf-Dahrendorf-Preis für den Europäischen Forschungsraum

Das Bundesforschungsministerium wird mit dem erstmals 2019 zu vergebenden „Ralf-Dahrendorf-Preis für den Europäischen Forschungsraum“ sechs Preisträgerinnen oder Preisträger mit bis zu 50.000 Euro ehren.

Die Forschungsprojekte müssen unter Horizon 2020 oder dem 7. EU-Forschungsrahmenprogramm mit einer entsprechenden Wissenschaftskommunikation erfolgreich in deutschen Einrichtungen umgesetzt und die gewonnenen Erkenntnisse einer breiten Öffentlichkeit präsentiert worden sein.



Der ehemalige deutsche EU-Forschungskommissar Ralf Dahrendorf legte in den 1970er Jahren den Grundstein für den späteren Europäischen Forschungsraum, indem er die Idee vorantrieb, einzelstaatliches Denken bei der Entwicklung der Wissenschaft zu überwinden und durch Zusammenarbeit einen einheitlichen europäischen Wissensraum zu schaffen.

Zur Teilnahme am Auswahlverfahren sind die Forschenden aufgefordert eine max. fünfseitige Projektskizze zum EU-Projekt und eine ebenfalls max. fünfseitige Darstellung ihrer Wissenschaftskommunikation über das easy-Online Förderportal des Bundes bis zum 12. Februar 2019 einzureichen. Weitere Details der Ausschreibung entnehmen Sie bitte dem beigefügten Link zur Website des BMBF.

Quelle: BMBF

→ [Link](#)

Horizon 2020 - Themenbereich Industrielle Führerschaft

Erweiterung des EIC-Piloten

Ab März 2019 wird der EIC-Pilot des Europäischen Innovationsrates (European Innovation Council) erweitert. Die Europäische Kommission verfolgt damit das Ziel, den Zugang zu Förderinstrumenten für hochkarätige, risikobereite Innovatoren sowie innovative Start-Ups und KMU mit großem Wachstumspotenzial zu vereinfachen.

Insbesondere wird das KMU-Instrument weiterentwickelt. So ist eine Bewerbung für die Phase 1 letztmalig am 7. Mai 2019 möglich. Ab Mitte 2019 können KMU für ihr Phase-2-Projekt neben einer nicht rückzahlbaren Zuwendung optional Beteiligungskapital erhalten. Zudem werden unter dem sogenannten „Pathfinder“ zukünftig FET Open und FET Proactive subsumiert. Fast Track to Innovation und Horizon

Prizes werden unverändert unter „Other Actions“ weitergeführt.

Detaillierte Informationen finden Sie unter dem beigefügten Link.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Horizon 2020 - Themenbereich Wissenschaftsexzellenz

TETRAMAX-VALUECHAIN-TTX-2 – Ausschreibung geöffnet

Noch bis zum 31. März 2019 ist im innovativen Technologietransfer-Horizon 2020-Projekt TETRAMAX eine Ausschreibung zur Förderung anwendungsspezifischer Computertechnik mit geringem Energieverbrauch geöffnet.

Expertinnen und Experten können eine Startfinanzierung erhalten, mit der sie neue Technologien experimentell in Unternehmen testen können. Durch anschließende energetische, ökologische bzw. ökonomische Verbesserungen sollen diese Technologien später einem breiteren Markt langfristig zur Verfügung gestellt werden können.

Detaillierte Informationen zur Ausschreibung erhalten Sie unter dem nachstehenden Link.

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#) zur TETRAMAX-Website

→ [Link](#) zur Ausschreibung

Offizieller Start der European Open Science Cloud (EOSC) – Call geöffnet

Mit der Entwicklung der EOSC wurde jetzt die Möglichkeit geschaffen, bestehende wissenschaftliche Dateninfrastrukturen einzelner EU-Mitgliedstaaten zu bündeln. Das neue Portal stellt eine virtuelle Umgebung mit offenen und übergreifenden Diensten für die Speicherung, Verwaltung, Analyse und Wiedererkennung von Forschungsdaten bereit. Das EOSC-Portal wird in den kommenden Jahren weiter ausgebaut und um zusätzliche Dienste und Daten erweitert.

Die europäische Kommission unterstützt die Umsetzung der EOSC durch Fördermaßnahmen im Rahmen von Horizon 2020. Die Ausschreibung zum Call INFRAEOSC-06-2019-2020 „Enhancing the EOSC portal and connecting thematic clouds“ ist bis zum 20. März 2019 geöffnet.

Quelle: European Open Cloud Portal

→ [Link](#) zum EOSC-Portal

→ [Link](#) zur Ausschreibung

Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen (MSC) – Überarbeitete Standardvorträge verfügbar

Die Standardvorträge der Nationalen Kontaktstelle zu den MSC-Maßnahmen ITN, IF, COFUND, RISE und NIGHT sowie eine Einführung zu den MSC-Maßnahmen wurden aktualisiert und sind unter dem beigefügten Link abrufbar.

Quelle: NKS Marie-Skłodowska-Curie

→ [Link](#) zur Website der NKS Marie-Skłodowska-Curie

Ausschreibung für die MSC-Maßnahme Research and Innovation Staff Exchange (RISE) geöffnet – Auswertung RISE 2018 abrufbar

Noch bis zum 2. April 2019 ist die Ausschreibung MSCA-RISE-2019 geöffnet. Das RISE-Programm fördert eine internationale und sektorübergreifende Forschungs- und Innovationskultur durch den Austausch von Expertinnen und Experten aus dem Bereich der Forschung und Wissenschaft in Unternehmen und umgekehrt. Zielsetzung ist es, kreative Ideen in innovative Produkte, Dienstleistungen oder Prozesse umzuwandeln.

Alle Informationen und Dokumente (Guide for Applicants, Arbeitsprogramm etc.) zur Ausschreibung stehen Ihnen im Funding & Tender Portal der Europäischen Kommission zur Verfügung.

Die Auswertung der Ausschreibung RISE 2018, inklusive einer Stärken- und Schwächenanalyse, finden Sie unter dem untenstehenden Link.

Quelle: NKS Marie-Skłodowska-Curie

→ [Link](#) zur RISE-Ausschreibung im Funding & Tender Portal

→ [Link](#) zur RISE –Auswertung 2018

**Horizon 2020 -
Themenbereich
Gesellschaftliche
Herausforderungen**

EU-Kommission schreibt Preis für Vorschläge von Produktideen zur Verwertung von Kohlendioxid aus

Im Rahmen von Horizon 2020 schreibt die EU-Kommission einen Preis für Innovationen im Bereich "CO₂ reuse" aus.

Der mit 1,5 Millionen Euro budgetierte Preis soll innovative Verbraucherprodukte fördern, die Kohlendioxid aus der Atmosphäre wiederverwenden und somit zu einer Reduzierung der Netto-Treibhausgas-Emissionen beitragen.



Angesprochen sind juristische und natürliche Personen unabhängig von ihrem Niederlassungsort. Anmeldungen zum Wettbewerb sind bis zum 3. April 2019 unter dem beigefügten Link möglich.

Quelle: Europäische Kommission
→ [Link](#)

Entwürfe der Ausschreibungsthemen der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht

Die Ausschreibungsentwürfe für den 17. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) wurden veröffentlicht. Es sind aktuell folgende Themen vorgesehen:

- Optimising future obesity treatment,
- Open access chemogenomics library and chemical probes for the druggable genome and
- Intelligent prediction and identification of environmental risks posed by human medicinal products.

Die nächsten Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen des IMI sind derzeit für den 22. Januar 2019 und den 26. Juni 2019 geplant. Die Entwürfe finden Sie unter dem folgenden Link.

Quelle: NKS Lebenswissenschaften
→ [Link](#) zur IMI-Website

Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft

Ausschreibung für den Bereich „Science with and for Society“ geöffnet

Seit dem 11. Dezember 2018 ist die Ausschreibung für den Bereich „Science with and for Society“ geöffnet. Unter anderem zu den Ausschreibungsthemen Bildung, Geschlechtergleichheit und Innovationsethik können bis zum 2. April 2019 Anträge eingereicht werden. Alle Ausschreibungsthemen können Sie im Arbeitsprogramm 2018 - 2020 für Science with and for Society unter dem nachfolgenden Link einsehen.

Quelle: NKS Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft

→ [Link](#)

Europäisches Innovations- und Technologieinstitut (EIT)

EIT gibt die neuen Innovation Communities "EIT Urban Mobility" und "EIT Manufacturing" bekannt

Seit 2010 unterstützt das EIT mit Fördersummen von bis zu 4 Mio. Euro („Start-up Grant“) die Aufbauphasen von neuen, großen Knowledge and Innovation Communities (KICs), die sich

zusammenschließen, um gezielt neue Ideen für Produkte, Verfahren und Dienstleistungen auf den

Markt zu bringen. Unter Horizon 2020 kann die jährliche Finanzierung durch das EIT auf bis zu 80 Mio. Euro bei Zielerreichung für die einzelnen KICs ansteigen.



So ging der Gewinner des Calls "EIT Urban Mobility" aus dem Konsortium MOBiLus hervor, welches 48 Partner aus 15 Ländern mit starker deutscher Beteiligung vereint: BMW Group, Siemens, Volkswagen Truck & Bus, UnternehmerTUM, die TU München, NFF, Fraunhofer Society sowie die Städte Hamburg und München.

Gewinner des Calls "EIT Manufacturing" ist das Konsortium "Made by Europe", bestehend aus 50 Partnern aus 17 Ländern. Deutsche Partner sind die TU Braunschweig und TU Darmstadt, das Deutsche Forschungszentrum für künstliche Intelligenz, das Bremer Institut für Produktion und Logistik, Festo, KUKA, Siemens, Stryker und Volkswagen.

Weiterführende Informationen finden Sie auf den Seiten des EIT unter dem nachfolgenden Link.

Quelle: Europäisches Innovations- und Technologieinstitut (EIT)

→ [Link](#)

Enterprise Europe Network @ NRW.Europa

NRW.Europa-Sprechtage „Förderung und Finanzierung von Innovationsvorhaben“

Am 26. Februar 2019 findet bei der ZENIT GmbH in Mülheim an der Ruhr der erste NRW.Europa-Sprechtage dieses Jahres statt. Teilnehmenden gibt er die Gelegenheit, sich in persönlichen Gesprächen mit Finanzierungs-, Förder- und Internationalisierungsexperten über die Fördermittel auf Landes-, Bundes und EU-Ebene zu informieren.

Insbesondere zu den Themen

- Europäische Fördermöglichkeiten im Rahmen von „Horizon 2020“, EUROSTARS, ERA-Net,
- Nationale Forschungsförderung: z.B. Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), KMU-innovativ,
- Leitmarktwettbewerbe NRW,
- Förderinstrumente der NRW.BANK und der KfW Mittelstandsbank,
- Risikokapital,
- geförderte Innovationsberatung: go-Inno, Innovationsmanagement des EEN,
- Außenwirtschaftsfinanzierung,
- Bürgschaften Nordrhein-Westfalen und
- Kapitalbeteiligungen NRW

können die NRW-Europa-Expertinnen und Experten während eines ca. 55-minütigen, terminierten Beratungsgesprächs Auskunft geben und Unterstützung bei der Anbahnung von zukünftigen Projekten leisten. Zur Vorbereitung auf das Beratungsgespräch reichen Sie bitte eine Projektskizze ein. Eine Teilnahme am Sprechtag ist kostenlos. Bei entsprechender Nachfrage können Alternativtermine angeboten werden.

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#)

H2020-Partnergesuch

CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy

A Macedonian Institute, active with R&D, is preparing a project proposal under the Work Program topic: Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes. The project aims at development and demonstration in large scale (several cities across Europe) of an innovative model of use of recycled electronic waste. The Institute is looking for R&D institutions, designers and manufacturers of technological equipment applicable for the described project concept and purpose, as well as universities and SMEs that have experience in research projects.

(POD Reference Number: RDMK20181219001)

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

→ [Link](#)

Veranstlungshinweise

24.01.2019, München

Antragstellerseminar für den Bereich Gesundheit in Horizont 2020

→ [Link](#)

- 29.01.2019, Bonn
Antragstellerseminar für den Bereich Gesundheit in Horizont 2020
→ [Link](#)
- 30.01.2019, Düsseldorf
Abschlussveranstaltung "Brückenbildung NRW"
→ [Link](#)
- 04.02.2019, Düsseldorf
Energemarkt Japan - 3. Seminar: Erneuerbare Energien in Fukushima und NRW
→ [Link](#)
05. – 06.02.2019, Brüssel (Belgien)
„EU Industry Days“ - High-level-conference 2019
→ [Link](#)
- 06.02.2019, Mülheim a. d. Ruhr
Kanada Info Session – ZIM & NRC fördern Ihre Kooperationen mit Kanada
→ [Link](#)
- 07.02.2019, Bradford (Großbritannien)
Up your Game - Internationales Matchmaking Event auf dem Yorkshire Games Festival
→ [Link](#)
- 14.02.2019, Berlin
Antragstellerseminar für den Bereich Gesundheit in Horizont 2020
→ [Link](#)
- 14.-15. 02.2019, Düsseldorf
"Successful R&I in Europe 2019" - Europäische Netzwerkveranstaltung
→ [Link](#)
- 14.02.2019, Frankfurt a. M.
„New developments in Industrial Biocatalysis“
→ [Link](#)
- 18.02.2019, Brüssel (Belgien)
"Brückenbildung NRW" – Synergien zwischen regionalen und EU-Förderprogrammen: Erfahrungen und Erkenntnisse
→ [Link](#)
- 21.02.2019, Heidelberg
Antragstellerseminar für den Bereich Gesundheit in Horizont 2020
→ [Link](#)
- 21.02.2019, Wuppertal
Unternehmensprogramm Klimamanagement

Zweiteiliger Workshop

→ [Link](#)

26.02.2019, Mülheim a. d. Ruhr

NRW.Europa-Sprechtag "Förderung und Finanzierung von Innovationsvorhaben"

→ [Link](#)

26.-28.02.2019, Bern (Schweiz)

Cross-Cutting Trainings/Transferable NCP Skills

→ [Link](#)

12.03.2019, Bonn

Horizon 2020 für Einsteigerinnen und Einsteiger

→ [Link](#)

14.-15.03.2019, Berlin

„Novel Antimicrobials AMR Diagnostics 2019“

→ [Link](#)

26.-29.03.2019, Venedig (Italien)

Cross-Cutting Trainings/Training in MSCA Issue

→ [Link](#)

11.04.2019, Düsseldorf

NRW meets Eastern Europe

→ [Link](#)

07.-08.05.2019, Madrid (Spanien)

Training: EURAXESS and Charter and Code

→ [Link](#)

09.05.2019, Berlin

Horizon 2020 für Einsteigerinnen und Einsteiger

→ [Link](#)

19.09.2019, Bonn

Horizon 2020 für Einsteigerinnen und Einsteiger

→ [Link](#)

21.11.2019, Berlin

Horizon 2020 für Einsteigerinnen und Einsteiger

→ [Link](#)