



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

Horizon 2020.NRW Aktuell

Einladung: Successful R&I in Europe 2018 - 9th European Networking Event, 15. - 16. März 2018, Van der Valk Airporthotel, Düsseldorf

Im Auftrag des Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen lädt Sie das Enterprise Europe Network herzlich ein zu dem Event

*„Successful R&I in Europe: 9th European Networking Event“
am 15. und 16. März 2018 im Van der Valk Airporthotel in
Düsseldorf.*



Bereits zum neunten Mal bietet diese internationale Netzwerkveranstaltung die Möglichkeit, Projektideen und Projektergebnisse vorzustellen, um potenzielle Partnerinnen und Partner aus dem europäischen Ausland für eine gemeinsame Antragstellung im Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020 zu finden, in dem etwa 30 Milliarden Euro für die kommenden drei Jahre zur Verfügung stehen.

Mehr als 300 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus über 20 Ländern werden zu dieser Veranstaltung erwartet, darunter Akteure von Universitäten, Forschungsinstituten und Unternehmen.

Die Netzwerkveranstaltung wird in sechs Themengebiete untergliedert, zu denen parallel Workshops stattfinden:

- Information and Communication Technologies (ICT),
- Energy,
- Nanotechnologies, Materials and Manufacturing (NMM),
- Sustainable Economy,
- Life Sciences,
- Transport.

Bei Interesse sind Sie herzlich eingeladen am [„Call for Presentations“](#) teilzunehmen, um eine kurze Präsentation zu Ihrem geplanten oder bestehenden Projekt auf der Netzwerkveranstaltung vorzustellen.

Dabei profitieren Sie doppelt:

- Sie haben die Möglichkeit, dem Auditorium Ihr Forschungsgebiet, Ihre Ergebnisse und Ideen in einem spezifischen Workshop näher zu bringen und
- während der Pausen stehen Ihnen Stehtische für den weiteren Austausch zwischen Präsentatoren und Auditoren zur Verfügung.

Anmeldungen sind bis zum 20. Februar 2018 möglich!

Weitere Informationen (Zeitplan, Onlineregistrierung, Unterkünfte usw.) finden Sie [hier](#).

Falls Sie noch Fragen haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Wir freuen uns, Sie in Düsseldorf begrüßen zu dürfen!

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#)

Veröffentlichung der neuen Webseite Horizon 2020 NRW

Vor kurzem veröffentlichte ZENIT die neue [Webseite Horizon 2020 NRW](#), welche sowohl über kommende Veranstaltungen zu den Beteiligungsmöglichkeiten in Horizon 2020 informiert als auch einen Überblick über die neuesten News und Mitteilungen rund um Horizon 2020 liefert.

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#)

Consolidator Grants 2017: Hervorragender Erfolg für Akteure aus NRW



Der European Research Council hat Ende November 2017 die Vergabe der Consolidator Grants bekannt gegeben, die an 329 Spitzenforscher in ganz Europa gehen. Der Gesamtförderbetrag in Höhe von 630 Mio. Euro gibt den Wissenschaftlerinnen und

Wissenschaftlern die Möglichkeit, die Forschung und Wissenschaft in den kommenden Jahren mitzugestalten und auf die Ergebnisse aktiv Einfluss zu nehmen. 55 Grants wurden dabei auch an Bewerberinnen und Bewerber aus Deutschland vergeben. Darunter sind elf Forscherinnen und Forscher aus Nordrhein-Westfalen. Das Ministerium für Kultur und Wissenschaft (MKW NRW) gratuliert den nachstehenden Forscherinnen und Forschern zu ihrem Erfolg:

- Prof. Dr. Moritz Schularick, Universität Bonn,
- Prof. Dr. Jörg Stoye, Universität Bonn,
- Dr. Hendrik Hildebrandt, Universität Bonn,
- Prof. Dr. Timo Betz, Universität Münster,

- Prof. Dr. Andrea Rentmeister, Universität Münster,
- Prof. Dr. Bastian Leibe, TH Aachen,
- Prof. Dr. Tom Lüdde, Universitätsklinikums Aachen,
- Prof. Dr. Gunther Döhlemann, Universität Köln,
- Dr. Baptiste Gault, Max-Planck-Institut für Eisenforschung, Düsseldorf,
- Dr. Sara Wickström, Max-Planck-Institut für die Biologie des Alterns, Köln,
- Dr. Tatiana Korotkova, Max-Planck-Institut für Stoffwechselforschung, Köln.

Die Pressemitteilung des MKW NRW finden Sie unter diesem [Link](#). Weiterhin können Sie [hier](#) die vollständige Liste der Grants-Gewinner einsehen.

Zudem können Interessierte die Ausschreibungen der aktuell laufenden ERC-Calls im Participant Portal der Europäischen Kommission einsehen. Anträge für die [ERC Consolidator Grants](#) können hier bis zum 15. Februar 2018 eingereicht werden. Die erste Frist für die [ERC Proof of Concept Grants](#) endet am 16. Januar 2016. Weitere Fristen enden am 18. April 2018 und am 11. September 2018.

Quelle: Europäische Kommission / European Research Council
→ [Link](#)

Europäische Kommission

Aufruf zur dritten Ausschreibung des “SOFT Innovation Prize“ unter dem Arbeitsprogramm Euratom 2018

Der Preiswettbewerb ist global offen und lädt internationale Fusionsforscher aus allen [ITER-Partnerländern](#) und Drittländern ein, die eine bilaterale Fusionskooperation mit Euratom unterhalten. Die Ausschreibung gibt keine spezifische Kategorie vor, bezieht sich aber auf jegliche physikalischen oder technologischen Innovationen im Zusammenhang mit Fusionen, die Potenziale für eine weitere Nutzung und Vermarktung aufweisen.

Vorschläge können bis zum 8. März 2018 auf dem Teilnehmerportal von Horizon 2020 eingereicht werden. Die Gewinner erhalten 50.000 Euro für den 1. Preis, 25.000 Euro für den 2. Preis und 12.500 Euro für den 3. Preis. Die Preisverleihung findet im September 2018 in Giardini Naxos, Sizilien (Italien) anlässlich der 30. Ausgabe des „Symposium on Fusion Technology (SOFT 2018)“ statt.

Detailinformationen finden sich im [Teilnehmerportal von Horizon 2020](#) und im [Euratom-Arbeitsprogramm 2018](#).

Quelle: Europäische Kommission
→ [Link](#)

Erfolge aus der Förderung der Rahmenprogramme für Forschung und Innovation

Die Europäische Kommission hält auf ihrem Internetportal

eine Vielzahl von Erfolgsgeschichten bereit. Diese berichten von den Ergebnissen der geförderten Projekte und den Anwendungsmöglichkeiten der gewonnenen Erkenntnisse oder entwickelten Produkte und Dienstleistungen. Diese Geschichten veranschaulichen, warum es sich lohnt, sich für eine Förderung im Forschungsrahmenprogramm der Europäischen Kommission zu bewerben. Die Erfolgsgeschichten können nach Themenbereich oder den beteiligten Ländern selektiert werden.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Horizon Prize: Materials for clean air – 3 Million Euro



Die Herausforderung für diesen 3-Millionen-Euro-Preis zur Verbesserung der Luftqualität in Städten besteht darin, eine innovative und gut durchdachte Materiallösung zu

entwickeln, die die Feinstaubkonzentration in der Luft verringert. Dafür wird der Horizon-Preis für Materialien für eine saubere Luft von der Europäischen Kommission verliehen. Gesucht ist die preisgünstigste, nachhaltigste und innovativste Lösung, die die Konzentration von Feinstaub in städtischen Gebieten reduzieren kann. Potenzielle Teilnehmerinnen und Teilnehmer können ihre Anträge noch bis zum 23. Januar 2018 einreichen. Die Wettbewerbsregeln sind online verfügbar.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

BMBF

Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema "Bildgeführte Diagnostik und Therapie - Neue Wege in der Intervention"; Bundesanzeiger vom 10.11.2017

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) will mit dem Fachprogramm Medizintechnik die Innovationskraft der deutschen Medizintechnik stärken und zugleich die Leistungsfähigkeit des Gesundheitssystems sowie die Wettbewerbsfähigkeit der Branche am Standort Deutschland ausbauen. Es leitet sich aus den zentralen Handlungsempfehlungen des Nationalen Strategieprozesses „Innovationen in der Medizintechnik“ ab und ist in die Hightech-Strategie sowie in das Rahmenprogramm Gesundheitsforschung der Bundesregierung eingebettet. Gegenstand der Förderung sind industriegeführte, risikoreiche und vorwettbewerbliche Vorhaben der Forschung und Entwicklung (FuE) in Form von Verbundprojekten, in denen die Erarbeitung von neuen, marktfähigen, medizintechnischen Lösungen angestrebt wird.

Antragsberechtigt sind Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, die zum Zeitpunkt der Auszahlung einer gewährten Zuwendung eine Niederlassung oder Betriebsstätte in Deutschland haben, Hochschulen, forschende Kliniken und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Die Beteiligung von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) im Sinne der Definition der Europäischen Kommission (siehe: http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition/index_en.htm) wird ausdrücklich unterstützt und bei der Projektbegutachtung berücksichtigt. Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

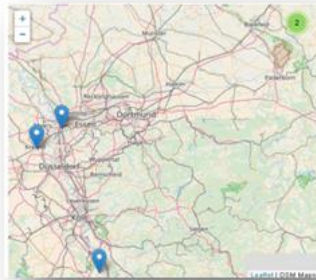
Die Vorlagefrist für die erste Verfahrensstufe endet am 30. März 2018.

Quelle: BMBF

→ [Link](#)

**Horizon 2020 -
Themenbereich Industrielle
Führerschaft**

Erleichterung des Zugangs von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zu Schlüsseltechnologien



Die Europäische Kommission bietet KMUs aus ganz Europa die Unterstützung durch sogenannte KETs Technologiezentren an.

KETs Technologiezentren sind öffentliche oder private Organisationen, die angewandte Forschungsarbeiten und marktnahe Innovationen

(Technology Readiness Levels TRL 3 bis 8) in Key Enabling Technologies (KETs) durchführen. Zu den KETs zählen Nanotechnologien, Technologien in Mikro- / Nanoelektronik, Photonik und fortschrittliche Materialien sowie industrielle Biotechnologien und fortschrittliche Fertigungstechnologien.

Durch die Förderung dieser Schlüsseltechnologien sollen KMU in ganz Europa so die Möglichkeit erhalten, innovativ ihre Time-to-Market für neue Innovationsideen zu verkürzen.

Im Netz bietet die Europäische Kommission eine interaktive Karte an, die Detailinformationen zu den Technologiezentren bereithält.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

**Horizon 2020 -
Themenbereich
Wissenschaftsexzellenz**

Ausschreibung 2018 des Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)

Die Innovative Training Networks (ITN) zielen darauf ab, eine

neue Generation kreativer, unternehmerischer und innovativer Nachwuchsforscher auszubilden, die sich aktuellen und zukünftigen Herausforderungen stellen und Wissen sowie Ideen in Produkte und Dienstleistungen für wirtschaftlichen und sozialen Nutzen umwandeln können.

ITNs unterstützen ausgewählte Forschungsprogramme und / oder Promotionsprogramme, die durch Partnerschaften von Universitäten, Forschungseinrichtungen, Forschungsinfrastrukturen, Unternehmen und anderen sozioökonomischen Akteuren aus verschiedenen Ländern in Europa umgesetzt werden.

Die Partnerschaften werden dabei in Form von kollaborativen europäischen Ausbildungsnetzwerken (ETN), europäischen industriellen Doktoraten (EID) oder europäischen gemeinsamen Doktoraten (EJD) gebildet. Anträge können für die aktuelle Ausschreibung noch bis zum 17. Januar 2018 über das Participant Portal eingereicht werden.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Horizon 2020 - Themenbereich Gesellschaftliche Herausforderungen

Ausschreibung: Inclusive and sustainable growth through cultural and creative industries and the arts

Die Entwicklung der Kultur- und Kreativindustrien (CCI) ist für eine dynamische Wirtschaft und als Mittel zur Wiederbelebung der EU-Regionen von entscheidender Bedeutung. Die Unternehmen der CCI beschäftigen 7,5% der Arbeitskräfte in der EU und tragen mit rund 500 Mrd. Euro zum BIP bei. Die CCIs tragen auch erheblich zur Jugendbeschäftigung bei und waren im Kontext der Wirtschaftskrise bemerkenswert widerstandsfähig. Dennoch profitieren sie in den meisten Mitgliedstaaten und assoziierten Ländern oder auf EU-Ebene immer noch nicht von der Unterstützung eines umfassenden Systems.

Vor diesem Hintergrund sollen Projektvorschläge zu dieser Ausschreibung ein umfassendes Verständnis der Kultur- und Kreativwirtschaft entwickeln und die Indikatoren auf nationaler und EU-Ebene verbessern. Unter Verwendung multidisziplinärer qualitativer und quantitativer Forschungsansätze sollen Wissenslücken hinsichtlich der Rolle spezifischer Fertigkeiten (einschließlich digitaler und künstlerischer) und traditioneller Handwerksberufe, Bildung und Ausbildung sowie Design und Kreativität bewertet werden.

Projektvorschläge können bis zum 13. März 2018 eingereicht werden.

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

European Commission's Societal Challenge 6 Information Day 2017 – Videoaufzeichnung

Vom 8. bis zum 9. November 2017 hat in Brüssel der Informationstag zur neuen Ausschreibungsrunde für den Bereich der Gesellschaftlichen Herausforderungen stattgefunden. Die Veranstaltung wurde in Form von Videos dokumentiert. Einige Links zu den Mitschnitten finden Sie hier:

8. November 2017:

- 14:00 - 14:15: [Welcome address](#) (all sessions – Room DE GASPERI)
- 14:15 - 15:15: [Presentation of the SC5 Work Programme](#)
- 15:15 - 16:00: [Proposal preparation: Horizontal aspects relevant for all applicants](#)
- 16:00 - 17:00: [Proposal preparation: Challenges and successes](#)

9. November 2017:

- 09:00 - 10:45: [Climate action in support of the Paris Agreement and Earth observation](#) (parallel session - Room DE GASPERI)
- 09:00 - 10:45: [Raw materials](#) (parallel session - Room JENKINS)
- 11:15 - 13:00: [Circular economy and water](#) (parallel session - Room DE GASPERI)
- 11:15 - 13:00: [Innovating cities, nature-based solutions and heritage alive](#) (parallel session - Room JENKINS)
- 14:30 - 15:15: [Co-design : involving end-users and stakeholder](#) (parallel session - Room DE GASPERI)
- 14:30 - 15:15: [Newcomer's session](#) (parallel session - Room JENKINS)
- 14:30 - 15:15: [Open data and data management](#) (parallel session - Room MANSCHOLT)
- 15:30 - 16:15: [International cooperation](#) (parallel session - Room DE GASPERI)
- 15:30 - 16:15: [IPR, dissemination, exploitation](#) (parallel session - Room JENKINS)
- 16:30 - 17:15: [Workplan design](#) (Room DE GASPERI)

Quelle: Europäische Kommission

→ [Link](#)

Enterprise Europe Network
@NRW.Europa

Förderung von internationalen markt- und industrieorientierten FuE Projekten: IraSME, CORNET & ZIM International, Partnering Event am 31. Januar 2018 in Aachen

Die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF) und das Zentrum für Innovation und Technik in NRW (ZENIT) laden in Kooperation mit dem Enterprise Europe Network zur Teilnahme an dem kostenlosen internationalen Event zum Aufbau von Forschungs- und Innovationspartnerschaften in den Förderprogrammen IraSME, CORNET und ZIM International ein. Die Veranstaltung findet im Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen statt.

Als Teilnehmer eröffnen sich Ihnen die Möglichkeiten:

- eine Bewertung Ihrer Idee sowie eine Beratung zu Förderkonditionen direkt von den Programmkoordinatoren vor Ort zu erhalten,
- Ihr Unternehmen / Ihr Institut und Ihre aktuelle Projektidee in einem online Profil und vor Ort mit einem Kurzvortrag vorzustellen,
- sich im Voraus online mit potentiellen F&E- und Geschäftspartnern zu Gesprächen zu verabreden und
- sich bei organisierten Kurzmeetings persönlich auszutauschen.

Registrieren Sie sich rechtzeitig (Teilnehmerzahl begrenzt) und erstellen Sie Ihr eigenes Profil unter:

<https://www.b2match.eu/irasme-cornet-aachen-2018>

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#)

Relaunch: Das Enterprise Europe Network in Nordrhein-Westfalen präsentiert sich im neuen Kleid!



Das Enterprise Europe Network hat ein neues Corporate Design erhalten, um seine Sichtbarkeit in der Welt zu erhöhen. Nun erscheinen auch die Internetseiten der deutschen Partner im neuen Look. Ende November 2017 wurde die Seite www.nrweuropa.de

umgestellt. Das neue „Responsive Design“ sorgt dafür, dass die Webseite auch auf mobilen Endgeräten optimal zu bedienen ist. Auf der Webseite finden sich die Dienstleistungsangebote des Enterprise Europe Network, der Veranstaltungskalender und die Kooperationsplattform des Netzwerks zur Suche nach geeigneten Partnern für gemeinsame Geschäfte oder transnationale Projekte. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und auf Ihr Feedback unter E-Mail: <mailto:ad@zenit.de>

Quelle: ZENIT GmbH

→ [Link](#)

H2020-Partnergesuch

R&D partners sought on the development of textile goods applicable to medial area

A Korean university majoring in the textile engineering hopes to apply for an R&D project such as Horizon 2020 or others with Korean yarn and fabric manufacturing companies regarding medical textiles. The project idea is to develop sensor embedded garment and commercialize it by applying it

to the medical clothing. Any partners interested in the development of textile goods under a research cooperation agreement and a technical cooperation agreement are welcomed. (POD-Reference-Number: TRKR20170412001)

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

→ [Link](#)

In eigener Sache

Gruß zum Jahresende

Unser Newsletter-Team dankt für Ihr Interesse an unseren Meldungen. Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest, viel Glück, Gesundheit und Erfolg im Neuen Jahr.



Veranstaltungshinweise

16. – 17.01.2018, Brüssel (Belgien)

Workshop 'EU Aviation Research Policy on Noise'

→ [Link](#)

29.01.2018, Brüssel (Belgien)

Science with and for Society Brokerage Event

→ [Link](#)

29.01. – 02.02.2018, Tokyo (Japan)

Healthcare & Medical Technologies Business Mission (Japan)

→ [Link](#)

31.01.2018 Webinar

INFO SESSION on ICT-24 and ICT-31

→ [Link](#)

01.02.2018, Bonn

Horizon 2020 für Einsteigerinnen und Einsteiger

→ [Link](#)

05.-07.02.2018, Bonn

European Conference on Research Integrity: Why Research Integrity Matters to You

→ [Link](#)

16.02.2018, Münster

MSCA Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

→ [Link](#)

22. – 24.02.2018, Lille (Frankreich)

International Cybersecurity Forum 2018

→ [Link](#)

27. – 28.02.2018, Brüssel (Belgien)

Conference of Partners of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing

→ [Link](#)

28.02.2018, Mülheim an der Ruhr

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

→ [Link](#)

16. – 19.04.2018, Wien (Österreich)

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

→ [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](#)

16. – 22.09.2018, Giardini Naxos (Sizilien)

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 ad@zenit.de.

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