



FFG: Neuigkeiten aus dem Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien

Sehr geehrte Damen und Herren,
in der November-Ausgabe des IKT-Newsletters finden Sie wieder interessante Informationen aus dem Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien sowie zahlreiche IKT-relevante Veranstaltungs-Tipps:

AKTUELLES

- >> Position paper "5G Media slice definition"
- >> European High Performance Computing (EuroHPC): Ausschreibung 2019 bis 14. Jänner 2020 & EuroHPC-Veranstaltung am 31. Oktober 2019
- >> Human Brain Project: Calls for Expressions of interest – Einreichfrist: 2. Dezember 2019
- >> EC: Launch "Dissemination & Exploitation Booster" für FP7 & H2020 Projekte
- >> Horizon 2020: Internationale akademische Fachkräfte für KMU
- >> Horizon Europe: EC Stakeholder Consultation – noch bis 6. November 2019
- >> Horizon 2020: Aktuelle Ausschreibungen aus laufenden IKT-Projekten
- >> SHAPE Tenth Call for Applications – bis 1. Dezember 2019

VERANSTALTUNGEN

- >> 4./5. November 2019: DIGITAL DAYS 2019 (Wien, AT)
- >> 5. November 2019: AI in Manufacturing "Vienna – Brno – Bratislava – Linz", EEN-Matchmaking Event (Wien, AT)
- >> 6./7. November 2019: „un.fassbar – Robotik und Künstliche Intelligenz zum Anfassen“ (Wien, AT)
- >> 13. November 2019: IKT der Zukunft 2019 – Auftaktveranstaltung (Wien, AT)
- >> 16./17. November 2019: Zoonhackathon (Wien, Schönbrunn)
- >> 26. November 2019: EC: H2020 upcoming calls on Robotics and AI – Information and Brokerage day
- >> [Rückblick] FFG-VA: ICT Ausschreibungen 2019/20: Horizon 2020 ist noch nicht vorbei – Präsentationen online!

- >> [Rückblick] European Research and Innovation Days – Video–Aufzeichnungen!
- >> FFG Akademie: Das Trainingszentrum der FFG – Terminvorschau

KONTAKTE

- >> Ihre Ansprechpersonen für diese aktuellen Themen.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne auch persönlich zur Verfügung.
Mit freundlichen Grüßen,
Thomas Zergoi und das IKT-Thementeam

AKTUELLES

Position paper “5G Media slice definition”

Das Positionspapier „5G Media Slice Definition“, das von Mitgliedern der gemeinsamen NEM (New European Media Initiative)/NetWorld2020–Arbeitsgruppe erstellt wurde, wurde nun veröffentlicht und ist auf der [NEM–Website](#) verfügbar. Sie können das Dokument hier auch direkt herunterladen:

- > [Position paper “5G Media slice definition”](#)

European High Performance Computing (EuroHPC): Ausschreibung 2019 bis 14. Jänner 2020 & EuroHPC–Veranstaltung am 31. Oktober 2019!

Die Ausschreibung 2019 für HPC Technologien und Applikationen des European High Performance Computing Joint Undertaking (EuroHPC JU) hat am 9. September 2019 geöffnet. Einreichschluss ist der 14. Jänner 2020. Für diese Ausschreibungen stellt das BMVIT einen nationalen Ko–finanzierungsbeitrag in der Höhe von 1,5 Mio. Euro zur Verfügung.

Transnationale kooperative Projekte zu folgenden Schwerpunkten können eingereicht werden: "Extreme scale computing and data driven technologies", "HPC and data centric environments and application platforms" sowie "Industrial software codes for extreme scale computing environments and applications".

- > [EuroHPC Ausschreibung 2019](#)

[Tipp] 31.Oktober 2019: European High Performance Computing (EuroHPC) – Vernetzungsveranstaltung , Wien (FFG)

BMVIT und FFG laden Sie zur Info–Veranstaltung zum EuroHPC Call 2019 ein. Zielgruppe sind VertreterInnen von Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die an Supercomputing–Technologien sowie deren Anwendungen forschen. Diese erfahren im Zuge der Veranstaltung wichtige Angaben zur genannten Ausschreibung und haben Gelegenheit zum Networking!

- > [European High Performance Computing \(EuroHPC\)–Vernetzungsveranstaltung](#)

Human Brain Project: Calls for Expressions of interest – Einreichfrist: 2. Dezember 2019

Das Human Brain Project (HBP) hat fünf Aufforderungen zur Interessenbekundung (CEoI) für Projekte zur Entwicklung seiner Forschungsinfrastruktur veröffentlicht.

Folgende Themen sind ausgeschrieben:

"Validation and Inference"; "Brain atlas and simulation engine adapter construction"; "Whole brain multi-parametric imaging using invasive and non-invasive recordings"; "Rodent microcircuits" sowie "Cellular Level Models For HPC Simulation Call"

[Hinweis] Die "Pre-proposal submission deadline" endet bereits am 4. bzw. 6. November 2019.

> [Human Brain Project: CEoIs for HBP's Final Phase Opened](#)

EC: Launch "Dissemination & Exploitation Booster" für FP7 & H2020 Projekte

EU-Projekte, die in FP7 und H2020 finanziert wurden, können im Rahmen eines neuen von der Europäischen Kommission veröffentlichten Calls eine Interessensbekundung einreichen, um für die Verbreitung und/oder Nutzung Ihrer Projektergebnisse unterstützt zu werden. Die Europäische Kommission bietet dazu maßgeschneiderte Dienstleistungen an.

> [EC: Dissemination & Exploitation Booster](#)

Horizon 2020: Internationale akademische Fachkräfte für KMU

Im Rahmen des sogenannten „European SME Innovation Associate“-Programms werden KMU mit großem F&E-Potenzial unterstützt, die keine geeigneten Fachkräfte für ihre Forschungsvorhaben auf dem nationalen Arbeitsmarkt finden. Die Einreichfrist für die aktuelle Ausschreibung mit einem Budget von 4,5 Mio Euro endet am 15. Jänner 2020.

> [European SME Innovation Associate-pilot \(Call\)](#)

Horizon Europe: EC Stakeholder Consultation – bis 6. November 2019

Die Europäische Kommission trifft weitere Vorbereitungen zur Implementierung des nächsten Rahmenprogramms „Horizon Europe“ (2021 bis 2027). In einem sogenannten „Co-design process“ sollen gemeinsam mit Stakeholdern die dringendsten Herausforderungen und Schwerpunkte für EU-geförderte Forschung und Innovation identifiziert werden.

Interessierte können sich noch bis **6. November 2019** an der [Online-Umfrage zu den "Institutionalised Partnerships"](#) beteiligen und so an der Gestaltung des nächsten EU-Rahmenprogramms mitwirken! Besonders ikt-relevant sind dabei die Themen "[Partnership for key digital technologies](#)", "[European Partnership for smart networks and services](#)" sowie auch die "[European Partnership for innovative small and medium-sized enterprises](#)".

> [EC: Public consultations \(alle\)](#)

Horizon 2020: Aktuelle Ausschreibungen aus laufenden IKT-Projekten

Einige EU-geförderte IKT-Projekte sind dazu angehalten ("financial support to third parties"), während der Projektlaufzeit selbst Ausschreibungen durchzuführen, um weitere Partner in das Projekt aufzunehmen.

Diese Ausschreibungen sind unter "**Funding & tender opportunities**" der Europäischen Kommission unter [Competitive calls and calls for third parties](#) sowie in übersichtlicher Form auf der [FFG-Seite "Open Competitive calls"](#) zu finden.

Derzeit sind noch folgende **Ausschreibungen** aus IKT-Projekten geöffnet:

[Block.IS](#) – Blockchains Innovation Spaces

[TETRAMAX](#) – TEchnology TRAnsfer via Multinational Application eXperiments

[ESMERA](#) –European SMEs Robotics Applications

[COVR](#) – Being safe around collaborative and versatile robots in shared spaces

[DIH2](#) – A Network of Robotics DIHs for Agile Production

[XR4ALL](#) – Moving the European XR tech industry forward

SHAPE Tenth Call for Applications – bis 1. Dezember 2019

Der 10. SHAPE Call, des Programms für Klein- und Mittelbetriebe der europäischen Partnerschaft für Advanced Computing ([PRACE](#)) ist offen.

Interessierte KMUs haben die Möglichkeit, sich unter für **Hochleistungs-Rechenressourcen** und professionellen Support an führenden europäischen **Hochleistungsrechenzentren** zu [bewerben](#).

> [SHAPE Tenth Call for Applications](#)

VERANSTALTUNGEN

4./5. November 2019: DIGITAL DAYS 2019 (Wien, AT)

Die Digital Days 2019 präsentieren im Rahmen von Podiums- und Workshopsessions die Trends und Möglichkeiten der Digitalisierung in Bezug auf die Schwerpunktthemen Health, Eco, Security, Mobility und Ethics. In der interaktiven Probierausstellung "Digi Street" können Neugierige die digitalen Möglichkeiten mit allen Sinnen erfahren. Auf ca. 50 Stationen bieten Unternehmen ihre innovativen Technologien zum Ausprobieren und Anfassen an.

> [DIGITAL DAYS 2019](#)

5. November 2019: AI in Manufacturing "Vienna – Brno – Bratislava – Linz", EEN-Matchmaking Event (Wien, AT)

Besuchen Sie diesen internationalen Networking-Event des Enterprise Europe Networks in Wien! Ziel der Veranstaltung ist es, aktuelle Trends auf diesem Gebiet vorzustellen und sowohl Entwickler von Lösungen für künstliche Intelligenz als auch Hersteller und produzierende Unternehmen als Endverbraucher zusammenzubringen.

Die Veranstaltung richtet sich an die Zusammenführung von Partnern aus Österreich, der Tschechischen Republik und der Slowakei und möchte die grenzüberschreitende Zusammenarbeit in dieser Region vorantreiben.

> [AI in Manufacturing: Vienna – Brno – Bratislava – Linz](#)

6./7. November 2019: Austrian Council on Robotics and Artificial Intelligence (ACRAI): „un.fassbar – Robotik und Künstliche Intelligenz zum Anfassen“ (Wien, AT)

Im Rahmen einer zweitägigen interaktiven Inszenierung werden die Themen Robotik und KI auf interdisziplinäre Weise veranschaulicht – mithilfe von Ausstellungsstücken, Exponaten und „Mini-Labs“ präsentieren sich Robotik und KI ganzheitlich und fächerübergreifend. Ein Event das inspiriert, informiert und involviert.

> [„un.fassbar – Robotik und Künstliche Intelligenz zum Anfassen“](#)

13. November 2019: IKT der Zukunft 2019 – Auftaktveranstaltung (Wien, AT)

Anlässlich der geplanten Eröffnung der 8. Ausschreibung im November lädt die FFG gemeinsam mit dem BMVIT zur Auftaktveranstaltung mit Matchmaking ein: Potenzielle AntragstellerInnen sollen dabei unterstützt werden, neue Konsortialpartner und Anwendungsideen zu finden. VertreterInnen aus unterschiedlichen Disziplinen und Anwendungsfeldern sollen hier zusammenkommen, sich kennen lernen, sowie Projektideen austauschen und generieren.

Die Workshops richten sich an alle Personen und Organisationen, die an einer Einreichung interessiert sind oder sich generell über die Ausschreibung informieren möchten.

[Hinweis] Eine weitere Teilnahmemöglichkeit bieten wir am **4. Dezember 2019 in Linz!**

> [IKT der Zukunft 2019](#)

16./17. November 2019: Zoonackathon (Wien, Schönbrunn)

Das Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW) veranstaltet unter dem Motto <Coding to End Wildlife Trafficking> gemeinsam mit der US-Botschaft in Wien und dem Tiergarten Schönbrunn einen Hackathon zur Bekämpfung von illegalem Wildtierhandel.

> [Zoonackathon: Coding to End Wildlife Trafficking](#)

26. November 2019: EC: H2020 upcoming calls on Robotics and AI – Information and Brokerage day

Sie planen eine Einreichung in den Bereichen Robotik und/oder Künstliche Intelligenz? Dann nutzen Sie dieses interessante Angebot der Europäischen Kommission anlässlich des Ausschreibungsstarts am 19. November 2019. Folgende Topics mit der Einreichfrist 22. April 2020 stehen im Fokus:

- [ICT-46-2020](#): Robotics in Application Areas and Coordination & Support
- [ICT-47-2020](#): Research and Innovation boosting promising robotics applications
- [ICT-49-2020](#): Artificial Intelligence on demand platform
- [DT-ICT-12-2020](#): AI for the smart hospital of the future

Die Registrierung ist noch bis 15. November 2019 geöffnet. Nutzen Sie auch den Brokerage Event für Ihre Vernetzungsaktivitäten!

> [EC: H2020 upcoming calls on Robotics and AI – Information and Brokerage day](#)

[Tipp] Beachten Sie auch das [EC-Webinar "Blockchain for the Next Generation Internet"](#) am 19. November 2019!

[Rückblick] FFG-VA: ICT Ausschreibungen 2019/20: Horizon 2020 ist noch nicht vorbei!

Sie konnten am 10. Oktober 2019 nicht an unserer Informationsveranstaltung teilnehmen? Ab sofort finden Sie sämtliche Präsentationen auf unserer Website! Wir konnten direkt von der Europäerinnen Kommission Vesa Terava, "Head of Unit Research strategy and programme coordination" (DG CONNECT) sowie den sehr erfolgreichen Forscher Arno Scharl (MODUL University Vienna, webLizard technology) bei uns begrüßen. Darüber hinaus stand das Update des Horizon 2020 ICT Work Programmes [2018-20](#), die FFG-Services, aber auch das nationale IKT-Förderangebot im Fokus der Veranstaltung.

> [ICT Ausschreibungen 2019/20: Horizon 2020 ist noch nicht vorbei!](#)

[Rückblick] European Research and Innovation Days – Video-Aufzeichnungen!

Die Europäische Kommission hat erstmalig die "European Research and Innovation Days" von 24.-26. September 2019 in Brüssel veranstaltet. Dabei wurden Leitfiguren aus Industrie, Finanzsektor, Universitäten und Wirtschaft sowie BürgerInnen der EU zusammengebracht, um Forschung und Innovation der Zukunft zu diskutieren. Verpasst? Ab sofort stehen die Video-Aufzeichnungen der einzelnen Sessions für Interessierte zur Verfügung:

> [Video-Aufzeichnungen der "Policy Conference"](#)

> [Video-Aufzeichnungen vom "Innovative Europe Hub"](#)

FFG Akademie: Das Trainingszentrum der FFG – Terminvorschau

Sichern Sie sich Ihren Wissensvorsprung im harten Wettbewerb um europäische Fördergelder für Forschung und Innovation: Erfahrene ExpertInnen der FFG und ausgewählte GastsprecherInnen aus Wissenschaft und Wirtschaft bereiten relevantes Wissen, nützliche Tipps und interessante Fallbeispiele kompakt und verständlich für Sie auf:

>> 12. Dezember 2019: FFG Akademie–Training – Eurostars: Was macht einen guten Antrag aus?

Dieses [Training](#) richtet sich an Kleine und Mittlere Unternehmen (KMU), die 2020 ein Eurostars–Projekt einreichen wollen. Hauptzielgruppe von Eurostars sind Forschung und Entwicklung treibende KMU.

> [FFG–Akademie: Veranstaltungskalender der FFG–Akademie](#)

KONTAKTE

Ihre Ansprechpersonen für die aktuellen Themen (alphabetisch)

Dr. Iraklis Agiovlasis (iraklis.agiovlasis@ffg.at)

Ansprechperson: Enterprise Europe Network (EEN–Matchmaking Event)

DI (FH) Manfred Halver (manfred.halver@ffg.at)

IKT–Experte, NCP für Forschungsinfrastrukturen; Horizon 2020

DI Dr. Peter Kerschl (peter.kerschl@ffg.at)

IKT–Experte, Programmleitung „IKT der Zukunft“

David Kolman PhD (david.kolman@ffg.at)

IKT–Experte, NCP für neue und künftige Technologien (FET), Ansprechperson: HBP

Mag. Verena Mussnig (verena.mussnig@ffg.at)

Ansprechperson: EuroHPC Ausschreibung 2019

DI Dr. Angelo Nuzzo (angelo.nuzzo@ffg.at)

IKT–Experte, Horizon 2020, Ansprechperson: KMU

Mag. Doris Vierbauch (doris.vierbauch@ffg.at)

Ansprechperson: EuroHPC Ausschreibung 2019

DI Thomas Zergoi (thomas.zergoi@ffg.at)

Nationale Kontaktstelle für Informations– und Kommunikationstechnologien

TIPP: Forschenden großer nationaler Forschungseinrichtungen, wie z.B. den Universitäten, stehen als erste Ansprechpartner die internen Servicestellen zur Verfügung!

www.forschungsservice.at

Das internationale Angebot für IKT: <https://www.ffg.at/ikt/international>

Das nationale Angebot für IKT: <https://www.ffg.at/ikt/national>

FFG: Das Europäische Förderangebot

www.ffg.at/Europa/Start

FFG Disclaimer / Legal notice: www.ffg.at/Disclaimer

MASSNAHMEN DER FFG IM BEREICH EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE PROGRAMME WERDEN VON DER REPUBLIK ÖSTERREICH UND DER WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH FINANZIERT.

Impressum

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG)

1090 Wien, Sensengasse 1

Tel: +43 (0)5 7755 - 0

Fax: +43 (0)5 7755 - 97900

office@ffg.at | www.ffg.at

[FFG-Datenschutzinformationen](#)