



Европейският институт за иновации и технологии „Производство“ стартира дейности на стойност 5 милиона евро с цел повишаване на конкурентоспособността на производствената индустрия

Регионалната иновационна схема (RIS) на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ има за цел да подкрепя иновативни организации с финансиране и възможности за обмяна на идеи с цел повишаване на устойчивостта и конкурентоспособността на индустрията. Програмата обхваща и трите стълба на триъгълника на знанието на Европейския институт за иновации и технологии - иновациите, образованието и създаването на бизнес, не само за повишаване на иновационния капацитет, но и за осигуряване на квалифицирана бъдеща работна сила и трансфер на знания в слабо и умерено иновативни държави.

Регионалната иновационна схема (RIS) на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ е предназначена да помогне на физически лица, предприятия, включително малки и средни предприятия (МСП), стартиращи и разрастващи се предприятия, организации за научни изследвания и технологии и университети, за да допринесат за иновационната екосистема на Европа с нови решения и идеи за производство с произход от допустими държави-членки на ЕС и асоциирани държави от „Хоризонт Европа“, които са малки и умерени иноватори според европейския индекс за иновации. Европейският институт за иновации и технологии „Производство“ е иновационна общност, подкрепена от [Европейския институт за иновации и технологии](#) (EIT), орган на Европейския съюз.

„Регионалната иновационна схема на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ е приоритетен инструмент, предназначен да осигури целенасочена подкрепа на широк кръг от държави и региони в Европа, чрез повишаване на техния иновационен капацитет, обединяване на таланти и интеграция в дейностите на института. Радваме се, че имаме изпълнени с потенциал бизнеси и регионални участници от производствената индустрия, присъединяващи се към най-голямата иновационна екосистема в Европа и допринасящи за постигането на повече иновации в организацията.“, каза Люк Инкорвая, Strategy Officer в Европейския институт за иновации и технологии.

"Географският обхват на регионалната иновационна схема е важен за общността Европейски институт за иновации и технологии „Производство“ и за европейската производствена индустрия като цяло. Много известни европейски производители, често лидери на световния пазар, зависят от доставчици, подизпълнители и доставчици на решения, които са базирани в тези страни.", каза д-р Константинос Георгулиас, Директор на регионалната иновационна схема и въпросите на ЕС в организацията.

Производствената индустрия е глобална основа за просперитет и е ключова за икономическата, социалната и екологичната устойчивост на Европа. Повече от 2 милиона производствени компании



осигуряват над 32 милиона работни места в Европа. Повишаването на устойчивостта на европейската индустрия е важно за поддържането на здрава европейска икономика и за повишаване на нейната конкурентоспособност в световен мащаб.

През 2021 г., с приблизителен бюджет от 5 милиона евро, в 18 допустими държави ще се проведе дълъг набор от дейности за Регионалната схема за иновации на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“. Тези дейности са подчинени на трите основни цели на организацията: Образователни дейности с цел осигуряване на квалифицирана работна ръка и обособяване на места за преподаване и обучение с цел трансфер на знания и преодоляване на разликата между индустрията и академичните среди; Дейности в подкрепа на иновативни решения, улесняващи растежа и създаването на работни места; Дейности за създаване на бизнес в подкрепа на местни стартиращи фирми и малки, и средни предприятия.

Отворени конкурси

През 2021 четирите отворени инициативи от Регионалната схема за иновации, в които потенциални кандидати могат да кандидатстват сега или в близко бъдеще, са: [EIT Jumpstarter](#), [Evolution of research results in manufacturing](#), Leaders и [BoostUp! RIS](#). Повече информация за тези възможности на Регионалната схема за иновации на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“, както и за всички бъдещи, можете да намерите на уебсайта на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“.

[EIT Jumpstarter](#) е проект, насочен към лица / екипи, които имат иновативни идеи, но се нуждаят от помощ, за да ги превърнат в бизнес. Програмата предоставя насоки, предлагани от най-добрите експерти и ноу-хау за валидиране на нови идеи и помощ при създаването на бизнес модел, съобразен с тях. [Лица с иновативни идеи могат да кандидатстват за проекта до 30 април](#). Обучението ще започне през юни и ще продължи до ноември. През този период ще се проведат няколко сесии за обучение и наставничество за избраните екипи.

За малките и средни предприятия, университетите и организациите за научни изследвания и технологии, които биха искали да пуснат своите иновативни проекти на пазара, Европейският институт за иновации и технологии „Производство“ създаде [Evolution of research results in manufacturing](#). Програмата ускорява пускането на пазара на иновативни проекти чрез обменяне на идеи и финансова подкрепа за създаване на готов за пазара продукт или услуга. В рамките на програмата избраните екипи ще трябва да завършат своя прототип и да го тестват в реална пазарна среда.

Екипи или компании също са поканени да представят своите иновативни предложения и да участват в [BoostUp! RIS 2021](#). Събитието демонстрира производствени иновации и технологии в Европа. Състезанието е част от Производствените дни, организирани от Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ на ViennaUP'21, един от най-големите стартиращи фестивали в Европа. Той ще се проведе на 11 и 12 май. Като част от събитието, финалистите в BoostUp! RIS 2021 ще представят своите идеи и решения в надпревара за финансови награди и



специални пакети услуги за поддръжка, предоставени от екипа на организацията. Повече информация за BoostUp! RIS 2021 можете да намерите [тук](#).

Постижения на организацията през 2020

През 2020 г. Европейският институт за иновации и технологии „Производство“ постигна голям успех чрез дейностите по програмата Регионална схема за иновации във включените държави. Например, по отношение на образователните дейности, седем производствени партньора на Европейския институт за иновации и технологии от пет държави от Регионална схема за иновации включиха над 1500 ученици в гимназиални семинари по роботика и дигитализация, където те научиха как производствената индустрия може да бъде привлекателна бъдеща кариера за тях. Повече от 1000 лица бяха включени в дейностите на Регионална схема за иновации в цяла Европа, а 50 събития за повишаване на осведомеността бяха проведени в много държави от Регионалната схема за иновации от 13-те държави, включили се в програмата.

В проекти, обединяващи академичните среди и индустрията, бяха изпълнени осем проекта за подобряване на преподавателската дейност и шест проекта за обучение с участието на повече от 20 организации от страните от Регионалната схема за иновации, където студенти, изследователи и инженери от производствени компании работеха заедно за взаимно развиване на умения и създаване на съвместни решения за индустриални производствени предизвикателства.

В рамките на друга дейност на Регионалната схема за иновации през 2020 г. партньорите на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ проведоха покани за компании в страните от проекта, които се нуждаят от помощ в своята цифрова трансформация. Като цяло, благодарение на този проект на Регионалната схема за иновации, 22 компании от девет държави вече имат по-добро разбиране за това какво е тяхното ниво на зрялост за дигитализация и имаха възможност да изберат най-важната следваща стъпка за своята дигитализация чрез ad hoc консултации от експерти.

Друг акцент от доброто представяне на проекта беше през пролетта на 2020 г., когато по време на първата вълна от пандемията COVID-19 изследователският екип на Чешкия институт по информатика, роботика и кибернетика към Чешкия технически университет в Прага (CIIRC STU) разработи и сертифицира 3D -печатана защитна полумаска RP95, осигуряваща най-висока степен на защита от вируса. В сътрудничество със стартиращата компания TRIX Connections и с финансов принос от дейността на Регионалната схема за иновации DigTrafoRIS, маската е подобрена с приложение за смартфон за сканиране на лице, което позволява персонализиран избор на уплътнения за маски, за да се осигури перфектно прилягане на лицето.

„Регионалната иновационна схема на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ е ценен инструмент за подпомагане на местната производствена екосистема за подобряване на нейните иновационни възможности и стимулиране на трансфера на технологии“, споделя г-н Петр Саманек, представител на центъра на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ в Чешката република.



Повече информация можете да намерите на уебсайта www.eitmanufacturing.eu.

За организацията и общностите ѝ

[Европейският институт за иновации и технологии](#) укрепва способността на Европа да създава иновации чрез задвижване на решения за належащи глобални предизвикателства и чрез възпитаване на предприемачески таланти за създаване на устойчив растеж и квалифицирани работни места в Европа. Европейският институт за иновации и технологии е орган на ЕС, който е неразделна част от „Хоризонт Европа“, Рамковата програма на ЕС за изследвания и иновации. Институтът подкрепя развитието на динамични общоевропейски партньорства (Европейският институт за иновации и технологии с общностите „Знание“ и „Иновации“) сред водещи компании, изследователски лаборатории и университети.

[Европейският институт за иновации и технологии „Производство“](#) е подкрепена от Европейския институт за иновации и технологии, орган на Европейския съюз. Това е една от осемте иновационни общности към института. Останалите са EIT Climate-KIC, EIT Digital, EIT Food, EIT Health, EIT InnoEnergy, EIT Суловини и EIT Urban Mobility. Основната цел на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ е да обедини европейските страни, фокусирани върху производството, в иновационни екосистеми, които добавят уникална стойност към европейските продукти, процеси и услуги и вдъхновяват създаването на глобално конкурентно и устойчиво производство. Европейският институт за иновации и технологии „Производство“ обединява повече от 65 организации (университети, изследователски институти и бизнес), включително: Atos, Avio Aero, CEA – Atomic Energy and Alternative Energies Commission, Chalmers University of Technology, Comau, Czech Technical University in Prague, ESI Group, Festo, Fives Group, Fraunhofer Gesellschaft, INESC TEC, Jozef Stefan Institute, Magna, MONDRAGON, Politecnico di Milano, PRIMA, P&G, Sandvik Machining Solutions, TU Darmstadt, voestalpine High Performance Metals, Volkswagen, Volvo Group, VTT, Whirlpool.

[Регионалната иновационна схема](#) е предназначен за държавите-членки на ЕС и асоциираните държави в „Хоризонт 2020“ в Европа, които са малки и умерени иноватори (според европейския индекс за иновации) и където иновационните общности имат малко или никакви партньори. Стратегическият схемата е допълнително предложение за тези страни за улесняване на ангажираността им с иновационните общности на Европейския институт за иновации и технологии. Регионалната иновационна схема на Европейския институт за иновации и технологии „Производство“ има за цел да предостави целенасочена подкрепа на лица и субекти от допустимите за проекта държави да участват в дейностите и да се възползват от услугите и програмите на EIT Climate-KIC.

Европейският институт за иновации и технологии „Производство“ – Караме иновациите да се случват!



Funded by the
European Union



Париж/София, 27 Април,

Контакти

За медийни запитвания:

Диана Михайлова

Junior PR Consultant

All Channels Communications Group

Mobile: 0882 213 403

dmihaylova@all-channels.com

За запитвания за организацията:

ris@eitmanufacturing.eu

Повече информация можете да намерите на уебсайта www.eitmanufacturing.eu.