



DEUTSCHLAND | SACHSEN

INNOVATION NEWS

Ein Service für technologieorientierte Unternehmen in Sachsen

Mai 2023



Förderung im Rahmen von „Horizon Europe“ – der EIC Accelerator

Zu den Kernaufgaben des Enterprise Europe Network Sachsen gehört unter anderem die Beratung zu EU-Förderinstrumenten im Rahmen des aktuellen EU-Forschungs- und Innovationsprogramms „Horizon Europe“, das für den Zeitraum 2021-2027 mit einem Budget von rund 95,5 Mrd. € ausgestattet und in drei Säulen untergliedert ist. Neben den Säulen „Wissenschaftsexzellenz“ sowie „Globale Herausforderungen und industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas“ steht die Säule „Innovatives Europa“ vor allem für die Unterstützung von marktschaffenden und bahnbrechenden Innovationen. Diese Säule besteht wiederum aus dem "Europäischen Innovationsrat" (EIC), den "Europäischen Innovationsökosystemen" (EIE) und dem "Europäischen Institut für Innovation und Technologie" (EIT).

Mit einem Budget von über 10 Milliarden Euro, das für Horizon Europe vorgesehen ist, ist der "European Innovation Council" das ehrgeizigste Innovationsprogramm, das Europa je aufgelegt hat. Unter den Fördermöglichkeiten des European Innovation Councils (EIC) stellt der EIC Accelerator das wichtigste themenoffene Instrument dar, um radikal neuen Produkten, Dienstleistungen oder Geschäftsmodellen – so genannten disruptiven Innovationen – zum Durchbruch am Markt zu verhelfen. Antragstellende Unternehmen können bei einer **Förderquote von 70% einen Zuschuss von bis zu 2,5 Mio. Euro** erhalten, um ihre innovative Entwicklungslösung bis zum Erreichen der Marktreife weiterzuentwickeln, ihr Geschäftsmodell zu verfeinern oder Vertriebskanäle aufzubauen. Darüber hinaus kann sogar Beteiligungskapital des EIC Fonds in Höhe von bis zu 15 Mio. Euro und bis maximal 10 Jahre beantragt werden, um die Innovation im marktreifen Zustand international zu kommerzialisieren und den Break-even zu erreichen (z.B. Wandeldarlehen). Die Kapitalbeteiligung erfolgt bis maximal 25% der stimmberechtigten Anteile des Unternehmens. Die Investition seitens des EIC Fonds ist offen für private und öffentliche Ko-Investoren. Bereits vorhandene Investoren sind kein Ausschlusskriterium.

Zielgruppe sind kleine und mittlere Unternehmen und vor allem Deep-Tech Start-ups, die bereits einen feldgetesteten Prototyp vorweisen können, der in seiner geplanten Einsatzumgebung funktioniert. Dies entspricht dem so genannten Technologiereifegrad 5-6 (Technology Readiness Level, TRL):

- TRL 5 Technologie validiert in relevanter Umgebung, großformatiger Prototyp getestet in der vorgesehenen Umgebung
- TRL 6 Technologie im relevanten Umfeld demonstriert, Prototypensystem getestet in bestimmungsgemäßer Umgebung
- TRL 7 Demonstration und Betrieb des System-Prototyps im Betriebsumfeld im vorkommerziellen Maßstab
- TRL 8 System komplett und qualifiziert als das erste kommerzielle System seiner Art, Fertigungsprobleme gelöst

Bei der Innovation sollte es sich um einen echten „Game Changer“ in einem bestehenden – vielleicht sogar neu zu schaffenden – Zielmarkt handeln mit herausragenden Alleinstellungsmerkmalen (USPs) und entsprechend großer Zielgruppe. Da es sich um eine europäische Förderung handelt, muss der Antragstellende zwingend eine Lösung präsentieren, die eine bedeutende gesellschaftliche Herausforderung von europäischer Dimension adressiert (europäischer Mehrwert). Letztlich sind Start-ups angesprochen, die eine große Ambition und auch das entsprechende Potenzial haben, mit ihrer skalierbaren Innovation rasant zu wachsen, international zu agieren und auf Basis eines funktionierenden Geschäftsmodells in der Lage sind, schnell die Gewinnzone zu erreichen.

Bei den meist über zwei Jahre laufenden Vorhaben im EIC Accelerator geht es also nicht um wissenschaftliche Exzellenz und Forschungsaktivitäten oder etwaige visionäre Anwendungsmöglichkeiten und -potenziale. Auch positive Effekte auf das Gemeinwohl oder Aspekte der Nachhaltigkeit allein sind nicht entscheidend für den Antragserfolg, sondern vor allem tragfähige Geschäftsmodelle als Basis für schnelle Skalierung, rasantes Unternehmenswachstum und Gewinnmaximierung.

Zu möglichen förderfähigen Maßnahmen bezogen auf die Zuschuss-Komponente (TRL 5/6 – TRL 8) gehören marktgetriebene Anpassungsentwicklungen und Optimierung z.B. im Hinblick auf Design und Konstruktion (Haptik, Bedienung, Verbesserung der Usability), der Bau von Demonstratoren und Erprobung bei Pilotkunden, Testläufe (technische Tests, Markttests) und Validierungen, der Aufbau von Vertriebskanälen,

Aktivitäten rund um regulatorische Anforderungen und Sicherung des geistigen Eigentums sowie vorbereitende Marktzulassung. Zu möglichen förderfähigen Maßnahmen bezogen auf die Beteiligungskapital-Komponente (TRL 9) gehören etwa die Anmietung von Vertriebsbüros oder der Bau einer Produktionsstätte im Ausland, die Akquise von Vertriebspersonal sowie Marketingaktivitäten als rein verkaufsfördernde Maßnahmen.

Die förderfähigen Kostenarten schließen Personalkosten, Unteraufträge und sonstige direkte Kosten wie etwa Reisekosten, Equipment / Abschreibungskosten oder Kosten für andere Güter und Dienstleistungen ein.

Um bestehende Märkte disruptiv zu stören, zu revolutionieren und Weltmarktführer zu werden, braucht es einerseits ein existierendes und glaubhaft darstellbares großes Marktpotenzial in der EU (und weltweit), eine hohe Exzellenz und Innovationshöhe sowie die Umsetzungsfähigkeit des GründerInnen-Teams. Dieses sollte sich vor allem durch eine hohe Motivation, Diversität sowie sich gegenseitig ergänzende Qualifikationen in den Bereichen FuE, Technologie, Business Development, Marketing, Vertrieb und Entrepreneurship auszeichnen, idealerweise verbunden mit dem entsprechenden Erfahrungsschatz. Schließlich gehören zur Qualität der Umsetzungsfähigkeit auch technische Ressourcen, Infrastruktur und Personalkapazität. Ein weiterer Erfolgsfaktor kann darin bestehen, die strategisch wichtigen Teammitglieder über entsprechende Incentives zu motivieren und gezielt an den (zukünftigen) Gewinnen zu beteiligen.

Auf dem Weg zu Marktreife und internationalem Roll-out müssen sowohl aus technischer als auch aus Marktperspektive noch hohe Risiken bestehen, so dass privaten Investoren und Banken eine umfangreiche Finanzierung allein, d.h. ohne EIC-Förderung, zu risikoreich ist.

Der Bewerbungsprozess besteht aus drei Stufen. Nach jeder Stufe erfolgt eine Begutachtung, die entweder in einem "GO" oder einem "NO GO" resultiert. Nur Antragstellende mit einem "GO" werden zur nächsten Stufe eingeladen.

Kurzanträge (Fragenkatalog, 10 Folien Pitch-Deck, 3 min. Video) können jederzeit gestellt werden. Die Einreichung erfolgt über die [EIC-Plattform](#). Im Falle einer Einladung zum Vollantrag (Businessplan, Finanzinformationen, Angaben zur Struktur des Unternehmens) muss dieser innerhalb von zwölf Monaten zu einem von vier Stichtagen pro Jahr eingereicht werden. Im Erfolgsfall folgt die Einladung zum Pitch-Interview mit einer sechsköpfigen Expertenjury.

Für die themenoffene Ausschreibung EIC Accelerator Open steht 2023 ein Budget von 613 Mio. Euro zur Verfügung. Der themenspezifische Call EIC Accelerator Challenges verfügt in diesem Jahr über ein Budget von 524,7 Mio. Euro (u.a. Biomarker für Krebs, Energiespeicher, Quanten-/Halbleiterkomponenten, resiliente Landwirtschaft). Die letzte Deadline für den Vollantrag in diesem Jahr endet am **04.10.2023, 17:00 Uhr**.

Als mögliches Ergebnis der Interviews können Antragstellende ein Exzellenzsiegel ("Seal of Excellence", SoE) erhalten. In diesem Fall erfüllt ihr Antrag zwar teilweise die Begutachtungskriterien, besitzt aber nicht das erforderliche Risikoniveau oder kann nicht hinreichend darlegen, dass eine Unterstützung mit EU-Mitteln unbedingt notwendig ist. Durch das SoE kann der Zugang zu Finanzierung aus anderen Quellen erleichtert werden, da dies aufgrund der hohen Anforderungskriterien und Konkurrenzsituation ein wesentliches Qualitätsmerkmal darstellt.

Exzellenzsiegel werden vergeben, wenn Antragstellende bei der Einreichung des Vollantrags zugestimmt haben, dass ihre Antragsdaten an andere Fördereinrichtungen weitergeleitet werden dürfen. Hier setzt das neue EEN2EIC-Projekt an, das ab sofort eine deutlich umfassendere Unterstützung für folgende Zielgruppen kostenfrei ermöglicht:

1. Unterstützung beim Zugang zu alternativen Finanzierungsquellen für alle Start-ups und KMU, die aufgrund ihres bereits eingereichten, hochwertigen EIC Accelerator Antrags seit (einschließlich) dem Stichtag 16.06.2021 ein Seal of Excellence erhalten haben.
2. Unterstützung im Rahmen der Antragstellung für die Kurzanträge (Step 1) sowie für die Vollanträge (Step 2) für alle Start-ups und KMU, die von Frauen im Management geführt werden. Unter die Kategorie „Female Entrepreneurship“ fallen dabei alle Unternehmen, die entweder einen weiblichen CEO, CFO oder CTO haben.

Das Angebot gilt bis zum 30.06.2025. Das EEN2EIC-Projekt wird durch das Programm Horizont Europa der Europäischen Union unter der Fördervereinbarung Nr. 101075818 finanziert.

Das EEN Sachsen informiert und berät kostenfrei zur Antragstellung:

- Einordnung Ihrer Projektidee in das EIC Schema, Technology Readiness Level sowie weiteren Zugangsvoraussetzungen
- Prüfung der Erfolgsfaktoren für einen aussichtsreichen Antrag
- Beratung zu Ausschreibungsformalitäten in Stufe 1 und Stufe 2
- Hinweise für die Vorbereitung des Pitch-Videos und des Pitch-Decks
- aktuelle und geplante thematische Ausschreibungen (Calls) und Budgets

Gern unterstützen wir Sie auch mit einem Proofreading Ihres ausformulierten Kurz- oder Vollantrags und geben Ihnen Hinweise für geeignete Formulierungen und das richtige Wording.

Text von Tobias Espig

Termine

We Make Future

15.-17. Juni 2023, Rimini, Italien

Anmeldung:

<https://en.wemakefuture.it/sponsor/meeting-opportunities/>

Kontakt: Tobias Schlüter

t.schlueter@hszg.de

3. Wasserstoffforum Oberlausitz

27. Juni 2023, Görlitz

Anmeldung: <https://eveeno.com/184487029>

Kontakt: Heike Schluessner

heike.schluessner@wirtschaft-goerlitz.de

TORINO FASHION MATCH

28. – 30. Juni 2023, Turin, Italien

Anmeldung: <https://torino-fashion-match-2023.b2match.io/>

Kontakt: Tobias Schlüter

t.schlueter@hszg.de

INTERNATIONAL CONFERENCE ON TEXTILES, FASHION AND CREATIVE INDUSTRIES

3 - 4. Juli 2023, Prag, Tschechische Republik

Anmeldung: <https://waset.org/textiles-fashion-and-creative-industries-conference-in-july-2023-in-prague>

Kontakt: Tobias Schlüter

t.schlueter@hszg.de

Öffentliche Ausschreibungen für KMU (Teil 2)

(im Herbst 2023)

Anmeldung & Kontakt: Nikola Loske

nikola.loske@chemnitz.ihk.de

11. Unternehmerforum Oberlausitz

29. September 2023, Bautzen

Anmeldung: <https://eveeno.com/ufo-2023>

Kontakt: David Sauer

d.sauer@hszg.de

IBERANIME

14. – 15. Oktober 2023, Lissabon, Portugal

Anmeldung: <https://www.iberanime.com/>

Kontakt: Tobias Schlüter

t.schlueter@hszg.de

COMIC CONS BALTICS 2023 - Pop culture, Audiovisual and Games

20. – 22. Oktober 2023, Vilnius, Litauen

Anmeldung:

<https://www.litexpo.lt/en/events/comic-con-baltics-2023/>

Kontakt: Tobias Schlüter

t.schlueter@hszg.de

4. Wasserstoffforum Oberlausitz

8. November 2023, Zittau

Kontakt: Tobias Schlüter

t.schlueter@hszg.de

Web Summit

13. - 16. November 2023, Lissabon, Portugal

Anmeldung: <https://websummit.com/>

Kontakt: Tobias Schlüter

t.schlueter@hszg.de

MICAR – INTERNATIONAL ANTI-RACIST CINEMA EXHIBITION

November 2023, Porto, Portugal

Informationen:

<https://www.batalhacentrodecinema.pt/en/programmes/micar/>

Kontakt: Tobias Schlüter

t.schlueter@hszg.de

Technologieangebote

KI-gesteuerte Software macht Websites zu einem aktiven Vertriebskanal - Partner für Einführungsphase gesucht (TOAT20230424010)

[AI-driven software turns websites into an active sales channel - partners sought for introductory-phase](#)

Ein österreichisches Startup hat eine digitale Kommunikationssoftware entwickelt, die auf künstlicher Intelligenz (KI) und maschinellem Lernen basiert und Webseitenbesucher mit Verkaufspotenzial für eine persönliche Betreuung vorqualifiziert. Die Software ermöglicht es Unternehmen, ihre Online-Support-Ressourcen auf Besucher mit dem höchsten Verkaufspotenzial zu konzentrieren. Für die Einführungsphase werden Partner im Rahmen einer technischen Kooperationsvereinbarung oder eines Lizenzvertrags gesucht, um die Software auf technischer Basis zu verbessern.

Open-Source-3D-Robotersimulator mit Webschnittstelle hilft der Industrie bei der Implementierung von Digital Twin- Modellen (TOCH20230411005)

[Open-source 3D Robot simulator with web interface helps industries to implement digital twin models.](#)

Ein Schweizer Unternehmen entwickelt einen realistischen Robotersimulator, mit dem verschiedene digitale Zwillingsszenarien mit mobilen Robotern, Robotikarmen, Drohnen, autonomen Fahrzeugen, Industrieprozessen usw. simuliert werden können. Es können Sensoren und Aktoren modelliert werden (z.B. Kameras, Laserentfernungsmesser usw.) Die Roboter werden durch intelligente Programme gesteuert, die Sensordaten mit KI-Algorithmen verarbeiten. Die Software ist vollständig quelloffen, läuft auf dem Desktop und verfügt über eine cloudbasierte 3D-Webschnittstelle.

Innovatives tschechisches Bausystem aus Stahlrahmen für Häuser wird im Rahmen einer Handelsvereinbarung mit technischer Unterstützung angeboten (TOCZ20230417014)

[Innovative Czech building system of steel house frames offered under commercial agreement with technical assistance](#)

Ein tschechisches KMU, das in der Bauindustrie tätig ist, hat ein einzigartiges modulares System aus standardisierten, vorgefertigten Stahlprofilen für Häuser entwickelt. Das System ermöglicht es, das Grundgerüst eines Hauses innerhalb weniger Arbeitstage von drei Arbeitern ohne den Einsatz von schwerem Gerät zu errichten. Das Unternehmen ist auf der Suche nach neuen ausländischen Vertriebspartnern aus der Bauindustrie im Rahmen einer Handelsvereinbarung mit technischer Unterstützung.

Sensor zum Nachweis von Schwefelverbindungen in Weinen (TOES20230410005)

[Sensor capable of detecting sulphur compounds in wines](#)

Eine spanische Forschungsgruppe hat eine Methode entwickelt, mit der sich Schwefelverbindungen (Mercaptane) in Weinen nachweisen lassen. Diese neue Methode ermöglicht eine schnelle Analyse mit hoher Empfindlichkeit. Die vorgeschlagene elektrochemische Methode zeichnet sich durch ihre geringen Kosten und ihre Tragbarkeit aus. Gesucht werden Kooperationsvereinbarungen im Bereich Handel und Forschung mit Unternehmen und Institutionen aus dem Wein- und Lebensmittelsektor, die an der Einführung dieser Technologie in ihren Einrichtungen interessiert sind.

Umfassende und individuelle Unterstützung für Ernährung und Bewegung auf der Grundlage von DNA- und Lebensstildaten (TOGB20230428013)

[Comprehensive and individual support for diet and exercise based on DNA and lifestyle data](#)

Ein britisches Start-up hat einen Dienst und eine App zur kontinuierlichen Anpassung von Ernährung und Lebensstil für eine bessere Gesundheit auf den Markt gebracht. Modernstes Wissen über Ernährung und Genetik wurde mit individualisierten und dynamischen Empfehlungen und Nahrungsergänzungsmitteln kombiniert. Es werden kommerzielle Vereinbarungen mit technischer Unterstützung mit Ernährungs- und Wellness-Kliniken, Fitnessclubs und Wellness-Programmen von Unternehmen angestrebt. Gleichzeitig werden Entwickler von personalisierten Nahrungsergänzungsmitteln gesucht.

Ein irisches Future Mobility Testbed möchte sich einem Konsortium für Horizon Europe Cluster 5 bzw. Cluster 3 & 4 anschließen (TOIE20230428016)

[An Irish Future Mobility Testbed is looking to join a Consortium for Horizon Europe Cluster 5. Can also contribute to aspects of Cluster 3 & 4.](#)

Ein irischer Akteur mit Future Mobility Testbed mit Expertise in den Bereichen autonome, vernetzte Fahrzeuge, Automotive Testbed und Smart City Infrastrukturen sucht eine Partnerschaft mit einem Konsortium im Bereich der Horizon Europe-Antragstellung. Die irische Organisation ist das erste vollständige Entwicklungszentrum mit Prüfstand in Irland und ist europaweit tätig. Die Einrichtung konzentriert sich auf umfassende Mobilitätstechnologien, die sowohl am Boden (autonomes Fahren, Mikromobilität, intelligente Städte, V2X-Kommunikation) als auch in der Luft (unbemannte Drohnen, eVTOL, AAM, UTM) eingesetzt werden. Denkbar sind Kooperationen

mit einem Horizon Europe Cluster 3, 4 oder 5 Konsortium.

Plattform, mit der Visitenkarten aus Papier in digitale Dokumente umgewandelt werden können (TOKR20230418001)

As part of ESG's responsible management, Korean SME provide a platform that convert paper biz cards into digital and promoting corporate DX. To strengthen corporate competitiveness, they are recruiting global companies to use this service for free.

Das koreanische Unternehmen bietet eine Plattform zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen durch die Umwandlung von Papier-Visitenkarten in digitale Visitenkarten und die Förderung von Corporate DX. Um die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen zu stärken, wirbt das Unternehmen um globale Unternehmen, die diesen Dienst kostenlos nutzen können.

Ökologische Umwandlung von konventionellen Autos in Hybrid-Solarfahrzeuge (TOIT20230419004)

Ecological conversion of conventional cars into hybrid solar vehicles

Ein italienisches KMU, das im Energiesektor und im Bereich der nachhaltigen Mobilität tätig ist, hat eine Vorrichtung für die ökologische Umwandlung von herkömmlichen Autos in Hybrid-Solarfahrzeuge entwickelt. Das Unternehmen bietet eine kommerzielle Vereinbarung mit technischer Unterstützung an. Das KMU hat einige fast industrietaugliche Prototypen (TRL 8/9) entwickelt, die herkömmliche Autos (Diesel, Benzin) in Hybrid-Solarfahrzeuge umwandeln, indem sie elektrische Radmotoren in den Hinterrädern, eine Batterie und flexible Solarzellen hinzufügen. Das System ist in mehreren Ländern patentiert. Es ermöglicht die Wiederverwendung von Autos in gutem Zustand und reduziert den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen, sowohl während der Nutzung als auch unter dem Aspekt der Ökobilanz. Das Unternehmen ist auf der Suche nach Partnern, die an dem patentierten System interessiert sind, um sein Kundenportfolio zu erweitern.

Italienisches KMU sucht Partnerschaftsvereinbarungen mit Unternehmen aus den Bereichen Düngemittel, Biogas, Biodiesel und Bioethanol, um seinen Prototyp eines kleinen und modularen Fermenters weiterzuentwickeln. (TOIT20230418014)

Italian SME is looking for partnership's agreements with companies in the sector of fertilizers, biogas, biodiesel, bioethanol to further develop its prototyped small and modular fermenter.

Ein italienisches KMU, das im Bereich der Behandlung und Entsorgung ungefährlicher Abfälle tätig ist, sucht Partnerschaftsvereinbarungen mit Unternehmen aus den Bereichen Düngemittel, Biogas, Biodiesel und Bioethanol, um seinen Prototyp eines kleinen und modularen Fermenters weiterzuentwickeln. Bei der angestrebten Zusammenarbeit handelt es sich um eine kommerzielle Vereinbarung mit technischer Unterstützung, die auch für Investoren offen ist. Innovativer modularer Komposter zur Umwandlung organischer Abfälle in wiederverwendbare Ressourcen durch einen sehr schnellen Prozess. Als Partner werden Unternehmen gesucht, die organische Düngemittel für kommerzielle Vereinbarungen mit technischer Unterstützung und Investoren herstellen

Niederländisches Unternehmen bietet Software-Plattform für Ladestellenbetreiber und Anbieter von Elektromobilitätsdienstleistungen (Ladekarten) für Elektrofahrzeuge (TONL20230419003)

Dutch company offers software platform for charge point operators and electric mobility service providers (charge cards) for electric vehicles

Ein niederländisches Unternehmen bietet eine fortschrittliche cloudbasierte Plattform für die einfache Verwaltung von Ladenetzen an. Das Unternehmen ist auf der Suche nach Partnerschaften mit Betreibern von Ladestationen, Dienstleistern für Elektromobilität (Unternehmen, die den Fahrern von Elektrofahrzeugen Ladekarten zur Verfügung stellen) oder anderen Parteien wie Städten, Regionen, Provinzen und Netzwerkorganisationen, die an der Aufladung von Elektrofahrzeugen/LKWs/Bussen interessiert sind, um die Plattform des Unternehmens zu implementieren oder im Rahmen eines Forschungs- und Entwicklungsprojekts.

Innovative Technologie, die eine schnelle Verarbeitung von minderwertigen Kunststoffabfällen durch Pyrolyse in mobilen Containern ermöglicht (TOSI20230414010)

Innovative technology that enables the rapid processing of low-quality plastic waste using pyrolysis in mobile containers

Diese Technologie ermöglicht die schnelle Verarbeitung von minderwertigen Kunststoffabfällen durch Pyrolyse in mobilen Containern direkt an den Sammelstellen, ohne zusätzlichen Transport und Anhäufung von Abfall. Der erzeugte Strom kann bis zu 150 Einfamilienhäuser versorgen, und der entstehende grüne Wasserstoff kann für verschiedene industrielle Zwecke verwendet werden.

Innovative und automatisierte Echtzeit-Lösung für die Bauüberwachung (TOSI20230316010)

Innovative and automated real-time construction monitoring solution

Die Erfindung bietet eine revolutionäre digitale Lösung für eine effiziente, vollautomatische und kontinuierliche Überwachung des Baufortschritts in Echtzeit. Die Erfindung basiert auf tragbaren Geräten, die an Schutzhelmen angebracht werden und zusätzliche manuelle Überwachungsmaßnahmen überflüssig machen. Die tragbaren Geräte sind mit 3D-Scantechnologie und anderen Komponenten ausgestattet, die die Erfassung von 3D-Daten in Echtzeit während der Bauarbeiten ermöglichen. Das System identifiziert automatisch Elemente anhand ihrer Geometrie im digitalen Gebäudemodell und ermöglicht so einen direkten Vergleich zwischen dem geplanten und dem tatsächlichen Bauprozess. Dieser Vergleich ermöglicht einen unmittelbaren Einblick in den Status des Projekts, so dass mögliche Probleme proaktiv erkannt und gelöst werden können. Die Rolle des Partners würde darin bestehen, an der Verbesserung des bestehenden Prototyps mitzuarbeiten und TRL 5-6 auf TRL 9 anzuheben. Das Unternehmen sucht Partner für den Prozess der Kommerzialisierung der Innovation als Investoren, frühe Nutzer und Prüfer.

Thermal Ground Plane-Technologie für Entwickler von Lithium-Ionen-Batterien (TONL20230301002)

Offer of Thermal Ground Plane technology for lithium ion battery developers

Das Unternehmen hat eine Thermal Ground Plane (TGP)-Technologie entwickelt, die leicht und dünn ist, wenig Platz benötigt und eine flexible Geometrie aufweist, aber dennoch einen großen Einfluss auf die Wärmemanagementleistung des Akkus hat. Diese Komponenten sind so konzipiert, dass sie in praktisch jedem Akkupack eingesetzt werden können. Sie lassen sich leicht an die spezifische Größe, Kapazität und andere spezielle Anforderungen Ihres Akkupacks anpassen - ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Gesucht werden Hersteller von Lithium-Ionen-Batterien, die an einem bestimmten Projekt oder einer neuen Produkteinführung zusammenarbeiten möchten bzw. OEMs, die ihre eigene Lithium-Ionen-Batterie entwickeln (Automobilindustrie, Drohnen, Flugzeuge)

KI-basierte Technologie zur schnellen Erkennung potenziell gefährlicher Objekte, einschließlich nicht explodierter Kampfmittel und Minen (TOUA20230515018)

Technology for rapid detection of potentially dangerous objects, including unexploded ordnance and mines, using artificial intelligence

Ein ukrainisches KMU hat eine Technologie zur Erkennung potenziell gefährlicher Objekte, insbesondere nicht explodierter Munition und Minen, basierend auf pulsierender elektromagnetischer Erfassung und Datenverarbeitung mithilfe künstlicher Intelligenz entwickelt. Eine schnelle Vermessung großer Gebiete, die hochpräzise Erkennung gefährlicher Objekte (Munition, Minen) und deren Markierung auf Karten zur weiteren Entsorgung sind gewährleistet. Für die Weiterentwicklung, internationale Zertifizierung und Nutzung der Technologie sucht das KMU Partner und Investoren.

Virtual-Reality-Tool zur Lernverbesserung (TOES20230512003)

Virtual reality educational tool for learning improvement

Spanische Forscher haben ein pädagogisches Virtual-Reality-Tool entwickelt, das darauf abzielt, den Erfolg beim Erlernen grundlegender Informatik zu steigern. Diese Technologie hat sich bereits im realen Kontext für Studierende als nützlich erwiesen. Es werden Handels- und Forschungskooperationsvereinbarungen mit Institutionen im Bildungsbereich angestrebt. Die Rolle der neuen Partner bestünde darin, die Technologie in ihren Einrichtungen zu implementieren und/oder wirtschaftliche Unterstützung bei der Verbesserung/Anpassung der Technologie an ihre Bedürfnisse zu leisten.

Pflanzliche Fleischersatzzutaten (TOES20230427012)

Plant based ingredient design and development company, offers its solutions for new foodtech innovator's partners willing to collaborate under commercial with technical assistance, research and development cooperation or investment agreements.

Ein spanisches Unternehmen, das sich auf Foodtech-Innovationen für den veganen/vegetarischen/flexitarischen Markt konzentriert, bietet seine pflanzlichen Fleischersatzzutaten für Unternehmen an, die neue Rezepturen, Toppings oder verzehrfertige Gerichte entwickeln möchten. Eine Zusammenarbeit mit Vertretern der Lebensmitteltechnologie oder Lebensmittelinnovation wird im Rahmen von Handelsvereinbarungen mit technischer Unterstützung oder Forschungsvereinbarungen angestrebt.

Partner für die Weiterentwicklung innovativer KI-gestützter Stethoskope gesucht (TOIT20230509014)

An Italian healthcare company is looking for R&D partners and investors in order to further develop an innovative AI (artificial intelligence) supported stethoscopes

Das im Gesundheitswesen tätige Unternehmen entwickelt ein KI-gestütztes elektronisches Headset, das in das klassische Littmann-Stethoskope integriert werden kann und die Verstärkung und Filterung von Auskultationsgeräuschen ermöglicht. Dies dadurch erzielte Hervorhebung der für die Untersuchung wichtigen Geräusche ermöglicht eine verbesserte Diagnoseerstellung des Arztes. Das Unternehmen sucht nach Forschungs- und Entwicklungspartnern, die über Datenbanken mit Auskultationsgeräuschen verfügen, um die Technologie zu testen. Sie suchen auch nach Investoren für die Weiterentwicklung der Technologie.

3D-Betondrucker (TOSK20230510010)

Slovak company has developed 3D concrete printer. The company is looking for end buyers or construction companies and offers commercial agreement with technical assistance to companies in EU countries and Ukraine, in Mediterranean and Black Sea Region.

Ein slowakische KMU, welches auf Bauwesen und 3D-Druck spezialisiert ist, hat einen innovativen 3D-Betondrucker entwickelt und sucht Endkäufer oder Bauunternehmen mit Projekten, bei denen die Technologie Teil des Bauprozesses sein könnte. Die Technologie wird mit technischer Unterstützung, Schulung der Mitarbeiter sowie Garantie- und Nachgarantieservice angeboten.

Antimikrobielle Beschichtung für die Gesundheitsprävention und zur Reduktion des Chemikalieneinsatzes (TOIT20230428022)

Innovative technology generating an invisible antimicrobial coating for health prevention to be applied in indoor/outdoor spaces

Ein italienisches Unternehmen aus dem Gesundheitssektor und mit Fokus auf biotechnologische Forschung entwickelte eine inzwischen patentierte innovative Beschichtung zur Reduktion von HAI-Raten (Healthcare Associated Infections). Durch den Einsatz kann die Bakterienbildung auf Oberflächen in Innenräumen gesenkt und dabei der Einsatz von Chemikalien um bis zu 98 % reduziert werden. Das Unternehmen wählt derzeit Vertriebspartner aus, um die Reichweite seiner Innovation in der Gesundheitsbranche zu vergrößern. Das Unternehmen ist nach ISO 22196:2011 zertifiziert und ECHA- und BPR-konform. Eine Lizenzvereinbarung wird angestrebt.

Belüftungssystem für die Abwasserreinigung in Kläranlagen (TOCA20230503023)

A Canadian company is offering a technology for wastewater aeration with plunging microbubbles

Ein kanadisches Unternehmen bietet eine Technologie zur Abwasserbelüftung an. In konventionellen Belüftungssystemen entweichen circa 80 % (± 15 %) der ursprünglich eingeblasenen Luft in die Atmosphäre, wodurch viel Energie verschwendet wird und Treibhausgase (THG) entstehen (Distickstoffoxid (N_2O) und Kohlendioxid (CO_2)). Die Firma hat ein einfaches Plug-in zur Aufrüstung jedes Belüftungsreaktors und zur Steigerung der Sauerstofftransfereffizienz von 15% auf 90% (6-fach) entwickelt. Gesucht sind philanthropische Partner, die ein Interesse daran haben, die Technologie in Entwicklungsländer zu transferieren und es lokalen Partnern ermöglichen, selbsttragende Wasseraufbereitungslösungen zu minimalen Kosten zu schaffen.

Koreanisches Pharmaunternehmen aus der Dentalbranche sucht Partner für Lizenzvereinbarungen, gemeinsame Forschungsprojekte und die Gründung eines Joint Ventures (TOKR20230504001)

The dental pharmaceutical company in Korea provides effective treatment options for dentin hypersensitivity, tooth decay, and periodontitis. They are interested in licensing out, collaborative research on its dental assets, establishing a joint venture.

Ein koreanisches Unternehmen entwickelte ein aus zehn Aminosäuren bestehendes synthetisches Peptid (Selcopintide), das als Kerntechnologie zur Behandlung von Dentinüberempfindlichkeit und Zahnkaries eingesetzt werden kann. Das Material besteht aus einer Aminosäuresequenz der menschlichen Copine-Proteinfamilie (insbesondere CPNE7) und kann Odontoblasten aktivieren bzw. physiologisches Dentin wiederherstellen. Anwendungsbereiche sind: Dentin-Hypersensibilität und Zahnkaries. Weitere technische Details sind über den Profillink abzurufen. Gesucht sind Partner für die Lizenzvergabe, weitere Forschung und/oder Gründung eines Joint Ventures.

Kroatisches Forschungs- und Beratungsunternehmen zu Klimafragen sucht Kooperationspartner für gemeinsame Projekte (TOHR20230504005)

A Croatian company focused on climate risks is seeking partners for collaborative projects

Das Unternehmen besteht seit 2011 und neben dem Hauptsitz in Rijeka gibt es ein Büro in Zagreb. Die Expertenteams der Firma befassen sich mit der Erstellung von Aktionsplänen für nachhaltige Energie (SEAP), Aktionsplänen für nachhaltige Energie und Klima (SECAP), Energie-Mobilitätsplänen sowie Klimaszenarien. Die bisherige Projektarbeit bezog sich auf Forschungs- und Innovationsmaßnahmen, Anpassungen an den Klimawandel, Projekte zum Schutz

der biologischen Vielfalt sowie grenzüberschreitende Mobilität. Ein eigenes Firmen-SpinOff befasst sich mit der Vorhersage von Klimaveränderungen für bestimmte Güter, insbesondere von städtischen und anderen Infrastrukturen. Gesucht sind Forschungseinrichtungen, Behörden und Regierungsstellen sowie NGOs, die an einer internationalen Projektarbeit interessiert sind.

Technologiegesuche

Kunststoffspritzgusstechnologie der nächsten Generation für die Automobilindustrie (TRES20230425004)

[Next-generation plastic injection technology for the car industry](#)

Ein großer baskischer (nordspanischer) Hersteller von ästhetischen Kunststoffteilen für die Automobilindustrie hat eine offene Innovationsaufgabe gestellt: die Einführung neuer Technologien in Kunststoffspritzverfahren, um die Umgebungsbeleuchtung im Fahrzeuginnenraum und damit die Sicherheit der Benutzer zu verbessern. Gesucht werden Partner, um im Rahmen einer Forschungs Kooperation gemeinsam eine Lösung zu entwickeln.

Partner für die Durchführung klinischer Studien und für die Beantwortung von EU-Finanzierungsaufträgen zu neurodegenerativen Erkrankungen des Zentralnervensystems (ZNS) oder für die Entwicklung krankheitsmodifizierender Medikamente gesucht. (TRFR20230208001)

[Partners sought to conduct clinical trials and to response to EU funding calls on neurodegenerative diseases of the central nervous system \(CNS\) or for the development of disease-modifying drugs.](#)

Das seit 2015 in der Region Paris ansässige Biotech/Medtech-Startup bietet eine neue Technologie zur Entdeckung, Identifizierung und schnellen Erkennung molekularer Biomarker für komplexe Krankheiten im Blut. Das Unternehmen hat einen Konzeptnachweis (TRL 6) für einen prädiktiven PCR-Diagnostiktest für Hirnamyloid als Risikofaktor für die Alzheimer-Krankheit erbracht. Gesucht werden Partner, die an klinischen Versuchen zu neurodegenerativen Erkrankungen des zentralen Nervensystems (ZNS) oder an der Entwicklung krankheitsmodifizierender Arzneimittel beteiligt sind und an einer Forschungs Kooperation und/oder einer kommerziellen Vereinbarung mit technischer

Unterstützung interessiert sind. Die Partnerschaft könnte auch in einer gemeinsamen Beteiligung an EU-Förderprojekten bestehen, z.B. im Rahmen von HORIZON EUROPE-Aufrufen.

Beispiel: HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-13-TWO-STAGE: Validation of fluid-derived biomarkers for the prediction and prevention of brain disorders

Ein finnisches KMU sucht einen Partner für die gemeinsame Entwicklung und Herstellung von Plattenmaterial auf der Basis von Hackmanit (TRFI20230404027)

[A Finnish SME is searching for co-developing and producing partner for sheet material based on hackmanite](#)

Ein finnisches KMU hat ein neues nachhaltiges lumineszierendes Material auf der Basis von synthetischem Hackmanit entwickelt. Es kann im Röntgenbereich eingesetzt werden und ist für Computerradiographie (CR), digitale Radiographie (DR) und Dosimetrie geeignet. Das KMU sucht einen Partner für die Aufbereitung des Pulvermaterials in Form von Folien. Die Folie kann eine dünne, plastikähnliche, flexible Platte sein, die dann in Bildgebungspanels und andere Geräte integriert werden könnte.

Ein belgisches KMU, das sich mit Kraftstoffeffizienz befasst, sucht einen Technologiepartner, der einen mechanischen proportionalen Additivinjektor (MMPAI) für Lkw und Busse bereitstellt. (TRBE20230407002)

[Belgian SME working on fuel-efficiency is looking for a technology partner to provide a Mechanical Mobile Proportional Additive Injector \(MMPAI\) for trucks and busses.](#)

Das belgische Ingenieurbüro, das eine Technologie zur Kraftstoffoptimierung entwickelt hat, die sowohl in zentralen als auch in dezentralen Tanks und Lagersystemen eingesetzt werden kann, möchte Technologien für ein verbessertes mobiles Zapfsäulensystem erkunden.

Ein kanadischer Hersteller fortschrittlicher Robotertechnik sucht Technologie- und Vertriebspartner, um eine Handels- oder Liefervereinbarung zu schließen (TRCA20230331029)

[A Canadian manufacturer of advanced robotics is seeking technology and distribution partners to form a commercial or supplier agreement](#)

Unser Kunde ist ein kanadisches Robotikunternehmen, das rekonfigurierbare autonome mobile Roboter herstellt. Durch verschiedene Anbaugeräte können die Roboter so umgestaltet werden, dass sie verschiedene arbeitsintensive Aufgaben erfüllen können. Das Ziel unseres Kunden ist es, einen Partner in Europa,

idealerweise in Deutschland, zu finden, der einen 3D-Scanner für die Roboter entwickeln kann, der seine Optik automatisch an unterschiedliche Oberflächen anpassen kann.

Hersteller hochwertiger Industriekomponenten für die Kraftwerksindustrie gesucht (TRDK20230426015)

An energy technology supplier and service provider is looking for a manufacturing partner

Ein Energietechniklieferant und -dienstleister ist auf der Suche nach einem Fertigungspartner, der das Unternehmen bei der Bewältigung der steigenden Produktnachfrage unterstützt. Der Hersteller muss in der Lage sein, qualitativ hochwertige Industriekomponenten für die Kraftwerksindustrie herzustellen.

Hersteller von 100 kW-1 MW-Elektrolyseuren für die Wasserstoffproduktion gesucht (TRFR20230516005)

Looking for manufacturer of 100kW-1MW electrolyzers for hydrogen production

Ein innovatives französisches Unternehmen entwirft Wasserstoffproduktionsstationen, die mit Photovoltaikmodulen und einer Wasserstoffbrennstoffzelle betrieben werden. Das Unternehmen beginnt mit der Herstellung von Anlagen und sucht derzeit nach Elektrolyseuren mit geringer Leistung im Bereich von 100 kW bis 1 MW für die Wasserelektrolyse zur Herstellung von Wasserstoff. Es wird eine kommerzielle Vereinbarung mit technischer Unterstützung mit einem Hersteller von Elektrolyseuren angestrebt.

Hilfe bei der Entwicklung einer elektrifizierten Feuerwehrschauchtrommel und einer funktionellen erhöhten Seitenkante des Feuerwehrautos gesucht (TRSI20230515016)

Slovenian company, engaged in the production of fire trucks, is looking for help in designing an electrified fire hose reel and a functional raised side edge of the fire truck.

Ein slowenisches Unternehmen beschäftigt sich hauptsächlich mit der Herstellung von Feuerwehrfahrzeugen. Das aktuelle Produktionsvolumen beträgt 80 Einheiten pro Jahr. Nun möchte das Unternehmen einen Partner finden, der einerseits bei der Entwicklung eines Feuerwehrschauchaufrollers mit Elektroantrieb sowie andererseits bei der Gestaltung der funktionellen erhöhten Seitenkante des Feuerwehrfahrzeugs im Rahmen einer Forschungs- und Entwicklungskooperationsvereinbarung unterstützen kann.

Intelligente Verpackungslösungen zur Überwachung der Lebensmittelfrische (TRIT20230512014)

Smart packaging solutions for food freshness monitoring: new partners are sought for tailored development and industrial scale-up

Ein hochwissenschaftliches italienisches Start-up und akademisches Spin-off, das sich der Übertragung chemischer Sensorik-Know-how in intelligente Verpackungslösungen zur Frischeüberwachung verderblicher Lebensmittel widmet, hat mehrere im Labor getestete Prototypen entwickelt und patentiert. Für eine maßgeschneiderte Entwicklung und industrielle Ausweitung werden neue Partner im Rahmen eines Handelsabkommens mit technischer Unterstützung oder einer Forschungsvereinbarung gesucht.

Partner für die Umsetzung einer nutzerzentrierten und KI-gestützten Lifestyle-App gesucht (TRAT20230511005)

Urgent: Austrian company is looking for a partner for the implementation of a user centric and AI supported lifestyle app

Ein österreichisches Unternehmen möchte mit der Einführung einer innovativen, nutzerzentrierten, KI-gestützten Lifestyle-App neue Wege in der E-Commerce-Branche beschreiten und sucht für die Entwicklung von Teilen dieser App einen kompetenten Partner. Die App soll in der Lage sein, die Vorlieben und Umstände der Nutzer abzufragen und personalisierte Produkt- und Inhaltsempfehlungen anzubieten. Die KI fungiert als Assistent, der Nutzer bei der Änderung ihres Lebensstils berät und passende Produkte empfiehlt. Für eine technische Zusammenarbeit wird ein Unternehmen gesucht, das Expertise in den Bereichen Systemarchitektur, Entwicklung und Integration von KI, E-Commerce und App-Entwicklung mitbringt.

Sensoren für die Erkennung von Krankheitserregern gesucht (TRIT20230411006)

Italian innovative SME is looking for smart and rapid detectors of micro-organisms

Ein italienisches Unternehmen mit hoher Spezialisierung im biomedizinischen Bereich und mit fundierter Erfahrung in der Teilnahme an regionalen, nationalen und europäischen F&E-Programmen, sucht neue Kooperationsmöglichkeiten. Durch ein Vorgängerprojekt konnte Know-how in Bezug auf gesundheitsbezogene Infektionen und antimikrobielle Resistenzfragen und Software für ein intelligentes AMR-Management-Tool entwickelt werden (Business Intelligence-Web-App). Gesucht wird ein Technologiepartner, der auf Mikroorganismen basierende innovative Sensoren (Erregerdetektionssensoren) herstellt (Umwelt- und/oder Schnelldiagnostetests auf der Grundlage von Elektrik oder Papiermikrofluidik).

Geschäftspartnerschaften

Innovatives dänisches Unternehmen, das auf multispektrale Tarnungen spezialisiert ist, sucht Partner, die mit Graphen arbeiten, es entwickeln und herstellen (BRDK20230421009)

[Innovative Danish company specializing in multispectral camouflaging is looking for partners that work with, develop and manufacture graphene](#)

Ein dänisches Unternehmen, das eine nanostrukturierte, multispektrale Tarnfolie für gepanzerte Fahrzeuge und weitere Anwendungen entwickelt, sucht ein KMU im Bereich der Forschung mit Sitz in der EU, das sich an einer Ausschreibung des Europäischen Verteidigungsfonds beteiligt, um seine Technologie mit geringer Wellenlänge mit einer Adsorptionstechnologie für Graphen mit großer Wellenlänge zu kombinieren. Die gemeinsame Entwicklung beinhaltet natürlich eine Vereinbarung mit einem Zulieferer/Hersteller nach dem Projekt.

Griechischer Industriebetrieb sucht recycelte und recycelbare Rohstoffe (Polyethylen)
(BRGR20230427005)

[Recycled and Recyclable Raw Materials \(Polyethylene\) are sought by Greek Factory](#)

Das 1999 gegründete griechische Unternehmen hat eine Produktpalette, die alle Arten von Verpackungsbeuteln, T-Shirt-Mehrzweck-Plastiktüten, Süßwarentüten, Verpackungsrollen, Reinigungsrollen, Kunststofffolien, Polypropylenbeuteln, Müllbeuteln, biologisch abbaubaren Beuteln, biologisch abbaubaren Apothekentaschen, Lebensmitteltüten und verschiedene andere Produkte umfasst. Das Werk verfügt über zwei vertikal integrierte und moderne Anlagen zur Herstellung und Verarbeitung von Polyethylen und biologisch abbaubaren kompostierbaren Materialien, eine moderne Flexodruckmaschine sowie eine Recyclingstation für alle aus dem Produktionsprozess resultierenden Reststoffe. Das Unternehmen, das in der Herstellung von Verpackungen aus Polyethylen mit niedriger Dichte (LDPE) und hoher (HDPE)-Dichte tätig ist, ist daran interessiert, seine Herstellungsprozesse zu modernisieren und umweltfreundlicher zu machen. Aus diesem Grund sucht sie nach Partnern, die in der Lage sind, ihr Rohstoffe zu liefern, die recycelt und gleichzeitig recycelbar sind und spezifische technische Spezifikationen haben. Letztere sind ausführlich aufgelistet über den o.g. Profillink abzurufen. Ziel ist es, Handelsvereinbarungen mit technischer Unterstützung abzuschließen.

Ein polnisches Einzelhandelsunternehmen sucht Produzenten/Lieferanten von Fleischkonserven und verarbeitetem Fleisch (BRPL20230425020)

[A Polish retail company is looking for cooperation with producers and suppliers of canned meat and processed meats](#)

Das polnische Unternehmen besteht bereits seit 1923, wurde 1983 zu einer eigenständigen juristischen Körperschaft und zuletzt 2021 in eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung überführt. Die Fläche seiner zehn Filialen beträgt ca. 3000m². Die von den Filialen angebotenen Waren sind vor allem hochwertigste Produkte, die von zuverlässigen Geschäftspartnern stammen, sichere Produktionsverfahren garantieren und deren Produktqualität mitsamt den erforderlichen Zulassungen überprüft wurden. Darüber hinaus möchte das Unternehmen als Vertriebspartner in Polen fungieren und dieses Potential Produzenten/Lieferanten von Fleischkonserven und verarbeitetem Fleisch anbieten. Die Zusammenarbeit mit den identifizierten Partnern basiert auf Lieferantenvereinbarungen.

Forschungspartnerschaften

Wasseraufbereitungsanlagen für Wasserstoffproduktion - Partnerschaften für die Ausschreibung HORIZONT-JTI-CLEANH2-2023 gesucht.
(RDRPL20230424004)

[Modular system for the production and storage of hydrogen and the generation of electricity using renewables and circular economy](#)

Ein polnisches Unternehmen mit fast 30 Jahren Erfahrung im Bereich Maschinenbau und -wartung sowie technische und ökologische Sicherheit, plant einen Forschungsantrag auf dem Gebiet der Wasserstoffspeicherung – konkret: im Zuge von Wasseraufbereitungssystemen. Es ist geplant, eine Wasserstoffanlage im Labormaßstab zu entwickeln, um Parameter für die Wasserqualität und deren Auswirkungen auf den Produktionsprozess zu erforschen. Die Durchführung einer Risikoanalyse für die geplante Wasserstofftechnologieanlage wird es ermöglichen, potenzielle Sicherheits- und Gesundheitsgefahren zu identifizieren und sie in Zukunft zu beseitigen und die Anlage auf der Grundlage der geltenden Sicherheitsstandards zu überprüfen.

Deadlines: 21.06.23 for EOI, 30.06.23 for Call

Digitale Gesundheitswirtschaft – KMU mit Expertise im Bereich Digital Tools (insbesondere Gaming/Edutainment) als Konsortialpartner für eine Studie zum Thema „kardiovaskuläre Gesundheit bei Kindern und Jugendlichen“ gesucht
(RDRFR20230425018)

A SME is sought to join ICARHE: Improving Children and Adolescents' cardiovascular Health in Europe

Ein bekanntes französisches Institut zielt darauf ab, eine groß angelegte, gemeinsam konzipierte, europäische Interventionsstudie zu starten, die darauf abzielt, die kardiovaskuläre Gesundheit von Kindern und Jugendlichen unter Berücksichtigung ihrer Gesundheitskompetenz zu verbessern und digitale Werkzeuge als eine der treibenden Kräfte der Intervention zu nutzen. Das Projekt ist auf fünf Jahre angelegt und könnte im letzten Trimester von 2024 beginnen. Aufgabe des KMU ist es: Verantwortung für ein Work-Package (WP) zur Entwicklung und Wartung eines digitalen Tools (Gesundheitsspiele, digitale Zwillinge oder einfache App), das als einer der Haupttreiber der Intervention verwendet wird. Dabei sollen 1) Mechanismen eingebaut sein, um digitale Süchte zu verhindern; 2) künstliche Intelligenz (KI) zur Erstellung von Projektionen über die kardiovaskuläre Gesundheit (die Ergebnisse) nach verschiedenen Szenarien von Gesundheitsverhalten nutzbar gemacht werden; 3) digitale Lösungen zur Messung der Gesundheitskompetenz durch digitale Fragebögen und zur Durchführung von Interviews mit Gesundheitspraktikern und Interessenträgern entwickelt werden. Von Vorteil sind bereits gesammelte Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit Wissenschaftler:innen sowie in internationalen Projekten. Im Idealfall verfügt das Unternehmen bereits über einen Prototyp in diesem Gebiet.

Deadlines: 15.06.23 for EOI, 19.09.23 for Call Stage 1, 11.04.24 for Call Stage 2

Abwärmerückgewinnungssystem für Produktionsprozesse aus/für Industrieanlagen - Partnerschaften für die Ausschreibung HORIZONT-CL5-2024-D4-01-03 gesucht (RDRPL20230425008)

Waste heat recovery system from the industrial installations

Eine polnische Forschungs- und Entwicklungsorganisation möchte einen EU-Antrag stellen, um ein kontinuierliches System zur Rückgewinnung von Niedertemperaturabwärme und zur Umwandlung in Strom mit thermoelektrischen Generatoren aus industriellen Anlagen (z. B. Glas- und metallurgische Fabriken) zu entwickeln. Der fünfstufige Projektplan sowie eine Skizze zu bereits erbrachten Forschungsvorbereitungen sind dem Profillink zu entnehmen. Wesentlich ist jedoch, dass es bei dem genannten Vorhaben um die Validierung der Bedingungen von Herstellungsprozessen geht. Für eine Kooperation erscheinen drei Typen von Partnern relevant: 1) Organisationen, die unter anderem auf Energieumwandlungssysteme, TEGs (thermoelektrischer Generator), Automatisierungs- und Steuerungs-

systeme spezialisiert sind; 2) Partner, die die Konsortialleitung übernehmen möchten; 3) Industriepartner/Firmen, bei denen das System implementiert werden könnte.

Deadlines: 29.03.24 for EOI, 18.04.24 for Call

EEN Sachsen - unser Angebot

Der Service der EEN Sachsen orientiert sich an ihrem spezifischen Bedarf.



Mit Ihnen gemeinsam ermitteln wir Ihr Angebot oder Ihre Nachfrage zu Technologien,



Ihren Wunsch kommunizieren wir europaweit,

wir



recherchieren für Sie in der europaweiten Technologiedatenbank,



begleiten Sie bei der Kontaktabahnung, bei Verhandlungen und Vertragsabschlüssen zur Verwertung von Forschungsergebnissen und Technologien,



informieren Sie umfassend über EU-Förderprogramme sowie Netzwerke und Dienstleistungen der EU,



unterstützen Sie bei der Antragstellung zu europäischen Forschungsprojekten und suchen nach geeigneten Kooperationspartnern bis hin zur Verwertung der Resultate.

Die sächsischen Technologie-Partner im Enterprise Europe Network Sachsen:

AGIL GmbH Leipzig (Koordinator)

Tel./Fax: +49 341 268266 33 / +49 341 268266 34
een@agil-leipzig.eu

Hochschule Zittau / Görlitz

Tel./Fax: +49 3581 374 4683 / +49 3583 374 54683
een@hszg.de

Technische Universität Chemnitz

Tel./Fax: +49 371 531 39371 / +49 371 531 839371
een@tu-chemnitz.de

ZTS - Zentrum für Technologiestrukturentwicklung Region Riesa - Großenhain GmbH

Tel./Fax: +49 35265 51102 / +49 35265 55845
een@zts.de