

INNOVATION NEWS

Ein Service für technologieorientierte Unternehmen in Sachsen

Oktober 2020



Neuer Horizont voraus

Mit „Horizon Europe“ steht das 9. EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation in den Startlöchern. 2021 wird es das erfolgreiche und Ende 2020 auslaufende „Horizon 2020“ ersetzen. Mit einem Gesamtbudget von knapp 100 Milliarden Euro (Stand September 2020: noch in Verhandlung) wird „Horizon Europe“ das größte und breiteste Forschungsprogramm der Welt und es verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz. Die verschiedenen Förderinstrumente decken praktisch die gesamte Wertschöpfungskette ab, von der Grundlagenforschung über die angewandte Forschung bis hin zur technologischen Innovation. Das Programm wird sich im Wesentlichen auf 3 Pfeiler stützen und gezielt dazu beitragen

- die wissenschaftlichen und technologischen Grundlagen der EU weiter zu stärken und exzellentes neues Wissen zu generieren,
- die (industrielle) Wettbewerbsfähigkeit in allen Mitgliedsländern zu forcieren und Innovationsleistung zu fördern,
- die Umsetzung der politischen Prioritäten der EU, wie etwa das Pariser Klimaabkommen, zu unterstützen,
- den globalen Herausforderungen mit innovativen technologischen Lösungen zu begegnen.

Damit wird insgesamt die wissenschaftliche, wirtschaftliche und gesellschaftliche Wirkung der europäischen Forschungsförderung erhöht sowie der Europäische Forschungsraum gestärkt.



Abbildung 1: Aufbau des 9. EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation „Horizon Europe“ (2021-2027)

Quelle: <https://www.bmbf.de/>

Abgeleitet aus den Erkenntnissen der Zwischenbewertung von „Horizon 2020“ wird es im neuen EU-Rahmenprogramm „Horizon Europe“ folgende zentrale Änderungen geben:

- **European Innovation Council (EIC):** Die Etablierung des Europäischen Innovationsrats soll dazu beitragen, dass die EU bei bahnbrechenden marktschaffenden Innovationen führend wird. Mit dem „Pathfinder“ und dem „Accelerator“ schließen zwei komplementäre Instrumente die Lücke zwischen Ideen und investierbaren Projekten.
- **Missionsorientierung:** Auf Basis von „Mission Areas“ werden gut sichtbare F&I-Missionen gemeinsam mit Bürgerinnen und Bürgern, Stakeholdern, dem Europäischen Parlament und Mitgliedsstaaten definiert. Die 5 Aufgabenbereiche der Missionen sind:
 - Anpassung an den Klimawandel, einschließlich der gesellschaftlichen Veränderung
 - Gesunde Ozeane, Meere, Küsten- und Binnengewässer
 - Klimaneutrale intelligente Städte
 - Bodengesundheit und Ernährung
 - Krebs

- **6 thematische Cluster:** Die Säulen „Industrielle Technologien“ und „Gesellschaftliche Herausforderungen“ unter „Horizon 2020“ werden künftig in thematische Cluster zusammengefasst
- **Europäische Partnerschaften** (wie Joint Technology Initiatives und Joint Programming Initiatives): Erarbeitung neuer Ansätze, um ihre Effizienz und Wirkung zu verbessern

Unter „Horizon 2020“ befindet sich der **Europäische Innovationsrat (EIC)** bereits seit 2018 in einer Pilotphase und wird 2021 als Teil des neuen EU-Rahmenprogramms „Horizon Europe“ voll funktionsfähig sein. Mit dem Ziel, Innovationen auf EU-Ebene gezielter zu unterstützen, fasst der EIC wichtige EU-Instrumente zur Innovationsunterstützung unter einem Dach zusammen. Die Förderinstrumente sind überwiegend themenoffen gehalten und bieten zudem Raum für interdisziplinäre Ideen. Sie zielen auf marktschaffende Innovationen ab, die für radikal neue, bahnbrechende Produkte, Dienstleistungen, Prozesse und Geschäftsmodelle den Weg bereiten. Sie sollen neue Märkte mit großem Wachstumspotenzial in Europa und darüber hinaus eröffnen.

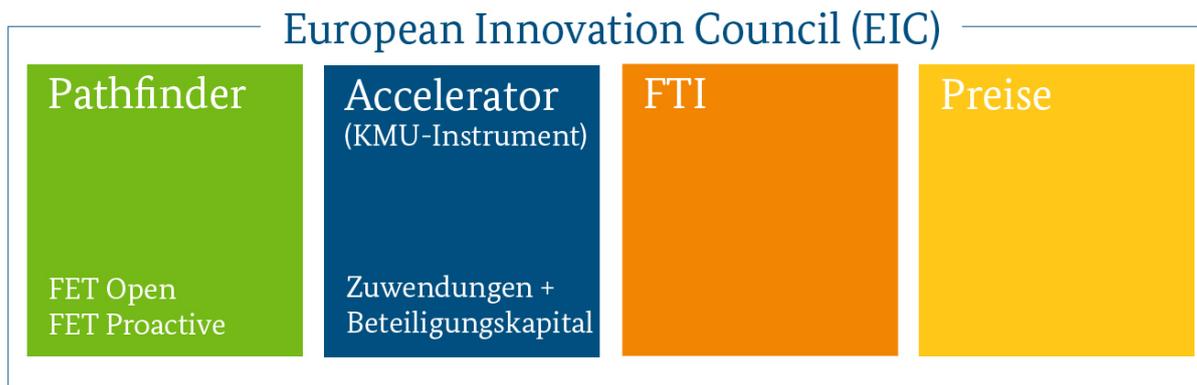


Abbildung 2: EIC Instrumente der Pilotphase unter „Horizon 2020“

Quelle: <https://www.nks-kmu.de/>

Mit dem **EIC Pathfinder** sollen radikal neue Technologiekonzepte langfristig umgesetzt werden. Teilweise themenoffen („FET OPEN“ und „FET Innovation Launchpad“) und teilweise unter Vorgabe von Themen („FET Proactive“) werden exzellenzorientierte, visionäre und risikobehaftete Projekte in einem frühen Entwicklungsstatus (TRL 1-3) gefördert. Der EIC Pathfinder richtet sich an Hochschulen, Forschungseinrichtungen, High-Tech-Unternehmen und insbesondere KMU. Antragsberechtigt sind Konsortien mit mindestens 3 Partnern aus 3 Mitgliedsländern.

Der **EIC Accelerator** richtet sich ausschließlich an innovative und ehrgeizige KMU mit europäischen und globalen Ambitionen. KMU können konkrete Innovationen zur Marktreife und darüber hinaus entwickeln. Das Instrument vereint eine themenoffene Förderung mit einer schnellen Förderentscheidung. Seit dem 9. Oktober 2019 besteht außerdem die Möglichkeit, Beteiligungskapital in Höhe von bis zu 15 Millionen Euro in Kombination mit Fördergeldern zu beantragen. Antragsberechtigt sind ausschließlich Einzelantragssteller. Zum Zeitpunkt der Antragstellung muss mindestens TRL 5 vorliegen.

EIC Fast Track to Innovation (FTI) verfolgt die Zielsetzung, bahnbrechende technologische oder dienstleistungsbezogene Innovationen mit einem interdisziplinären und transsektoralen Ansatz zeitnah in marktreife Produkte, Verfahren, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle umzusetzen. Der „EIC FTI“ richtet sich an Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen. Antragsberechtigt sind Konsortien mit 3 bis 5 Partnern aus den Mitgliedsländern, wobei der Budgetanteil der Industriepartner bei mindestens 60% liegen muss. Zum Zeitpunkt der Antragstellung ist es notwendig, dass TRL 5 abgeschlossen ist und bereits Aktivitäten zur Erreichung von TRL 6 laufen.

Die **EIC Preise** beinhalten ambitionierte Ziele, ohne vorzuschreiben, wie diese erreicht werden sollen. Die Laufzeiten der 6 ausgeschriebenen Themen sind unterschiedlich lang und reichen vom 4. Quartal 2018 bis zum 1. Quartal 2021. Ende 2021 werden die Preise an diejenigen vergeben, die nach Ansicht der Jury die formulierten Ziele am effektivsten erreicht haben. Antragsberechtigt sind i.d.R. alle juristischen und natürlichen Personen, alleine oder im Verbund.



Abbildung 3: Technology Readiness Level (TRL)

Quelle: <https://www.sme-instrument.de/>

Weiterführende Informationen und individuelle Beratung zum EU-Rahmenprogramm und insbesondere zu den Instrumenten des neu eingerichteten Europäischen Innovationsrats (EIC) erhalten Sie u.a. bei folgenden Einrichtungen:

- Enterprise Europe Network (EEN)
<https://www.een-sachsen.eu/>
- Zentrale EU-Serviceeinrichtung Sachsen (ZEUSS)
<https://www.zeuss.sachsen.de/>
- Die Nationalen Kontaktstellen (NKS)
<https://www.horizont2020.de/beratung-nks.htm> (Übersicht der Nationalen Kontaktstellen)

Partnersuch-Portal zum Aufruf zum europäischen grünen Deal unter HORIZON 2020 eingerichtet

Kurz nach Veröffentlichung des H2020-Aufrufs zum europäischen grünen Deal (geöffnet bis zum 26. Januar 2021) steht ein Portal zur europaweiten Suche nach geeigneten Projektpartnern zur Verfügung: <http://partnersearch.ncps-care.eu/>. Neben Tipps zum Verfassen aussagekräftiger Suchprofile werden auf dem vom europäischen Netzwerk der Nationalen Kontaktstellen betriebenen Portal auch Links zur Ausschreibung selbst und zu den dahinter liegenden Politiken angeboten.

Dr. Roland Billing (drbilling@agil-leipzig.de)

Termine

HERE & NOW: Geschäftsverbindungen nach Ungarn VIRTUELL

Bis 31.12.2020

Anmeldung: <https://ittesmost.b2match.io/?lang=en>

Kontakt: Dr. Roland Billing

(drbilling@agil-leipzig.de)

Long-term Virtual International Partnering – Innovation in Environment & Energy & Circular Economy

Bis 31.12.2020

Anmeldung: <https://international-partnering-ifat-2020.b2match.io/>

Kontakt: Ute Kedzierski

(kedzierski@zts.de)

Online-Sprechtage EEN an der HSZG

1. Donnerstag im Monat, 10. bis 12 Uhr, via Videochat

Vereinbarung: Tobias Schlüter

(t.schlueter@hszg.de)

Deutsch-Finnisches Partnering Event zur Innovations-Finanzierung VIRTUELL

20. Oktober 2020 bis 25. November 2021

Anmeldung: <https://finnish-german-zim-partnering.b2match.io/>

Kontakt: Dr. Jens Lehmann

(lehmann@agil-leipzig.de)

MEDICA Healthcare Brokerage Event VIRTUAL

22. Oktober 2020 bis 29. März 2021

Anmeldung: <https://medica2020.b2match.io/>

Kontakt: Dr. Jens Lehmann

(lehmann@agil-leipzig.de)

BUD-GRYF & HOME Matchmaking | Virtual edition

23. Oktober 2020, Szczecin (Polen)

Informationen: <https://budgryf2020.b2match.io/>

Kontakt: Tobias Schlüter

(t.schlueter@hszg.de)

Global Sustainable Technology and Innovation Community (G-STIC) | Virtual edition

26. bis 28. Oktober 2020

Anmeldung: <https://g-stic2020.b2match.io/>Kontakt: Dr. Roland Billing
(drbilling@agil-leipzig.de)**BeHEALTH – Online Event Gesundheitswirtschaft**

27. bis 29. Oktober 2020

Anmeldung: <https://international-brokerage-event-in-healthcare.b2match.io/>Kontakt: Dr. Jens Lehmann
(lehmann@agil-leipzig.de)**chii2020 - Konferenz und Börse Hyperspectral Imaging in Industry**

28. und 29. Oktober 2020, Graz (Österreich)

Anmeldung: <https://www.chii2020.com/>Kontakt: Dr. Roland Billing
(drbilling@agil-leipzig.de)**Online-Beratungstag Westeuropa – Italien, Spanien, Portugal, Debelux**

3. November 2020, Dresden

Kontakt und Anmeldung: Katja Hönig
(hoenig.katja@dresden.ihk.de)**Virtual Matchmaking Event in Energy at the 2020 EIF Digital Energy Congress and Expo**

4. bis 6. November 2020, Ankara (Türkei)

Anmeldung: <https://www.maabir.co/>Kontakt: Tobias Schlüter
(t.schlueter@hszg.de)**Business Meetings @KIKK PRO Festival 2020 (Kultur- und Kreativwirtschaft)**

5. bis 12. November 2020, Namur (Belgien)

Anmeldung: <https://kikkpro2020.b2match.io/>Kontakt: Tobias Schlüter
(t.schlueter@hszg.de)**CONTACT "denkmal" - NETWORKING & MATCH-MAKING**

6. November 2020, Leipzig

Anmeldung: <https://contact-denkmal2020.b2match.io/>Kontakt: Katja Schleicher
(katja.schleicher@hwk-dresden.de)**DRONETECH 2020 - B2B Virtual Matchmaking Event**

6. – 7. November 2020

Anmeldung: <https://dronetech-2020.b2match.io/>Kontakt: Stephan Bitterlich
(stephan.bitterlich@zwt.tu-chemnitz.de)**Hydrogen Technologies Match 2020 zur Konferenz H2.0**

12. November 2020, Husum

Anmeldung: <https://h20-konferenz-2020.b2match.io/>Kontakt: Ute Kedzierski
(een@zts.de)**BE@Smart Manufacturing Matchmaking 2020 - Virtual Edition**

18. bis 20. November 2020

Anmeldung: <https://smm2020.b2match.io/>Kontakt: Ute Kedzierski
(een@zts.de)**Technology Forum 2020 – Matchmaking Event VIRTUAL**

2. Dezember 2020

Anmeldung:

<https://technologyforum2020.b2match.io/>Kontakt: Tobias Schlüter
(t.schlueter@hszg.de)**Kunststoffenbeurs 2020**

2. und 3. Dezember 2020, 's-Hertogenbosch (NL)

Anmeldung: <https://kunststoffenbeurs-2020.b2match.io/>Kontakt: Tobias Schlüter
(t.schlueter@hszg.de)**B2B-Cooperation-Platform Wood Construction 2020**

3. Dezember 2020, Innsbruck (Österreich)

Anmeldung: <https://b2b-timber-construction-forum2020.b2match.io/>Kontakt: Tobias Schlüter
(t.schlueter@hszg.de)**WindEnergyMatch 2020**

3. und 4. Dezember 2020, Hamburg

Anmeldung: <https://windenergymatch-2020.b2match.io/>Kontakt: Ute Kedzierski (een@zts.de)**International Forum of Agricultural Robotics VIRTUAL**

8. bis 10. Dezember 2020

Anmeldung: <https://www.fira-agtech.com/en/registration/>Kontakt: Dr. Roland Billing
(drbilling@agil-leipzig.de)**SYGERCAM 2020 - Deutsch-Kamerunische Synergien-Messe**

9. bis 12. Dezember 2020

Anmeldung: <http://sygercam.org/?lang=de>Kontakt: Tobias Schlüter
(t.schlueter@hszg.de)

Technologieangebote

Softwareplattform für die Entwicklung von Human-Machine-Interfaces (HMI) in der Automatisierungstechnik (TOAT20200608001)

[Software platform for the development of HMI solutions in the automation industry](#)

Ein österreichisches Unternehmen für Automatisierungstechnik bietet potenziellen Partnern eine flexible und leistungsstarke Softwareplattform für die Entwicklung von HMI-Lösungen für alle Arten von Produktionsmaschinen an. Diese Softwareplattform umfasst User-Experience (UX) sowie Interface-Design und wurde entwickelt, um IoT-Geräte, Wearables, Dashboards und andere vergleichbare Anwendungen zu integrieren. Das Unternehmen sucht nach einer Handelsvereinbarung mit technischer Unterstützung und Lizenzvereinbarungen.

Universelle, zeit- und kostensparende Anlage zur vollständigen Prüfung von Hydraulikteilen und -modulen für Anwendungen in der Automobil-, Nutzfahrzeug- und Industriefertigung (TOAT20200709001)

[Universal, time and cost-saving machine for the complete testing of hydraulic parts and modules for applications in automotive, commercial vehicles, industrial manufacture](#)

Ein österreichisches KMU bietet eine einzigartige Anlage für die vollständige Prüfung ganzer Hydraulikmodule (z. B. Getriebesteuerung) in einem großen Bereich unterschiedlicher Temperaturen an. Diese ermöglicht niedrigere Gesamtkosten und einen schnelleren Testaufbau als bei entsprechenden Einzellösungen, einen einfachen Wechsel der Testobjekte und einen hohen Grad an Datenerfassung zur Optimierung. Entwickler von Hydraulikkomponenten, technische Handelsvertreter und Hersteller anderer Prüfsysteme werden für kommerzielle oder technische Kooperationen gesucht.

Anpassbare optische Systeme für neue Mess- und Bildgebungsanwendungen (TOBE20200618001)

[Customisable optical systems for new metrology and imaging applications](#)

Ein belgisches Unternehmen mit Expertise für optische Systeme erstellt und entwirft maßgeschneiderte photonische Systeme für unterschiedliche Anwendungen in verschiedensten Industrieumgebungen. Um neue Anwendungsbereiche zu identifizieren und neue Produkte auf der Grundlage des vorhandenen Know-hows zu entwickeln, sucht das Unternehmen im Rahmen einer Forschungs-kooperation nach technischen Partnern, die auf die Bereiche Luft- und Raumfahrt, Industrie, Medizintechnik, Biotechnologie, Pharmazie, Agrarlebensmittel,

Umwelt und andere Biowissenschaften spezialisiert sind. Denkbar ist auch eine Fertigungsvereinbarung.

Bulgarischer Entwickler von Virtual-Reality-Produkten sucht nach Lizenzvereinbarungen in den Bereichen Virtual Reality, Tourismus, Einzelhandel, Bildung und Unterhaltung (TOBG20200813001)

[Bulgarian developer of highly immersive virtual reality products is looking for licensing agreements in the sectors of virtual reality, tourism, retail, education and entertainment](#)

Die Haupttechnologie des bulgarischen Unternehmens ist die Entwicklung von VR-Umgebungen (Virtual Reality) mit einem höheren Maß an Wiedergabetreue und Immersivität als aktuelle Lösungen am Markt. Diese VR-Lösung ist im Tourismussektor implementiert und wird bezüglich der Nutzung in anderen Anwendungen angepasst. Das Unternehmen sucht nach Lizenzpartnern in den Bereichen Telekommunikation, Tourismus, Einzelhandel, Bildung und Unterhaltung in der EU, Japan, Großbritannien, Korea, den USA, Kanada und China.

Leichte, hochdynamische und programmierbare elektrische Bewegungsvorrichtungen zur Halbierung der Montagekosten bei gleichzeitiger Verdoppelung der Maschinenproduktivität und Energieeffizienz (TOCH20200819001)

[Lightweight, high dynamic and programmable electric motion devices to halve assembly costs while doubling machine productivity and energy efficiency](#)

Ein Schweizer High-Tech-KMU produziert elektrische Bewegungsvorrichtungen, die hocheffizient, leicht und programmierbar sind und einen vergleichbaren Preis und eine vergleichbare Abmessung aufweisen wie tatsächliche pneumatische Stellantriebe. Da das Unternehmen auch Beratungsleistungen anbietet, werden Handelsvereinbarungen mit technischer Unterstützung angeboten. Für die Massenproduktion seines elektrischen Direktantriebsgreifers wird eine Fertigungsvereinbarung angestrebt. Außerdem wird eine Vereinbarung über technische Zusammenarbeit zur Verbesserung des Controllers gewünscht.

Nachhaltigkeits- und Leistungsmodellierung von Transport- und Logistiksystemen für Passagiere und Fracht (TOBE20200722001)

[Belgian university offers its expertise on sustainability and performance modelling of transport and logistics systems for passengers and freight](#)

Eine belgische Universität besitzt hohes Fachwissen zur Nachhaltigkeits- und Leistungsmodellierung für den Personen- und Güterverkehr sowie die Logistik und hat dieses seit 2007 stetig weiterentwickelt. Sie können Key Performance Indicators, die mit einem nachhaltigen Lieferkettenmanagement verbunden sind, definieren,

optimieren und bewerten. Die Universität möchte via Forschungskoooperation ihre entwickelten Tools und ihr Fachwissen als Konsortialpartner innerhalb eines „European Green Deal Call“ im Bereich 5 einbringen.

COVID-19: Universelle Luft-Wasser-Sprüh-Desinfektionsanlage (TOPL20200810001)

[A Polish institute offers a universal air water spraying disinfecting installation for COVID-19 and is looking for licensing.](#)

Ein polnisches Forschungs- und Entwicklungsinstitut bietet ein universelles Luft-Wasser-Sprüh- und Desinfektionssystem an, welches für die Abtötung von Viren, Bakterien und Pilzen auf der Oberbekleidung vorbeigehender Personen konzipiert ist. Es kann daher auch bei der Bekämpfung von COVID-19 hilfreich sein. Angestrebt werden Lizenzvereinbarungen.

Fälschungsschutz von Produkten (TOCH20200810001)

[Unique combination of near field communication & blockchain technologies for 100% effective counterfeit protection of products](#)

Ein Schweizer KMU hat ein Fälschungsschutzsystem für eine breite Palette von Produkten, wie bspw. pharmazeutische Produkte oder Luxusartikel, entwickelt. Eine einzigartige Kombination aus Blockchain- und NFC-Technologien (Near Field Communication) wird verwendet, um jeden einzelnen Schritt innerhalb des Produktlebenszyklus aufzuzeichnen und einen 100%igen Schutz vor Fälschungen zu gewährleisten. Das System ist zur Patentierung angemeldet.

Angestrebt werden Handelsvereinbarungen mit technischer Unterstützung in jeder Branche.

Testpartner für intelligente drahtlose Sensorlösungen gesucht (TOUK20200616001)

[Seeking test partners for intelligent wireless sensor solutions](#)

Ein britisches Unternehmen hat Fernüberwachungsprodukte entwickelt, die derzeit auf die Eisenbahnindustrie ausgerichtet sind. Zur Übertragung dieser Technologie auf andere Bereiche werden nun Testpartner aus der Wasserressourcen-management-Branche für eine kommerzielle Vereinbarung mit technischer Unterstützung gesucht. Mit diesem Know-how können maßgeschneiderte und angepasste Lösungen für die Lecksuche, Abwasser-, Grundwasser- und Reservoir-Überwachung entwickelt werden.

Maschine zum Formen von Kartons mit Schleifen (TOFR20200729001)

[A French company offers a special machine for forming boxes with ribbons](#)

Ein französisches Unternehmen stellt kundenspezifische Maschinen für die Industrie her. Es hat eine

spezielle Maschine entwickelt, die das Formen von Kartons und das Anbringen von Schleifen auf diesen Kisten integriert. Dieser All-in-one-Prozess ermöglicht eine hohe Produktionsgeschwindigkeit. Das französische Unternehmen sucht nach Partnern, die in der Verpackungsbranche tätig sind, um eine Handelsvereinbarung mit technischer Unterstützung abzuschließen.

Mehrfach wiederverwendbare COVID-19 Maske (TOES20200513002)

[Smart Mask \(Reusable Protection Against COVID-19\)](#)

Ein südspanischer Erfinder bietet eine wiederverwendbare Gesichtsschutzmaske mit Copptech-zertifizierter antibakterieller und Antiviren-Technologie an, die sich nach wiederholtem Waschen nicht abnutzt und 150 Tage lang sicher verwendet werden kann. Die Maske ist vom TÜV mit einer antimikrobiellen Wirksamkeit von 99,9% zertifiziert. Der Erfinder ist an einer Partnerschaft mit der Industrie für eine lizenzierte Produktionsvereinbarung sowie den Vertrieb dieser innovativen wiederverwendbaren Masken interessiert.

Nachhaltiges "Skiwachs" (TOCH20200708001)

[High-performance lubricant for winter sports - biodegradable, non-toxic and easy to use. A substitute for the critical fluorine ski waxes](#)

Ein Schweizer Unternehmen hat ein nachhaltiges "Skiwachs" auf Basis eines Indigo-Isomers entwickelt um die bisher verwendeten fluorierten Skiwachse zu ersetzen. Die tiefblaue organisch-chemische Verbindung ist hygienisch und ökologisch einwandfrei. Die damit zu erzielende harte oxidationsbeständige Gleitfläche sorgt für eine minimale Reibung auf Eis, Schnee und Wasser, geringen Abrieb, minimale Schmutzaufnahme und lange Haltbarkeit. Gesucht werden Handelsvereinbarungen mit technischer Unterstützung und/oder Lizenzvereinbarung.

Elektromechanischer Wandler (TOCZ20200708002)

[R&D partners sought for an electromechanical transducer based on sliding nano-actuator with applications in medicine, robotics and engineering](#)

Forscher einer tschechischen Universität haben einen elektromechanischen Wandler entwickelt, der auf einem verschiebbaren Nano-Aktuator basiert. Das Anwendungspotenzial liegt in den Bereichen Robotik (mikro- und nanoelektromechanische Systeme, Elektronik, Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung), Medizin (Chirurgie und Orthopädie, Herzchirurgie, Augenheilkunde) und allgemeines Ingenieurwesen. Gesucht werden Partner, die an der weiteren Forschung oder technischer Zusammenarbeit interessiert sind.

Italienisches Unternehmen, sucht Konsortium zur gemeinsamen Antragstellung im Rahmen des Aufrufes: Green Deal Call 2020, Call Area 1 „Increasing climate ambition: cross-sectoral challenges“ (TOIT20200907001)
[Italian Company interested in being partner of Green Deal Call 2020 - Call area 1, projects related to wildfires](#)

Ein italienisches Unternehmen bietet ein eigens entwickeltes Decision Support Systems (DSS) an, welches zur Reduzierung von Umwelt- und Wirtschaftsschäden durch Waldbrände beitragen kann. Diese Lösung könnte im Rahmen des benannten Calls eingebracht werden. Das Unternehmen verfügt bereits über Erfahrungen mit EU-finanzierten Projekten und sucht Partner, die sich mit Brandüberwachung, -verhütung, -management und -minderung befassen und eine Beteiligung an dem genannten Call planen. Das italienische Unternehmen kann als Lieferant mittels technischer Kooperation oder als Projektpartner im Rahmen einer Forschungsk Kooperation agieren.

Intelligentes Überwachungsgerät für Photovoltaikanlagen (TOMK20200903002)

[A smart monitoring device of photovoltaic systems](#)

Ein mazedonisches Unternehmen bietet eine Lösung für erweiterte Prognosen, Überwachung, Optimierung und proaktives Management der Leistung von Photovoltaikanlagen. Die Lösung misst Bestrahlung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit genauer und verwendet meteorologische Daten aus verschiedenen Quellen für die Modellierung von Vorhersagen. Es wurde bereits ein Prototyp entwickelt. Es wird eine Partnerschaft für Tests und Evaluation der Lösung gesucht. Die Ergebnisse werden dazu verwendet, die Lösung zu verbessern und auf einen höheren Technologiereifegrad (TRL) zu bringen. Eine Vereinbarung, die eine gemeinsame Weiterentwicklung der technischen Aspekte und eine spätere Nutzung der Lösung zum Nutzen beider Parteien ermöglicht, wird im Rahmen einer technischen Zusammenarbeit angestrebt.

Britisches Halbleiterunternehmen bietet Zusammenarbeit in den Bereichen Leistungsumwandlung, Medizinprodukte und Elektrofahrzeuge an (TOUK20200903001)

[Specialists in power semiconductor device design and optimisation, including wide band gap devices](#)

Das britische Halbleiterunternehmen ist spezialisiert auf die Entwicklung modernster Hochspannungsgeräte (100V-10 kV) einschließlich Trench- und Superjunction-IGBTs (Isolated-Gate bipolare Transistoren) und MOSFETs (Metalloxid-Halbleiterfeldeffekttransistoren) in Si, SiC, GaN und Diamant. Hochspannungsstromgeräte sind das Herzstück der elektrischen Energieumwandlung und werden immer wichtiger für

hocheffiziente Energieumwandlung, erweiterte Reichweite von Elektrofahrzeugen, miniaturisierte Medizinprodukte (mehr als zehnmals kleiner als die herkömmlichen Geräte) usw. Die Firma bietet hochkarätige technische Beratung und Komponenten für die Konzeption und Optimierung verschiedener Leistungseinrichtungen im Rahmen einer technischen Zusammenarbeit oder kommerziellen Vereinbarungen mit technischer Unterstützung an.

Künstliche Intelligenz (KI) basierte Lösung zur Erkennung und Quantifizierung schädlicher Online-Inhalte (TOUK20200910001)

[A comprehensive AI powered solution to detect and quantify harmful online content](#)

In der Online-Welt macht KI große Fortschritte. Es hilft, bessere Werkzeuge für Cyber-Sicherheit, Anti-Spam-, Verhaltens- und Gefühlsanalysen zu entwickeln. Ein kleines britisches Unternehmen pilotiert eine umfassende Lösung, die viele Arten von Inhalten und Fehlinformationen erkennt, quantifiziert und validiert. Letzteres kann durch umfangreiche Querverweise geschehen. Der schädliche Inhalt umfasst Hassrede, Missbrauch, Beleidigung, Bedrohung, Sexismus, Rassismus, Clickbait, Aggression, Gefühl, Meinungsäußerung, Toxizität und Behauptungen. Neben Echtzeit-Risikovermeidung enthält sie auch Instrumente für Scoring und Korrelationsanalyse, damit Unternehmen und Organisationen ihre Inhalte besser verstehen. Gesucht sind Lizenzpartner aus der Industrie, Wissenschaft und Regierungsebene, um sowohl die Lösung als auch die Nutzerbasis zu erweitern. Integrierte und andere Entwickler für eine technische Zusammenarbeit oder Joint Ventures sind ebenfalls willkommen.

Südkoreanischer Glasfaserhersteller sucht Medizintechnikfirmen für die Lizenzierung und Technologiekooperation eines FFR-Systems mit optischer Sensorik (TOKR20200908001)

[A representative optical fiber producer in Korea is looking for medical equipment companies for licensing and technology cooperation of fractional flow reserve \(FFR\) system using optical sensor](#)

Ein koreanischer Hersteller von optischen Kabeln, optischen Komponenten und Sensoren besitzt Asiens größte Fertigungsanlage für optische Kabel. Aktuell baut das Unternehmen sein Geschäft in den Bereichen optische Technologiekonvergenz und optische Anwendungssensoren aus. Um die Anwendung ihrer optischen Technologie zu erweitern, hat die Firma seit 2016 ein FFR-System entwickelt, das im Gesundheitswesen eingesetzt werden könnte. In diesem System wird der mit Drucksensor befestigte Führungsdraht in das Blutgefäß eingesetzt, um die

Bereiche der Stenose durch die Prüfung von Druckunterschieden genau zu identifizieren. Das Unternehmen ist das erste in Korea und sechste auf der Welt, das erfolgreich einen Drucksensor mit einer Dicke von nur 3 Haarsträngen entwickelte. Mit dem Ziel, im nächsten Jahr ein neues Produkt auf den Markt zu bringen, bereitet das Unternehmen die nationale Zertifizierung von Medizinprodukten vor und plant, die CE-Zertifizierung (Europa) und die FDA-Zertifizierung in naher Zukunft fortzusetzen. Obwohl das Unternehmen eine überlegene Technologie im Bereich der Herz-Kreislauf-Diagnose entwickelt hat, sind die Firma nicht auf die Herstellung eines medizinischen Geräts spezialisiert. Daher wird es vorgezogen, mit Herstellern von Medizinprodukten u.a. im Rahmen einer Technologie-Lizenzierung zu kooperieren.

Grünes Schneiden von Metallen (TOSI20200907001)

Green cutting of metals

Forscher einer slowenischen Forschungseinrichtung entwickelten ein innovatives kontinuierliches Flüssigphasenversorgungssystem für kryogene Medien (Kohlendioxid) und einen Schmierstoff. Die kryogene Bearbeitung wird eingesetzt, um harte Materialien zu verarbeiten, entweder mit flüssigem Stickstoff oder Kohlendioxid (CO₂) als Kühlmittel. Schneidprozesse führen zu hohen thermischen und mechanischen Belastungen von Schneidwerkzeugen. Als nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Ölemulsionen kann Kohlendioxid als Kühlmittel in der kryogenen Bearbeitung eingesetzt werden. Kohlendioxid bietet jedoch keine Schmierung, die für eine adäquate Kühl- und Schmierungswirkung während der Bearbeitung notwendig ist.

Das Forschungsteam entwickelte ein neuartiges Versorgungssystem, das das Vormischen von flüssigem Kohlendioxid und Wunschschmierstoff in genau definierten Mengen erlaubt und so den CO₂- und Energieverbrauch reduziert. Die Forschungseinrichtung sucht nun Industriepartner für die Anwendung auf Basis einer Lizenz-, Herstellungs- und/oder Forschungs-kooperationsvereinbarung.

Intelligenter Kraftstoffregler für LKW (TOMK20200827001)

Smart fuel controller for trucks

Ein mazedonisches HaaS (Hardware as a Service)-Unternehmen entwickelte eine intelligente Tankkappe, die LKW-Tankfüllungen samt Kraftstoffmenge erfasst sowie Informationen bzw. Analysen zur Kraftstoffnutzung liefert. Die vom batteriebetriebenen Plug-and-Play-Produkt gesammelten Informationen werden als Echtzeitdaten übertragen und sind per E-Mail oder Mobiltelefon leicht zugänglich. Die angebotene intelligente Kraftstoffkappe wird in

weniger als einer Minute durch eine einfache Plug-and-Play-Methode installiert und erfordert keine Tankmodifikationen oder Anschluss an die Leistung des Fahrzeugs oder die Verwendung des OBD-Anschlusses (On-Board-Diagnose). Angetrieben wird das Gerät von einer Batterie. Es werden Partner für Handelsvereinbarungen mit technischer Hilfe gesucht.

Entwicklung und Produktion hochwertiger optomechatronischer Module für die Halbleiterindustrie angestrebt (TONL20200611002)

The development and production of high value high-end optomechatronic modules for the semiconductor industry

Ein niederländisches KMU, das sich auf die Ko-Entwicklung und Produktion von optischen Systemen, Baugruppen, Ausrichtungssystemen sowie Mess- und Regelgeräten (inklusive Software) spezialisiert hat, wird für seine Expertise und hochwertiges Engineering von renommierten internationalen Unternehmen der Halbleiterindustrie anerkannt. Für die weitere Firmenentwicklung werden Partner gesucht, die folgende Module als Systemintegratoren, Hauptlieferanten oder Erstausrüster (OEMs) für die Halbleiterindustrie zu bearbeiten in der Lage sind: Extreme ultraviolette Quellen, Werkzeuge zur Ausrichtung, Laserführungssysteme, Sensoren, Metallteile mit extrem hoher Präzision sowie Visions-Systeme. Die Kooperation soll im Rahmen eines Herstellungsvertrages mit technischer Hilfe erfolgen. Es wird erwartet, dass der Vertragspartner Konzeptspezifikationen liefert, als Mitentwickler agiert und die endgültigen Testspezifikationen bearbeitet.

Technologienachfragen

Mitentwicklung von Anwendungen für Smart Farming mit 5G-Verbindungen (TRNL20200813002)

Co-development of applications for smart farming using 5G connections

Ein niederländisches Telekommunikationsunternehmen mit einem 5G-Netzwerk für KMU-Kunden ist an der gemeinsamen Entwicklung und Unterstützung neuer intelligenter landwirtschaftlicher Anwendungen (Smart Farming) mithilfe der 5G-Technologie interessiert und benötigt dafür einen geeigneten Kooperationspartner. Deshalb werden Unternehmen, die auf Sensorik / IoT, Data Engineering, künstliche Intelligenz, Augmented Reality / Mixed Reality, visuelle Inspektion oder Robotik spezialisiert sind, für eine Vereinbarung über technische Zusammenarbeit oder eine kommerzielle Vereinbarung mit technischer Unterstützung gesucht.

Niederländisches Trinkwasserunternehmen sucht nach Lösungen, um Zählerstände einfach abzurufen (TRNL20200721001)

A Dutch drinking water company is looking for solutions to get an easy insight in meter readings

Ein niederländisches Trinkwasserunternehmen sucht nach innovativen KMU und Start-ups aus Europa, die Lösungen anbieten, um auf effiziente Weise Zählerstände von Wasserzählern abzurufen. Die Zusammenarbeit soll im Rahmen einer Forschungsvereinbarung oder einer Vereinbarung über technische Zusammenarbeit erfolgen.

Niederländisches KMU sucht belgische und deutsche Partner in der Obst- und Gemüseindustrie, um ein neues Gerät zur Bewertung der Haltbarkeitsqualität und der Verunreinigungen von Obst und Gemüse zu validieren (TRNL20200527001)

Dutch SME is looking for Belgian and German partners in the fruit/vegetable industry to validate their new device to assess the shelf life quality and contaminants in fruits and vegetables

Das KMU mit Sitz in den Niederlanden entwickelt ein tragbares Massenspektrometer, mit welchem Lebensmittelunternehmen, Regierungsbehörden und Aufsichtsbehörden Produkte wie Obst und Gemüse unabhängig vom Standort in Echtzeit auf Haltbarkeit und Kontamination (wie z.B. Pestizide, Antibiotika, Krankheitserreger) untersuchen können. Das niederländische KMU sucht nach belgischen und deutschen Partnern, um seine Geräte im Rahmen einer Vereinbarung zur technischen Zusammenarbeit zu validieren.

Italienisches KMU sucht Produzenten aus dem Energiesektor für die Entwicklung einer Turbine im Rahmen eines Fertigungsabkommens (TRIT20200721002)

Italian SME seeks producers from the energy sector to develop a turbine under manufacturing agreement

Das im Energiebereich tätige italienische Kleinunternehmen besitzt eine patentierte prototypische Windkraftanlage. Damit die Turbine wie vorgesehen läuft, möchte das Unternehmen mit Herstellern verschiedener energiebezogener Produkte wie Sensoren und Generatoren, die speziellen technischen Spezifikationen entsprechen müssen, in Kontakt treten. Eine Fertigungsvereinbarung mit dem potenziellen Partner wird angestrebt.

Ein französisches KMU sucht nach biologisch hergestellten organischen Säuren (TRFR20200616001)

A French SME is looking for organic acids from bioprocess

Ein innovatives französisches KMU entwickelt und produziert umweltfreundliche Produkte wie Tausalze, Unkrautvernichtungsmittel oder andere aktive

Wirkstoffe für Gartenbau und Landwirtschaft. Bei der Herstellung dieser Produkte werden organische Säuren verwendet, die derzeit in der chemischen Industrie aus nicht erneuerbaren Quellen hergestellt werden. Das KMU sucht nach organischen Säuren, die aus erneuerbaren Quellen wie Stroh, Holz usw. durch einen Biomasseprozess hergestellt werden. Die Partnerschaft kann in Form einer Fertigungs-, technischen oder F&E-Vereinbarung realisiert werden.

Leichteres und billigeres Material als Ersatz für Aluminiumplattengussteile gesucht (TRCZ20200806001)

A Czech SME is looking for a supplier of a lighter and cheaper material to replace currently used aluminium plate castings based on a commercial agreement with technical assistance

Ein tschechisches KMU sucht einen Lieferanten für ein leichteres und billigeres Material zum Ersatz der derzeit verwendeten Aluminiumgussteile, wobei die qualitativen und technischen Parameter erfüllt sein müssen.

Die erforderlichen Materialeigenschaften sind:

- Zugfestigkeit (Rm): min 240 MPa
- Streckgrenze (Rp0,2): min 180 MPa
- Duktilität (A50 mm): min 3%
- Brinellhärte (HBS): min. 85 HBS
- Elastizitätsmodul (E): min. 70 GPa

Das Modul arbeitet normalerweise mit Lösungen mit einer Maximaltemperatur von 40 ° C im Dauerbetrieb. Abdeckplatten sind daher einer permanenten Kraftbelastung ausgesetzt.

Die Platten haben folgende Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe in mm):

- Einlassplatten: 811 x 584 x 60
- Seitenplatten: 649 x 540 x 54
- obere und untere Platte: 582 x 540 x 54

Das Gewicht einer Seitenplatte sollte 40 kg nicht überschreiten.

Angestrebt wird eine Handelsvereinbarung mit technischer Hilfe.

COVID-19: Suche nach Gesundheitsdienstleistern und klinischen Experten, die daran interessiert sind, innovative Fernüberwachungs- und Telerehabilitationssysteme zu testen und zu validieren (TRIT20200721001)

COVID-19: Looking for healthcare providers and clinical experts interested in testing and validating innovative remote monitoring and telerehabilitation systems

Ein italienisches KMU, das sich auf die Forschung und Entwicklung von Lösungen im Bereich digitaler Biomarker, Telerehabilitation und Überwachung der häuslichen Pflege konzentriert, sucht nach neuen Möglichkeiten für die Zusammenarbeit mit Gesundheitsdienstleistern, die daran interessiert sind,

diese Lösungen im klinischen Kontext einzusetzen und zu validieren. Das Unternehmen ist besonders daran interessiert, seine Plattform innerhalb der Prozesse zu testen und mitzugestalten, die zur Verwaltung des COVID-19 und der damit verbundenen Patientenmanagementverfahren implementiert wurde. Mit dem Ziel, verbesserte Lösungen und neue Plattformfunktionen gemeinsam zu entwerfen, werden Partner im Rahmen von Vereinbarungen zur gemeinsamen Forschung oder technischen Zusammenarbeit gesucht.

Luftfilterüberwachungstechnologie wird von einem multinationalen Unternehmen für brennstoffzellenbetriebene Containerumschlagwagen gesucht (TRNL20200813001)

[Air filter monitoring technology sought for fuel cell powered container handling trucks by multinational company](#)

Ein multinationales Unternehmen hat begonnen, Brennstoffzellen in seinen elektrifizierten Containerumschlaggeräten einzusetzen. Die Luftqualität ist ein Schlüsselfaktor für die Leistung und Lebensdauer von Brennstoffzellen. Daher sucht das Unternehmen nach Partnern für die Entwicklung einer kostengünstigen Luftfilterüberwachungstechnologie, die eine vorausschauende Filterwartung ermöglicht. Ziel ist es, ein kooperatives Pilotprojekt zur Realisierung eines Prototyps im Rahmen einer Vereinbarung über technische Zusammenarbeit einzurichten. Diese Anfrage ist Teil eines offenen Innovationswettbewerbs.

Intelligentes Speichersystem aus Batterie und Kondensator zum schnellen Laden von Elektrofahrzeugen (TRPL20200723002)

[An intelligent battery system for collecting and condensing electricity for fast charging of electric vehicles](#)

Ein polnisches Unternehmen, das eine breite Palette von Energiedienstleistungen anbietet, sucht einen Partner, der einen Prototyp eines elektrischen Batteriespeichers auf Basis eines bidirektionalen Wandlers entwickelt. Das KMU sucht konkret einen Partner mit gut dokumentiertem Fachwissen bei der Bereitstellung von Lösungen für die Speicherung und Verteilung von Energie. Die ideale Form der Zusammenarbeit sollte eine Handelsvereinbarung mit technischer Unterstützung für die Herstellung der betreffenden Geräte sein.

Polnisches Unternehmen sucht nach einem Partner für die Entwicklung eines Solarwechselrichters für den Haushalt (TRPL20200723001)

[A Polish company search for a partner to develop a solar inverter for a household](#)

Ein polnisches Unternehmen, das Stromdienstleistungen anbietet, sucht einen Partner, der einen Prototyp eines Hybridwechselrichters mit einer Leistung von min. 2,5 kW für den Haushaltsbedarf entwickeln kann. Die ideale Form der Zusammenarbeit wäre eine Handelsvereinbarung mit technischer Unterstützung für die Herstellung der betreffenden Geräte.

Technologie und Experten für die Entwicklung von Epoxid-Lötpasten gesucht (TRSG20200814001)

[Seeking technology and experts in epoxy solder paste development](#)

Ein KMU aus Singapur sucht Partner mit der entsprechenden Technologie und dem entsprechenden Fachwissen, um gemeinsam Epoxid-Lötpastenformulierungen als alternatives Bindematerial zu entwickeln. Das neue Verbindungsmaterial könnte auf Lötbestandteilen, wie flexible Schaltkreise, Anzeigetafeln und andere Elektronikkomponenten aufgebracht werden. Das KMU ist bestrebt, Partnerschaften in Lizenz-, Forschungs- oder Handelsabkommen mit technischer Unterstützung zu schließen.

Technologien zur Aufbereitung von aus Abfällen, insbesondere aus der Pyrolyse von Altreifen gewonnenem Kohlenstoff (TRUK20200901001)

[Technologies to upcycle waste-derived carbon \(especially from the pyrolysis of end-of-life tyres\)](#)

Im Auftrag eines Konsortiums, das eine neue Reifenrecyclinganlage baut, sucht ein kleines britisches Unternehmen nach Möglichkeiten, den durch Pyrolyse entstehenden Kohlenstoff wiederzuverwerten oder aufzuwerten. Es gibt keine Spezifikation für die Technologie oder deren „Readiness Level“, solange sie auf Wachstum oder profitable Anwendungen abzielt. Gesucht werden Partner aus der Industrie oder Wissenschaft, die sich mit Forschung und Entwicklung zu Kohlenstoff, Graphen, Nanopartikeln usw. beschäftigen. Die Arten der Zusammenarbeit können Forschung oder technische Zusammenarbeit, Lizenzierung und Handelsabkommen mit technischer Hilfe umfassen.

Spanisches Unternehmen sucht Optimierungsmöglichkeiten für metallbasierte Auspuffgehäuse (TRES20200608001)

[Thermal insulation, noise reduction and vibration dampening technology sought for vehicle metal-based exhaust capsules](#)

Ein spanisches Unternehmen, das 1981 gegründet wurde und als weltweit führender Tier-1 Produzent auf dem europäischen, asiatischen und nordamerikanischen Markt gesehen wird, ist auf die Entwicklung und Herstellung von thermischen, thermoakustischen

und elektromagnetischen Isolierungen für die Automobilindustrie spezialisiert. Das Unternehmen produziert derzeit mehr als 22 Millionen Abschirmlösungen zur Reduzierung von Wärme und Lärm und zur Beseitigung elektromagnetischer Störungen durch Stanzteile auf Metallbasis. Konkret geht es um die Optimierung eines Auspuffgehäuses aus Metall. Technische Details samt Bildern sind dem Profillink zu entnehmen. Eine Kooperation ist im Rahmen einer Lizenzvereinbarung, einem Abkommen über die Zusammenarbeit im Bereich der Forschung bzw. einem Abkommen über eine technische Zusammenarbeit denkbar.

Geschäftspartnerschaften

Innovativer Fahrradreifen (BRNO20200817001)

[Innovative Norwegian bicycle tyre company, looking for bicycle manufacturers, bike brands, or retailers for bike-equipment and tyres](#)

Ein norwegische KMU hat eine innovative Lösung für Fahrradreifen entwickelt: die weltweit erste modulare Reißverschlussstechnologie, mit der Pendler und Freizeitradfahrer ihre Reifenprofile schnell an sich ändernde Straßenbedingungen anpassen können. Das System bietet den Komfort, dass die Reifenprofile in weniger als einer Minute ohne zusätzliche Werkzeuge oder Kosten problemlos mit Hilfe eines Reißverschlusses getauscht werden können. Gesucht werden Hersteller, Fahrradmarken und Einzelhändler, um das Produkt in neue Märkte zu bringen.

Partner für Energieprojekte in Deutschland gesucht (BRES20200720001)

[Spanish engineering and construction company is looking for partners within the power sector in the United Kingdom and Germany](#)

Ein führendes spanisches Ingenieur- und Bauunternehmen aus dem Energie-, Infrastruktur- und Wassersektor sucht Partner in Deutschland (Engineering-Firmen, Auftragnehmer, Entwickler). Das Unternehmen mit einer breiten internationalen Erfahrung bietet eine komplette Palette von Beratung, Projektmanagement, Engineering und Design, Beschaffung, Baumanagement, Anlagenprüfung, Sicherheitsbewertung, Qualitätssicherung, Kraftwerksbetrieb und Wartungsunterstützung sowie die vollständige Durchführung von schlüsselfertigen Projekten. Die Märkte für Energieerzeugung und -verteilung in Deutschland gehören zu den attraktivsten Märkten für das spanische Energietechnikunternehmen. Das spanische Unternehmen ist an einer Handelsagentur-

vereinbarung, einer Joint-Venture-Vereinbarung oder einer Outsourcing-Vereinbarung interessiert.

Dänisches Unternehmen sucht Zulieferer für Restprodukte für den Biogassektor (BRDK20200831001)

[Denmark based biomass company is looking for suppliers of residual products to the biogas sector](#)

Ein dänisches Unternehmen mit langjähriger Erfahrung in der Nutzung industrieller Nebenprodukte und Niederlassungen bzw. Partnerschaften in mehreren europäischen Ländern sucht für den Ausbau des Biogas-Segments Partner, die kohlenstoff- und/oder proteinhaltige Nebenprodukte (z. B. Alkohol, Zucker, Fett, Fleisch, Fermentationsrückstände usw.) zu liefern in der Lage sind. Aufgrund der steigenden Nachfrage bedarf es neuer Zulieferer für Restprodukte, die aus unterschiedlichen Verarbeitungsprozessen resultieren können und dazu beitragen, die bestehende Marktlücke zu überbrücken. Relevante Informationen zu den Restprodukten, wie bspw. Herkunftsangaben, Analysen, Konformitätserklärungen, Fotos usw. sind im Rahmen der Vertragsverhandlungen vorzulegen. Weiterführende Details können interessierte Zulieferer aus den Branchen Pharma-/Medizinindustrie, Fisch-/Lebensmittelindustrie, sowie Biodieselindustrie dem Profillink entnehmen.

Forschungspartnerschaften

[EUREKA- Network Projekt] Renommierter koreanischer Hersteller sucht Expertise im Bereich CO₂-Nutzungstechnologie (RDKR20200813001)

[\[EUREKA- Network Project\] A renowned Korean manufacturer of steam methane reformer for hydrogen refueling system is seeking utilization technology for its captured carbon dioxide](#)

Ein koreanischer Hersteller von Dampfmethan-Reformatoren für Wasserstoffbetankungssysteme sucht einen erfahrenen Partner im Umgang mit Kohlendioxidausnutzungstechnologien. Ziel ist es, im Projektvorhaben einen Beitrag zur Dekarbonisierung zu leisten. Es gilt, die Energieeffizienz zu verbessern und die Treibhausgasemissionen mit der CO₂-Abscheidungs-/Speichertechnologie (CCS) und der CO₂-Nutzungstechnik (CCU) zu reduzieren. Zur Vervollständigung des Konsortiums bedarf es noch eines Partners für die CO₂-Nutzungstechnologie. Denn die Nachfrage nach 100% umweltfreundlichen Methoden zur Herstellung von Wasserstoff, der die Nutzung erneuerbarer Energien, die Entwicklung von Technologien zur Reduzierung von Kohlendioxid usw. einschließt, steigt. Das koreanische Unternehmen wurde 1998 gegründet und gilt in der Branche als ein

weltweiter Marktführer. Die Projektdauer ist mit 3 Jahren anvisiert.

Abgabe von Interessensbekundungen möglich bis: 20. November 2020

Einreichungsfrist des Projektantrages: Frühjahr 2021

Eurostars - Ein türkisches Unternehmen sucht nach zukünftigen Forschungs- und Entwicklungspartnern, die Erfahrung im Umweltdesign für ein Eurostars-Projekt haben, um ein System zu schaffen, mit dem verschiedene Mess- und Aufzeichnungsgeräte verwendet werden können, um die erhaltenen Daten sofort auszuwerten. (RDTR20200821001)

Eureka - A Turkish company is looking future R&D partners that are experienced in enviromental design for a Eurostars project to create a system which allows to use different measurement and recording devices to evaluate obtained data instantly

Ein türkisches Unternehmen, das sich auf Umweltdesign und den Betrieb von Erholungseinrichtungen wie Pools, Joggingpfaden, Radwegen, Picknickplätzen und Grünflächen spezialisiert hat, sucht nach F&E-Partnern mit Erfahrung in Umweltdesign, GIS-Systemen und Eurostars-Projekten, um einen gemeinsamen Antrag im Rahmen des Eurostars-Programm zur Schaffung eines SCADA-Systems (Supervisory Control and Data Acquisition) einzureichen, mit dem das Unternehmen die über das SCADA-System erhaltenen Daten in einem integrierten GIS-System auswerten kann.

Abgabe von Interessensbekundungen möglich bis: 1. Dezember 2020

Einreichungsfrist des Projektantrages: 1. März 2021

Eurostars: Ein spanisches Unternehmen sucht nach Partnern für einen Eurostars-Antrag, um eine nicht konventionelle Lichtmaschine weiterzuentwickeln (RDES20200722001)

Spanish company is looking for partners to apply to Eurostars to further develop a non-conventional alternator

Ein spanisches Start-up, welches auf die Entwicklung bahnbrechender Systeme zur Windenergieerzeugung spezialisiert ist, sucht Partner mit Know-how in der Umwandlung kinetischer und mechanischer Energie in Elektrizität. Es soll ein nicht konventioneller Generator weiterentwickelt werden. Das Hauptziel besteht darin, Verbesserungen am Stromgenerator durchzuführen, um dessen Effizienz zu steigern und die Stromerzeugung zu maximieren. Die Partnerschaft soll als Vereinbarung über eine Forschungs-kooperation im Rahmen eines Eurostars-Antrages stattfinden.

Abgabe von Interessensbekundungen möglich bis: Dezember 2020

Einreichungsfrist des Projektantrages: Februar 2021

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: +49 341 268 266 27 / +49 341 268 266 28

een@agil-leipzig.de

Hochschule Zittau / Görlitz

Tel./Fax: +49 3581 374 4683 / +49 3583 37454683

een@hszg.de

Technische Universität Chemnitz

Tel./Fax: +49 371 531 39371 / +49 371 531 8 39371

een@tu-chemnitz.de

ZTS - Zentrum für Technologiestrukturentwicklung

Region Riesa - Großenhain GmbH

Tel./Fax: +49 35265 51202 / +49 35265 55845

een@zts.de