

Pressemitteilung

SoTecln Fabrik: Die Mission für eine nachhaltige Industrie beginnt

Stuttgart, 19.07.2022 - Die bwcon GmbH leitet als Teil eines Konsortiums das neue Projekt „Social and Technological Innovation Factory for Low-Carbon and Circular Industrial Value Chains“ (SoTecln Factory), welches von der Europäischen Kommission im Rahmen des Programms Horizon Europe finanziert wird. Das von INESC TEC geleitete Konsortium besteht neben bwcon aus vier weiteren europäischen Partnern, der F6S, IMPACT HUB, Metabolic und CNR. Das Konsortium hat sich zusammengeschlossen, um seine gemeinsame Mission für eine widerstandsfähigere und nachhaltigere Industrie zu erfüllen.

Das im Juni 2022 gestartete Projekt SoTecln Factory zielt darauf ab, einen systemischen Wandel herbeizuführen, indem es Industrie- und Technologieanbieter mit der Gemeinschaft der sozialen Innovatoren verbindet. Darüber hinaus bietet das Projekt einen eigenkapitalfreien Fonds in Höhe von 3,3 Millionen Euro und Unterstützung bei dem Aufbau von Kapazitäten für soziale Innovationen, die die Kreislauffähigkeit der wichtigsten Produktwertschöpfungsketten verbessern. Gefördert werden neue Lösungen für die Bereiche Elektronik und IKT, Batterien und Fahrzeuge, Verpackungen, Kunststoffe, Bauwesen und Gebäude, Textilien, Lebensmittel, Wasser und Nährstoffe, wie im EU-Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft festgelegt. Der Schwerpunkt liegt insbesondere auf der Umstrukturierung von Wertschöpfungsketten durch Wiederverwendung, Reparatur, Aufarbeitung und Wiederaufbereitung.

Die Originalität des Projektes spiegelt sich in der Rolle des transnationalen SoTecln Factory-Netzwerkes wider, das seine Mitglieder dazu anregen möchte, den Prozess der Wertschöpfungsketten in Richtung Dekarbonisierung und Kreislaufwirtschaft neu zu überdenken. Dazu werden in sieben regionalen Zentren in mehr als 20 europäischen Ländern ein breites Spektrum von Industrieakteuren zusammengebracht, um für ihre regionalen Wirtschaftssysteme relevante, auf Wertschöpfungsketten basierende Missionen zu entwerfen und zu betreuen. Anschließend werden die Industrieakteure reale Herausforderungen und Nachhaltigkeitsprobleme vorstellen, die innovative Lösungen erfordern.

SoTecln Factory wird zwei offene Ausschreibungen („open calls“) für soziale Innovatorinnen und Innovatoren starten, bei denen 50 technikbegeisterte Forscherinnen und Forscher, KMU und Start-ups mit 15 000 Euro für ihre Ideen ausgezeichnet werden. Aus dieser Gruppe werden 30 Innovatorinnen und Innovatoren an einer Technologie-Demonstration vor der Markteinführung teilnehmen, die mit zusätzlichen 85 000 Euro gefördert werden.

Darüber hinaus erwarten die soziale Innovatorinnen und Innovatoren Unterstützung beim Kapazitätsaufbau durch Mentorinnen und Mentoren, die sich in regionalen Lenkungsausschüssen

zusammenfinden werden. SoTecln Factory zielt darauf ab, die Mission sozialer Innovatorinnen und Innovatoren durch die Einbettung von Steuerungsmodellen mit Eigenverantwortung zu fördern.

"SoTecln Factory wird das zirkuläre Potenzial von Wertschöpfungsketten durch die Förderung grüner technologischer Lösungen, die von sozialen Innovatoren umgesetzt werden, neu überdenken. Das Projekt zielt darauf ab, Industrie und Gesellschaft wieder miteinander zu verbinden und die Widerstandsfähigkeit und Nachhaltigkeit der europäischen Industrie zu verbessern", sagt Gustavo Dalmarco von INESC TEC, Projektkoordinator.

bwcon und das SoTecln Factory-Konsortium freuen sich darauf, über einen Zeitraum von 36 Monaten die Mitglieder der Industrie durch mehrere paneuropäische Netzwerk-Mashups und Workshops zu vereinen und skalierbare Lösungen mit zirkulären Geschäftsmodellen im Rahmen von zwei offenen Ausschreibungen für soziale Innovatorinnen und Innovatoren in den Jahren 2023 und 2024 zu entwickeln.

Für weitere Informationen und um den Projekt-Newsletter zu abonnieren, besuchen Sie bitte www.sotecinfactory.eu. Bei Rückfragen zur SoTecln Factory steht Ihnen die Projektleiterin der bwcon Melisa Özkan gerne zur Verfügung.

Ansprechpartnerin

Melisa Özkan
Beraterin Geschäftsentwicklung
bwcon GmbH

E-Mail oezkan@bwcon.de
Tel. +49 (0) 176 34425563
www.bwcon.de

Dieses Projekt wurde mit Mitteln aus dem Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon Europe der Europäischen Union unter der Finanzhilfvereinbarung 101058385 gefördert. Die Ansichten und Meinungen der Autoren spiegeln nicht notwendigerweise die der Europäischen Union oder der Europäischen Kommission wider, sondern sind ausschließlich die der Autoren. Weder die Europäische Union noch die Bewilligungsbehörde können für sie verantwortlich gemacht werden.

Über Baden-Württemberg: Connected e.V. / bwcon GmbH

Baden-Württemberg: Connected e.V. / bwcon GmbH ist die führende Wirtschaftsinitiative zur Förderung des Innovations- und Hightech-Standortes Baden-Württemberg. Als eines der größten Technologienetzwerke in Europa verbindet bwcon rund 700 Unternehmen und Forschungseinrichtungen. Rund 6.000 Expertinnen und Experten profitieren von der systematischen Vernetzung über die bwcon-Plattform. Zu den zentralen Arbeitsbereichen von bwcon zählen Kreativwirtschaft, HealthCare, Informations- und Kommunikationstechnologie (ITK). Darüber hinaus bietet bwcon ein umfangreiches Beratungs- und Betreuungsangebot sowohl für junge als auch expandierende Unternehmen an. Der Unternehmensbereich „Innovation Academy“ begleitet etablierte Organisationen bei der Exploration neuer Geschäftsfelder und auf dem Weg zu einer innovationsfreundlichen Unternehmenskultur. Dabei kombinieren die Moderatoren der Innovation Academy verschiedene Innovationsmethoden immer wieder neu und zugeschnitten auf die Bedürfnisse der jeweiligen Organisation. Weitere Informationen unter www.bwcon.de