

Pressemitteilung

Kreislaufwirtschaft verstehen und Chancen nutzen

Circular 4.0 Exhibition Tour

Stuttgart, 30.08.2022 – Die Einführung neuer digitaler Technologien ermöglicht die Entwicklung und Einführung neuer Geschäftsmodelle für die Kreislaufwirtschaft, die häufig auf Teilen und Vermieten, aber auch auf Wiederverwendung und Wiederaufbereitung basieren. Durch neue technische Systeme und Werkzeuge ist eine Verfolgung von Produkten oder Materialien während ihrer Lebensdauer möglich, um die Nutzungsdauer zu verlängern und den höchstmöglichen Wert zu erhalten. Gleichzeitig entwickeln sich die Design- und Fertigungskapazitäten mit den Fortschritten in der Produktion, der Materialwissenschaft und der Fertigung weiter, zum Beispiel durch 3D-Druck und Künstliche Intelligenz.

bwcon und weitere Partner des EU-Projekts CIRCULAR4.0 präsentieren erfolgreiche Beispiele, wie kleine und mittelständische Unternehmen aus Europa neue digitale und zirkuläre Geschäftsmodelle entwickelt haben. CIRCULAR4.0 verfolgt das Ziel, das Wissen von Unternehmern zu erweitern und deren Aufmerksamkeit auf die Konzepte der Kreislaufwirtschaft zu lenken, eine Reihe von Werkzeugen zu entwickeln und zu testen, um so mit den digitalen Technologien den Übergang zur Kreislaufwirtschaft fördern zu können. Das Projekt hilft dabei, Kreislaufwirtschaft in kleinen und mittleren Unternehmen mithilfe von Digitalisierung einzuführen und diese effektiver zu gestalten.

Zu diesem Zweck wurden Werkzeuge entwickelt, die Unternehmen auf diesem Weg helfen können. Auf [Circular40.eu](https://circular40.eu) sind insbesondere folgende Tools zu finden:

- Reifegradmodelle zur Einschätzung unternehmerischer Potenziale
- Lerninhalte zur Kreislaufwirtschaft

Im Rahmen von CIRCULAR4.0 wurden über 200 Unternehmen auf ihrem Transformationspfad unterstützt.

Circular Futures Festival

Das lokal und online stattfindende „Circular Futures Festival“ am 14. September und 15. September 2022 gibt die Möglichkeit aus diesen Erfahrungen und von ausgewählten Erfolgsbeispielen zu lernen. bwcon und weitere Partner des CIRCULAR 4.0 Projekts sind am 14. September um 13:30 Uhr im Programmpunkt „How to zirkuläre Transformation für KMU – Digitalisierung mitdenken?“ online vertreten. [Hier](#) können Sie sich kostenfrei für die virtuelle Veranstaltung anmelden. Weitere Informationen finden Sie unter www.circularfuturesfestival.de

Förderprogramm und Projektlaufzeit

[CIRCULAR4.0](#) ist ein Projekt des EU-Programms Interreg Alpine Space. Das übergeordnete Ziel des Alpenraumprogramms ist es die Attraktivität und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Das Projekt wird durch den europäischen Fond für regionale Entwicklung (European Regional Development Fund) kofinanziert. Das Projekt hat eine Laufzeit von 01.10.2019 bis 31.10.2022.



Konsortium und Partnerländer

Die bwcon GmbH ist einer von 15 Projektpartnern aus fünf Ländern.

Führender Partner:

- Tehnološki park Ljubljana d.o.o., Slowenien

Weitere Projektpartner:

- Technische Hochschule Rosenheim, Deutschland
- Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft GmbH, Österreich
- Innovations- und Technologietransfer Salzburg GmbH, Österreich
- Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, Österreich
- Veneto Innovazione S.p.A., Italien
- Grand E-nov, Frankreich
- Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, Frankreich
- Institut Jožef Stefan, Slowenien
- Fondazione Torino Wireless, Italien
- Confindustria Bergamo, Italien
- Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Venezia Rovigo, Italien
- Trägerverein Umwelttechnologie-Cluster Bayern e.V., Deutschland
- RISINGSUD - Agence de développement économique de la région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, Frankreich
- bwcon GmbH, Deutschland