



Übersicht der im Projektaufruf „Regio.NRW – Transformation“ zur Förderung empfohlenen Projekte

Stand: 26.05.2023

Care for sustainable Innovation

Mit dem Vorhaben werden die F&E-Kompetenzen der Hochschulen, Start-ups und Unternehmen in der StädteRegion Aachen und den Kreisen Düren, Euskirchen und Heinsberg vernetzt und umgesetzt, um die digitale und nachhaltige Transformation in der Gesundheitswirtschaft cross-innovativ zu realisieren. (Region Aachen Zweckverband)

FAB.Region Bergisches Städtedreieck – Transformation des Bergischen Städtedreiecks zur co-kreativen Kreislaufwirtschaftsregion

Ziel ist, die Transformationsaufgabe hin zu einer co-kreativen Kreislaufwirtschaft durch das Fab City Rahmenwerk zu operationalisieren und einen Aktionsplan für das Bergische Städtedreieck zu entwickeln. (Bergische Struktur- und Wirtschaftsförderung GmbH)

Bergisches Kompetenzzentrum „Kreislaufwirtschaft“: Entwicklung der Kreislaufwirtschaftskompetenz in produzierenden Unternehmen

Produzierende Unternehmen der Metallindustrie im Bergischen Städtedreieck werden durch ein Kompetenzzentrum zur Transformation befähigt. KMU werden dabei unterstützt, das Prinzip der Kreislaufwirtschaft umzusetzen. (Neue Effizienz gemeinnützige GmbH)

Smart Energy Hub Düsseldorf/Mettmann

Im Projekt werden wesentliche Herausforderungen des Klimaschutzes und der Energiewende adressiert, darunter die Wärmewende und die energetische Sanierung des Gebäudebestandes in der Region Düsseldorf und Kreis Mettmann. (Hochschule Düsseldorf)

Denkschmiede

Im Oberbergischen Kreis, im Rheinisch-Bergischen Kreis und im Rhein-Sieg-Kreis sollen Transfer-Spaces für Service-Innovationen, Weiterbildung und Vernetzung entwickelt werden. (Scienceloft GmbH)

Digitaler Zwilling urbaner Grünflächen

Die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg will verfügbare Umweltdaten miteinander verknüpfen und in Form eines „Digitalen Zwillings“ der urbanen Grünflächen zuständigen Entscheidungsträgern im Rhein-Sieg-Kreis zur Verfügung zu stellen.

InnoFaktur

Die TH Köln will die im Vorprojekt entwickelten pilothaften Lösungen hinsichtlich der Vernetzung von Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlichen Einrichtungen des Bergischen Rheinlands nun in ein leistungsfähiges, skalierendes Gesamtsystem überführen.

Circular Performer Emscher-Lippe

Ziel dieses Projektes in der Emscher-Lippe Region ist es, zu einer Schließung von Stoff- und Energiekreisläufen beizutragen. (WiN Emscher-Lippe Gesellschaft zur Strukturverbesserung mbH)

Hitzeaktionsplanung für die Emscherregion

Mit dem Vorhaben sollen die 16 Kommunen der Emscherregion dabei unterstützt werden, eine gemeinsame übergeordnete Hitzeaktionsplanung zu entwickeln. (Emschergenossenschaft)

Kompetenzverbund Life Sciences – KLIC.2.go

Anknüpfend an Ergebnisse des Vorgängerprojekts sollen im Zuge des aktuellen Projekts die Kompetenzen im Ruhrgebiet in den Bereichen Bioprozesstechnik und Bioanalytik weiterentwickelt werden. (BioIndustry e. V.)

Greentech.Ruhr Deep Dive into Climate Adaption and Construction

Das Vorhaben zielt darauf ab, das Netzwerk Greentech.Ruhr um die Themen Bauwirtschaft und Klimaanpassungswirtschaft zu erweitern und die Dekarbonisierung der Wirtschaft im Ruhrgebiet voranzutreiben. (Business Metropole Ruhr GmbH)

Energiemanagement auf Gewerbeflächen in der Metropole Ruhr

Durch die Optimierung der Energieversorgung von Industrie- und Gewerbegebieten und eine Senkung des Energieverbrauchs soll ein Beitrag zur Reduzierung der CO₂-Emissionen in der Metropole Ruhr geleistet werden. (Business Metropole Ruhr GmbH)

Grün4KRITIS

Der Schutz kritischer Infrastruktur (KRITIS) soll durch das Projekt mithilfe grüner Infrastruktur (GI) als Ökosystemdienstleistung (ÖSD) optimiert und gestärkt werden. (Technische Universität Dortmund)

#digital.zirkulär.ruhr: Wissens- und Technologietransfer für die digitale Circular Economy in der Metropole Ruhr

Durch Netzwerkarbeit soll das regionale Innovationssystem in der Metropole Ruhr um Kompetenzen aus dem Bereich der digitalen Circular Economy erweitert werden. Der Fokus liegt dabei auf der Verknüpfung von Digitalisierung und Circular Economy. (Hochschule Ruhr West)

In|Die RegionWestfalen: Kompetenzregion für grüne Produktion

Durch eine zukunftsorientierte Transformation in Dortmund, Bochum, Hagen, Hamm und dem Kreis Unna soll die regionalen Wirtschaftsstruktur gestärkt werden. (Wirtschaftsförderung der Stadt Dortmund)

Blockchain in der Logistik: Innovationstransfer für die Modellregion „Dortmund-Unna-Hamm“

Ziel ist der Transfer von Wissen und Kompetenzen aus dem Bereich der Blockchain-Technologie in der Logistik zu den Unternehmen der Region Dortmund, Kreis Unna und Hamm. (Fraunhofer IML)

Grünes Gründen Münsterland

Das Münsterland will grüne Gründungen in der Region forcieren - insbesondere die Umsetzung von zielgerichteten Angeboten im Bereich der ökologischen Transformation für die Gründungsszene im Handwerk und Handel. (Münsterland e.V.)

Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland

Ziel ist eine Transformation des Münsterlandes zur innovativen, ressourceneffizienten und klimafreundlichen Wirtschaftsregion. Das soll gelingen durch die Optimierung regionaler Stoffkreisläufe. (Münsterland e.V.)

Sustainable Innovation Münsterland

Das Vorhaben soll eine Lücke im bestehenden Unterstützungsangebot für KMU im Münsterland schließen, indem die regionale Wirtschaft noch stärker mit der Wissenschaft verknüpft wird. (Münsterland e. V.)

Optimierte digitale Nachhaltigkeitsberichte für kleine und mittlere Unternehmen partizipativ entwickeln und flexibel umsetzen

Die Westfälische Hochschule will eine digital gestützte Prozessinnovation entwickeln, um den Aufwand zur Erstellung von Nachhaltigkeitsberichten im Münsterland signifikant zu reduzieren.

Biogas Netzwerk Münsterland

Die Biogastechnik im Münsterland soll in diesem Projekt zu einem wesentlichen Baustein der zukünftigen Energiesysteme weiterentwickelt werden. (FH Münster)

Recycling durch Innovation in der Textilwirtschaft am Niederrhein

Die Hochschule Niederrhein möchte die Textil- und Bekleidungsbranche in der Region Mittlerer Niederrhein bei ihrer Entwicklung zu einer Kreislaufwirtschaft unterstützen.

Wissens- und Technologietransfer für eine nachhaltige Transformation der Wertschöpfungskette Ernährungswirtschaft am Niederrhein und in OWL

Das Projekt zielt darauf ab, ein interregionales Innovations- und Transformationsnetzwerk aufzubauen, um die Akteure der Ernährungswirtschaft aus den Regionen Ostwestfalen-Lippe und dem Niederrhein zusammenzubringen. (Ernährung-NRW e. V.)

Win4OWL – Wissenschaft interdisziplinär, Wirtschaft innovativ

Das regionale Innovationssystem in der Region Ostwestfalen-Lippe soll durch Netzwerkarbeit um interdisziplinäre Kooperationen und eine Ausrichtung auf die Themen der sogenannten „VUCA“-Welt erweitert werden. (BRIC GmbH)

Innovative Strategien zur Nutzung der Nachhaltigkeitspotenziale in der Veranstaltungsbranche in OstWestfalenLippe

Im Rahmen des Projektes werden will die Universität Paderborn Nachhaltigkeitspotenziale von Outdoor-Kulturfestivals in Ostwestfalen-Lippe identifizieren, in innovative Strategien überführen und konkrete Maßnahmen im Realbetrieb erproben.

Klimaneutrale Transformation von Quartieren

Das Projekt von Energie Impuls OWL e. V. beschäftigt sich mit der Dekarbonisierung der Quartiere in der Region Ostwestfalen-Lippe durch eine auf erneuerbare Energien basierende Versorgung, der Nutzung von Flexibilitäten bei der Sektorenkopplung und zunehmender Energieeffizienz.

Zirkuläre Transformation in OWL gestalten

Aufbauend auf bisherigen Aktivitäten im Bereich Zirkulären Wirtschaftens sollen im Vorhaben Akteure der Region Ostwestfalen-Lippe auf die Aufgaben vorbereitet werden, die durch die Circular Economy entstehen. (Food-Processing Initiative e. V.)

Green.OWL

Ziel des Projektes ist es, Ostwestfalen-Lippe durch eine gezielte Regionalentwicklung zu einem Modell für die erfolgreiche Nachhaltigkeitstransformation eines mittelständisch geprägten Industriestandorts zu entwickeln. (OstWestfalenLippe GmbH)

Ce:FIRe – zirkulär.frugal.regenerativ

Durch die innovative Kombination dieser drei Ansätze soll die Schonung, Wiederverwertung und Regeneration von Ressourcen verstärkt werden. Die Stoff- und Produktkreisläufe in den Regionen Ostwestfalen-Lippe, Südwestfalen und dem Bergischen Städtedreieck sollen für Märkte mit neuen Zielgruppen erweitert werden. (InnoZent OWL e.V.)

Produktion.Digital.Südwestfalen – PLUS+

Ziel ist die Entwicklung passgenauer Unterstützungsangebote für digitalisierte und intelligente Produktionsprozesse in Südwestfalen. (Wirtschaftsförderung Kreis Soest GmbH)

Arbeitgeber-Schmiede Südwestfalen – Das Transformations- und Change-Netzwerk

Stärkung der Arbeitgeber in Südwestfalen zur Bekämpfung des Fachkräftemangels mit dem Hauptaugenmerk auf die erforderliche technologische Transformation. (Südwestfalen Agentur GmbH)

SOLID²

Die Fachhochschule Südwestfalen möchte in diesem Projekt die Blockchain-Technologie in der Region Südwestfalen industriellen KMU und zugehörigen Partnern für Logistketten nutzbar machen.

Nachhaltige Wirtschaftsflächen in Südwestfalen

Im Mittelpunkt des Projektes stehen die flächensparende und klimaresiliente Planung und Bauweise von Erschließungsanlagen, die klimagerechte Energieversorgung, klimagerechte Mobilität und das Thema Ressourceneffizienz, um Wirtschaftsflächen in Südwestfalen nachhaltig und zukunftsfähig zu gestalten. (IHK Arnsberg, Hellweg-Sauerland)