

„WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“

Die für die Umsetzungsphase ausgewählten Bündnisse

Bündnis	Kurzbeschreibung	Thematische Einordnung	Region	Bundesland	Bündniskoordinator
Blockchain Schaufensterregion Mittweida	Die Blockchain-Technologie ermöglicht eine sichere und eindeutige Authentifizierung und Zuordnung in der digitalen Welt. Ausgehend von dem 2017 gegründeten Blockchain Competence Center Mittweida (BCCM) soll die Region um Mittweida zur Blockchain-Schaufensterregion werden.	Informationstechnologie/ Industrie 4.0/Digitalisierung	Landkreis Mittweida	SN	Stadt Mittweida
CAMPFIRE Wind und Wasser zu Ammoniak – maritimer Kraftstoff und Energie- speicher für eine emissionsfreie Zukunft	Das Bündnis widmet sich der membranbasierten Energieerzeugungstechnik mit Anwendungen im Bereich der Energieerzeugung aus Windkraft, Solar und Biogas, der marinen Mobilität, Wasserstoffsynthese und Kohlenwasserstoff-Erzeugung.	Produktionstechnik/ Materialien	Nord-Ost	MV/BB	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Greifswald
Das Handwerk als Inno- vationsmotor in der Elberegion Meißen	Das Bündnis will die Attraktivität des Handwerks für junge Fachkräfte erhöhen, um deren Abwanderung aus der Region zu stoppen und gemeinsam das Innovationspotenzial der Region zu erhöhen.	Kreativwirtschaft/Digital/ Dienstleistungen	Meißen	SN	Kreishandwerkerschaft Region Meißen, Riesa
Gipsrecycling Gipsrecycling als Chance für den Südharz	Das Bündnis hat sich zum Ziel gesetzt, durch den zunehmenden Einsatz von Recyclinggipsen die zurückgehende Produktion von Gips aus Rauchgasentschwefelungsanlagen zu kompensieren, um der Ausbeutung natürlicher Gipsreserven aus den Gips-Karst-Landschaften vorzubeugen bzw. entgegenzuwirken.	Energietechnologie/ Rohstoffeffizienz	Südharz	TH/ST	Hochschule Nordhausen
GRAVOmere Kompetenzregion mikrostrukturierte Funktionsoberflächen	Das Bündnis aus der Region Mitteldeutschland will eine „Kompetenzregion mikrostrukturierte Funktionsoberflächen“ aufbauen, in der die UV-ImprintTechnologie u. a. für Rolle-zu-Rolle Verfahren weiterentwickelt und anschließend angewendet werden soll.	Produktionstechnik/ Materialien	Mittel- deutschland	SN/ST/TH	Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizie- rung e.V., Leipzig
H₂-Well Wasserstoffquell- und Wertschöpfungsregion Main-Elbe-Link	Das Bündnis „H ₂ -Well“ adressiert die Wasserstoffwirtschaft und die dazugehörigen Technologien. Es sollen bisher getrennt gedachte Infrastrukturbereiche zusammengeführt sowie neue Prozesse und Produkte entwickelt werden.	Energietechnologie/ Rohstoffeffizienz	Main-Elbe	TH/ST	Bauhaus-Universität Weimar

„WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“

Die für die Umsetzungsphase ausgewählten Bündnisse

Bündnis	Kurzbeschreibung	Thematische Einordnung	Region	Bundesland	Bündniskoordinator
iMATECH innovative Konzepte für langfristige Sicherung der MAterial-, TECHnologie- und Fachkräftebasis für den Musikinstrumentenbau im westsächsischen Vogtland	Das Bündnis strebt an, in den Bereichen Digitalisierung, Bildung & Lifestyle sowie Material innovative Konzepte zu entwickeln, um nachhaltig und langfristig die Material-, Technologie- und Fachkräftebasis für den traditionellen Musikinstrumentenbau im Vogtland zu sichern.	Technologische Nischen	Vogtland	SN	Institut für Musikinstrumentenbau e.V., Klingenthal
KOI Ko-Innovationsplattform Industriearomatisierung	Durch ein Bündnis aus industriellen Produktionsbetrieben, Technologie- und Anwendungsentwicklern sollen neue Produktinnovationen im Bereich Industriearomatisierung aus der Region heraus entwickelt werden.	Produktionstechnik Materialien	Lausitz	BB/SN	Innovationsregion Lausitz GmbH, Cottbus
KulturLebensraum Vogtland	Das Bündnis verfolgt den Ansatz, über die Restaurierung der im Vogtland zahlreich vorhandenen Baudenkmäler Innovationen bei lokalen Handwerksbetrieben zu fördern und zugleich die Identifikation der Menschen mit ihrer Region zu stärken.	Technologische Nischen	Vogtland	TH/SN	Verein zur Förderung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und Technologietransfer e.V. (INNOVENT), Jena
Land-Innovation-Lausitz Die Lausitz als Modellregion für nachhaltige Bioökonomie	Das Bündnis verfolgt die Idee, basierend auf den traditionellen Stärken im Bergbau ein transparentes und zukunftsweisendes Netzwerk in der Lausitz aufzubauen.	Integrierte, regionsspezifische Konzepte	Lausitz	BB/SN	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg
Lausitz – Life and Technology	Die Initiative hat ein interdisziplinäres Bündnis – die Lausitz-Allianz – aufgebaut. Es will durch technologische Innovationen und die Entwicklung einer attraktiven Arbeits- und Lebenswelt den Strukturwandel in der Region gestalten.	Integrierte, regionsspezifische Konzepte	(Ober-)Lausitz	SN	Hochschule Zittau/ Görlitz
Physics for Food Eine Region denkt um: Mit physikalischer Hoch- technologie den Struktur- wandel im ländlichen Raum gestalten	Das Bündnis hat sich zum Ziel gesetzt, physikalische Hochtechnologien für den Einsatz in der Agrar- und Lebensmittelproduktion zur gezielten und nachhaltigen Gestaltung des Strukturwandels in der Region zu nutzen.	Ernährungs-/Land-/ Forstwirtschaft	Küsten- hinterland Nordost	MV	Hochschule Neubrandenburg

„WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“

Die für die Umsetzungsphase ausgewählten Bündnisse

Bündnis	Kurzbeschreibung	Thematische Einordnung	Region	Bundesland	Bündniskoordinator
Plant³ Wissen-Innovation-Wandel: Strategien für die hochwer- tige Veredelung von pflan- zenbasierten Rohstoffen in Nordostdeutschland	Das Bündnis verknüpft die Kompetenzfelder Moor, Meer und Land mit spezifischen Ansätzen in der Bioökonomie, um eine breite Palette von Produkten auf Basis pflanzenbasierter Rohstoffe zu entwickeln.	Ernährungs-/Land-/ Forstwirtschaft	Vorpommern	MV	Universität Greifswald
rEComine ressourcenorientierte Umwelttechnologien für das 21. Jahrhundert	Traditionelle Technologien sollen mit neuen, innovativen Ansätzen vereinigt werden, um eine ökonomisch und ökologisch nachhaltige Rohstoffgewinnung zu ermöglichen. Digitalisierung und Automatisierung sollen die Altlastensanierung im Bereich Bergbau verbessern.	Energietechnologie/ Rohstoffeffizienz	Erzgebirge	SN	Technische Universität Bergakademie Freiberg
Regionalisierung 4.0 Förderung von Identität & Qualität durch regionale Wertschöpfung	Das Bündnis strebt den Aufbau neuer Wertschöpfungsnetze durch Partizipation und Kommunikation sowie innovative Geschäfts- und Finanzierungsmodelle in den Bereichen Land- und Ernährungswirtschaft, naturnaher Tourismus, Daseinsvorsorge und Infrastruktur an.	Kreativwirtschaft/Digital/ Dienstleistungen	Barnim/ Uckermark/ Uecker- Randow	BB/MV/BE	Hochschule Eberswalde
SmartERZ Smart Composites: Neue Technologien, Produkte und Geschäftsmodelle für einen innovationsbasierten Strukturwandel in der Region Erzgebirge	Das Innovationsfeld des Bündnisses „SmartERZ“ umfasst den dynamischen Wachstumsmarkt der faserverstärkten Kunststoffe bzw. Composites. Ziel des Bündnisses ist es, ein deutschlandweit führendes und international agierendes Innovations- und Wirtschaftsnetzwerk für Smart Composites zu etablieren.	Produktionstechnik/ Materialien	Erzgebirge	SN	Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH, Annaberg-Buchholz
Smart Rail Connectivity-Campus	Im Mittelpunkt des Konzepts steht der Aufbau eines neuen Forschungscampus in Annaberg-Buchholz, auf dem zukünftige Bahntechnologien entwickelt und erprobt werden sollen.	Mobilität/Verkehrs- technologie	Erzgebirge/ Chemnitz	SN	Große Kreisstadt Annaberg-Buchholz
TDG Translationsregion digitalisierte Gesundheits- versorgung	Das Bündnis möchte im wohnfeldnahen Umfeld neue versorgungsrelevante Produkte und Dienstleistungen im Zusammenhang mit dem Pflegebedarf in der Region erforschen und entwickeln.	Gesundheit/Lebenswissen- schaften	Süden von Sachsen- Anhalt + Nord- osten von Thüringen	ST/TH	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

„WIR! – Wandel durch Innovation in der Region“

Die für die Umsetzungsphase ausgewählten Bündnisse

Bündnis	Kurzbeschreibung	Thematische Einordnung	Region	Bundesland	Bündniskoordinator
TRAINS Wandel zur Technologieregion: Zukunftssicherung der Region Anhalt durch Innovative und Nachhaltige Technologien für Schienenverkehrssysteme	Das Bündnis zielt darauf ab, den in Anhalt traditionellen Wirtschaftszweig der Bahntechnik durch Innovation zu erneuern.	Mobilität/Verkehrstechnologie	Anhalt	ST	Hochschule Anhalt, Köthen
WI+R Digitale Reparaturfabrik Berlin-Brandenburg – Gestaltung des Strukturwandels durch Innovationen in der Digitalisierung von Wartung, Instandhaltung und Reparatur	Das Bündnis will den in der Region traditionell verankerten Bereich Wartung, Instandhaltung und Reparatur von industriellen Anlagen, Maschinen, Fahrzeugen und Infrastruktur digitalisieren.	Informationstechnologie/Industrie 4.0/Digitalisierung	Berlin-Brandenburg	BE/BB	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg