



Bündnispartner	Innovationsbereich	Schwerpunktt Themen / Kooperationsgegenstand	Ort
AIB GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieeffizientes Bauen, Energieeinsparung	Bautzen
ARNELL Arno Hentschel GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Anwender von 3D-Technologien	Oderwitz
ARNIO GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Entwicklung ressourcenschonender technischer Produkte sowie Digitalisierungslösungen Energieeffizienz; Nachhaltigkeit; 3D-Druck	Zittau
assonic Dorstener Siebtechnik GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Ultraschallunterstützte Siebung von feinen Metall- und Kunststoffpulvern aus dem Bereich der additiven Fertigung	Radevormwald
Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Bereitstellung von Fachexpertise zu intelligenten Sensoren (Digitalisierung in der Produktion); gemeinsame Entwicklung zu innovativen Energieanlagenkonzepten (H2 => Energieträger)	Cottbus
Bündnis Zukunft Oberlausitz	Attraktive Lebens-, Bildungs- und Arbeitswelten	Schaffung von Lebens- und Arbeitswelten, Start-ups, Regionalentwicklung, non-formale Bildungsangebote	Ebersbach-Neugersdorf



Bürgeruni e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Gesellschaftliche Aufklärung und bürgerschaftliches Engagement	Zittau
Cleantech Initiative Ostdeutschland	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Überregionale Vernetzung und Zusammenarbeit in wissenschaftlichen Fachthemen/Wissenstransfer	Dresden
Constitute e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten; Additive Fertigung für effizientere	Fabmobil: Fahrendes Kunst- und Digitallabor mit aktueller Digital- und Prototypingtechnologie. Ziel ist es, Creative Technologies wie 3D Druck, Virtual Reality, Robotik und Programmierung in ländlichen Raum zu bringen.	Dresden
COVAC Elektro und Automation GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Entwicklung intelligenter, digital vernetzter Steuerungs- und Regelungssysteme für automatisierte Montageprozesse in der Fahrzeugindustrie	Bautzen
Deutscher Kinderschutz OV Zittau e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Schwerpunktthemen u.a. Kinderrechte, Soziale Sicherung, Integration, Kinder- und Jugendmedienschutz	Zittau
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Reduzierung von CO ₂ - und Schadstoffemissionen durch Dekarbonisierung energieintensiver Industriebereiche und die nachhaltige Stromerzeugung und - speicherung	Zittau



DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Erfahrungswerte eines regionalen Energieversorgers zu technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen innovativer Energiesysteme	Dresden
e.s.m. Schwimmbadtechnik GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Entwicklung wirtschaftlicher Fertigungstechnologien für neuartige Schwimmbecken in Kunststoff-Metall-Hybridbauweise	Pirna
EC Europ Coating GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Oberflächentechnik von 3D-Druckteilen	Hohenlockstedt
EDBYTO	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Start-up; Digitalisierung für die kulturelle Bildung	Schöpstal
EGC Entwicklungsgesellschaft Cottbus mbH	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Start-up; Bindung von Fachkräften	Cottbus
Energy Saxony e.V.	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Überregionale Vernetzung und Zusammenarbeit in wissenschaftlichen Fachthemen/Wissenstransfer	Dresden



ENSO Energie Sachsen Ost AG	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Erfahrungswerte eines regionalen Energieversorgers zu technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen innovativer Energiesysteme	Dresden
Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Multiplikator; Bildung und Regionalentwicklung	Görlitz
Etamax Space GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Erarbeitung von Lösungen für sicherheitskritische Systeme und Software in der Luft- und Raumfahrt sowie der Eisenbahn- und Automobilbranche	Zittau
Fachkräftenetzwerk OL gGmbH	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Aufbau der Oberlausitz Open Academy und Umsetzung von Weiterbildungsformaten für die Wirtschaft	Bautzen
FADZ - Förderverein Forschungs- & Anwendungszentrum für digitale Zukunftstechnologien Lichtenfels e.V.	Additive Fertigung für effizientere Produktion; Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Digitalisierung; Additive Fertigungsverfahren; Ausbau eines Angebotsspektrum (Angewandte Forschung für regionale Unternehmen, Anwendungsberatung/Wissenstransfer; Kreativwerkstatt; Aus- und Weiterbildungsangebote;)	Coburg
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Bereitstellung von Fachexpertise und umfangreicher Forschungsinfrastruktur zu angepassten digitalen Produktionsabläufen und intelligenter Prozessvernetzung	Chemnitz



Frottana Textil GmbH & Co. KG	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieeinsparung/-speicher	Großschönau
futureSAX – die Innovationsplattform des Freistaates Sachsen	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Belebung der Start-up-Szene Oberlausitz und Unterstützung des Transfer zwischen urbanen und ländlichen Regionen	Dresden
Gemeinnützige Forschungsgesellschaft für dezentrale Energiesysteme e.V. (GEDES)	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Forschung dezentraler Energiesysteme	Löbau
Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V. (GFaI)	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Forschungseinrichtung im Bereich angewandte Informatik; Projektunterstützung; Wissenstransfer (Kooperation mit Hochschulen und Universitäten)	Berlin
Handwerkskammer Dresden	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Entwicklung von spezialisierten Bildungsangeboten in den Bereichen Digitalisierung, Energie und Innovation	Dresden
Härtwig Maschinenbau GmbH & Co. KG	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Metallbauunternehmen; Produktion maßgeschneiderte Bauelemente und Baugruppen	Cunewalde



Havlat Präzisionstechnik GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Entwicklung der Additiven Fertigungstechnologien	Zittau
Hochschule Zittau/Görlitz	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Multiplikator; Energieeinsparung/-speicher	Zittau
id-s Industriedienstleistungen Sturm	Additive Fertigung für effizientere Produktion		Görlitz
ILK Dresden Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieeinsparung/-speicher	Dresden
Integralis e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Akteursnetzwerk, Förderung von Bildung, Kreativität & Nachhaltigkeit, Unterstützung bei der Findung von Lebens- und Berufsperspektiven	Pommritz
inter 3 GmbH Institut für Ressourcenmanagement	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Infrastrukturentwicklung, Wassermanagement, Wissenschaftskommunikation	Berlin



Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Transferpartner in Polen; Agentur für Unternehmerberatung in der Region Jelenia Góra	Jelenia Góra, PL
Kreative Lausitz e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Regionalentwicklung, Vernetzung von Kulturschaffenden und Kreativen in der Lausitz, Initiierung von Kreativprojekten, Unterstützung und Ansiedlung der Kreativwirtschaft	Forst (Lausitz)
KSO-Textil GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieproblematik/-speicher	Olbersdorf
Landkreis Görlitz	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Multiplikator; strategische Bündnisentwicklung; Zusammenarbeit mit landkreisweiten Organisationen; Bedarfsermittler	Görlitz
Lausitz Energy Systems GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieeinsparung, Speicherlösung für Gebäude	Weißwasser
LEAG Lausitz Energie Bergbau AG	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Additive Fertigung großdimensionaler Maschinenbaugruppen; effiziente Produktionsketten	Cottbus



LebensGut Pommritz als Teil der WBS Training AG	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Schaffung von attraktiven Lebenswelten, Begegnungsstätte, Co-Working, Entwicklung von Bildungsangeboten	Pommritz
Lernwerkstatt Erfinderkiste Kinderhaus Waldhäusl e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Bereitstellung von Fachexpertise, Räumlichkeiten und Equipment, gemeinsame Entwicklung von Bildungsangeboten	Zittau
MBE Maschinenbau GmbH Eibau	Additive Fertigung für effizientere Produktion	FuE zu anforderungsgerechten, additiv in einem Prozessschritt hergestellten Baugruppen mit hoher Funktionsintegration zur Substitution konventioneller vierteiliger Differentialbauweisen mit hohem Montageaufwand	Eibau
neo.NET e.V.	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Vernetzung von Akteuren der Wirtschaft, Wissenschaft und Zivilgesellschaft in der Lausitz; Vorbereitung und Durchführung von Forschungsprojekten; Begleitung von Aus- und Neugründungen; Attraktivitätssteigerung der Region für Fachkräfte	Zittau
NOVUM engineerING GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	effiziente Energiespeicherung, Batteriemangement durch KI	Dresden
POLYSAX Bildungszentrum Kunststoffe GmbH	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Entwicklung neuer Ausbildungsformen für innovative Kunststofftechnologien, insbesondere für Facharbeiter	Bautzen



Pragma GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Werkstofftechnische und technologische FuE zur additiven Fertigung komplexer Spritzgießwerkzeuge; Entwicklung, Fertigung und Test energieeffizienter Systeme in der Kunststoffverarbeitung	Zittau
quinteza GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Anforderungsmanagement; Projektmanagement im Bereich klimaneutrale Mobilität im ländlichen Raum; Schienenfahrzeugbau	Oberseifersdorf
RKW Sachsen e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Ausbau von Forschung, Kompetenzentwicklung und Wissenschaft; Vernetzung und Kooperation zwischen Unternehmens- und Forschungsebene	Dresden
RKW Sachsen GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Wärmespeicher und lokale Wärmesysteme	Dresden
RTT Robotertechnik-Transfer GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	FuE zu adaptiven Handlingsprozessen mittels Robotertechnik; Entwicklung von hocheffizienten Recyclinganlagen zur Stofftrennung von mehrteiligen und hybriden Bauteilen	Zittau
Schlesisch-Oberlausitzer Museumsverbund gGmbH	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Non-formale Bildungsangebote; Regionalentwicklung;	Görlitz



Siemens Gas and Power GmbH & Co. KG	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Digitale Weiterbildung	Görlitz
SiSy Solutions GmbH		Embedded Systems (Mikrocontrollerlösungen) für Industrie, Ausbildung und Hobby	Löbau
SKM GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Gemeinsame Entwicklung zu neuartigen flexiblen und effizienten Energiespeichern in funktionsintegrierter Hybridbauweise	Boxberg/O.L.
SPIEGEL ART Steffen Noack GmbH & Co. KG	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Herstellung von Badspiegeln, Duschabtrennungen, Glasanlagen, historische Spiegel, Verspiegelung, Teilverspiegelung, Spiegelbelegerei, Glasschiebetüren. Digitalisierung von Produktionsprozessen; Additive Fertigung	Weißwasser
SSL Maschinenbau GmbH	Additive Fertigung für effizientere Produktion	FuE zu anforderungsgerechten, additiv in einem Prozessschritt hergestellten Baugruppen mit hoher Funktionsintegration zur Substitution konventioneller vierteiliger Differentialbauweisen mit hohem Montageaufwand	Eibau
Staatliche Studienakademie Bautzen	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Gemeinsame Entwicklung bedarfsgerechter Aus- und Weiterbildungskonzepte für Fachkräfte der Zukunft für die Industrie der Lausitz	Bautzen



Stadt Reichenbach/O.L.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Start-up; Bindung von Fachkräften	Reichenbach
Stadtwerke Oberland GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Fachexpertise und Erfahrungswerte zu technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen zur Entwicklung flexibler, hocheffizienter Energiesysteme	Ebersbach- Neugersdorf
Stadtwerke Zittau GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Fachexpertise und Erfahrungswerte zu technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen zur Entwicklung flexibler, hocheffizienter Energiesysteme	Zittau
Station für Technik, Naturwissenschaften, Kunst- Weißwasser e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Förderung technisch-naturwissenschaftlicher und künstlerisch-kreativer Bildungs- und Freizeitinteressen, Studien- und Berufsorientierung, Begegnungsstätte	Weißwasser
Stiftung Kraftwerk Hirschfelde	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energiebildung	Zittau
SWECO GmbH	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Regionalentwicklung, Projektplanung, non-formale Bildung	Rietschen



Technische Universität Chemnitz, Fakultät für Maschinenbau, Institut für Strukturleichtbau	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Wissenschaftlicher Austausch und Zusammenarbeit zur Konstruktion und Herstellung funktionsintegrierter FKV-Leichtbauteile und kombinierter Spritzgießprozesse	Chemnitz
Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten; Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Start-ups, Unternehmensberatung, Starthilfen für Unternehmen, Technologie- und Wissenstransfer, Energiethemen	Bautzen
Traumpalast e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Begegnungsstätte, Schaffung von attraktiven Lebenswelten, Räumlichkeiten und Equipment, gemeinsame Entwicklung von Bildungsangeboten	Mittelherwigsdorf
TU Dresden Zentrum für Lehrerbildung, Schul- und Berufsbildungsforschung	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Koordination von Lehramtsstudiengängen, Lehreraus- und weiterbildungsangeboten, Forschungsvorhaben und Projekten im Bereich <u>Lehrerbildung, Schul- und Berufsbildungsforschung</u>	Dresden
TU Dresden, Internationale Hochschulinstitut Zittau (IHI)	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Start-up; Bindung von Fachkräften	Zittau
ULT AG	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Erforschung, Umsetzung, Test zu angepassten Filtersystemen insb. für laserbasierte 3D-Druckprozesse; FuE zu additiv und integral hergestellten Baugruppen komplexer <u>Filteranlagen zur Substitution montageintensiver vierteiliger Differentialbauweisen</u>	Löbau
Universität Leipzig, Institut für Biologie	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Gemeinsame Entwicklungen zu neuen Methoden der Energiebereitstellung durch biotechnologische Prozesse	Leipzig



Use my Energy GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Erfahrungen eines Start-up-Unternehmens zur effizienten Energiebereitstellung; Neuentwicklungen	Zittau
VDIni Club Oberlausitz	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Arbeitskreis des Bezirksvereins Dresden des VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V. mit Bildungsangebot im technischen und naturwissenschaftlichen Bereich für Kinder ab 4 Jahre.	Dresden/Zittau
Working Evolution GmbH	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Schaffung von attraktiven Lebenswelten, Co-Working, Netzwerkarbeit; Start-ups	Pommritz
YADOS GmbH	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Herstellung von Fernwärmestationen, Blockheizkraftwerken (BHKW) sowie Systemkomponenten für effiziente Wärmenetze	Hoyerswerda
Zentrum für Bildungs- und Integrationsforschung (ZeBI) e.V.	Attraktive Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten	Forschung zur Berufsbildung und Arbeitsmarktintegration; Digitalisierung des Lernens, Migration, Arbeitsmarktintegration, Kompetenzerkennung und -anerkennung	Bischofswerda