

Bündnispartner	Innovationsbereich	Schwerpunktt Themen / Kooperationsgegenstand	Ort
<b>AIB GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieeffizientes Bauen, Energieeinsparung	Bautzen
<b>ARNELL Arno Hentschel GmbH</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Anwender von 3D-Technologien	Oderwitz
<b>Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Bereitstellung von Fachexpertise zu intelligenten Sensoren (Digitalisierung in der Produktion); gemeinsame Entwicklung zu innovativen Energieanlagenkonzepten (H2 => Energieträger)	Cottbus
<b>Bündnis Zukunft Oberlausitz</b>	Attraktive Lebens- und Arbeitswelten; Non-formale-Bildung	Schaffung von Lebens- und Arbeitswelten, Start-ups, Regionalentwicklung, non-formale Bildungsangebote	Ebersbach-Neugersdorf
<b>Bürgeruni e.V.</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Gesellschaftliche Aufklärung und bürgerschaftliches Engagement	Zittau
<b>Cleantech Initiative Ostdeutschland</b>	Non-formale regionale Bildung	Überregionale Vernetzung und Zusammenarbeit in wissenschaftlichen Fachthemen/Wissenstransfer	Dresden

<b>Constitute e.V.</b>	Non-formale regionale Bildung; Additive Fertigung für effizientere Produktion	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
<b>COVAC Elektro und Automation GmbH</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Entwicklung intelligenter, digital vernetzter Steuerungs- und Regelungssysteme für automatisierte Montageprozesse in der Fahrzeugindustrie	Bautzen
<b>Deutscher Kinderschutz OV Zittau e.V.</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Schwerpunktthemen u.a. Kinderrechte, Soziale Sicherung, Integration, Kinder- und Jugendmedienschutz	Zittau
<b>Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Reduzierung von CO <sub>2</sub> - und Schadstoffemissionen durch Dekarbonisierung energieintensiver Industriebereiche und die nachhaltige Stromerzeugung und -speicherung	Zittau
<b>DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Erfahrungswerte eines regionalen Energieversorgers zu technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen innovativer Energiesysteme	Dresden
<b>e.s.m. Schwimmbadtechnik GmbH</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Entwicklung wirtschaftlicher Fertigungstechnologien für neuartige Schwimmbecken in Kunststoff-Metall-Hybridbauweise	Pirna
<b>EC Europ Coating GmbH</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Oberflächentechnik von 3D-Druckteilen	Hohenlockstedt

<b>EDBYTO</b>	Non-formale regionale Bildung	Start-up; Digitalisierung für die kulturelle Bildung	Schöpstal
<b>EGC Entwicklungsgesellschaft Cottbus mbH</b>	Non-formale regionale Bildung	Start-up; Bindung von Fachkräften	Cottbus
<b>Energy Saxony e.V.</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Überregionale Vernetzung und Zusammenarbeit in wissenschaftlichen Fachthemen/Wissenstransfer	Dresden
<b>ENSO Energie Sachsen Ost AG</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Erfahrungswerte eines regionalen Energieversorgers zu technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen innovativer Energiesysteme	Dresden
<b>Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Multiplikator; Bildung und Regionalentwicklung	Görlitz
<b>Etamax Space GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Erarbeitung von Lösungen für sicherheitskritische Systeme und Software in der Luft- und Raumfahrt sowie der Eisenbahn- und Automobilbranche	Zittau
<b>Fachkräftenetzwerk OL gGmbH</b>	Non-formale regionale Bildung	Aufbau der Oberlausitz Open Academy und Umsetzung von Weiterbildungsformaten für die Wirtschaft	Bautzen

<b>FADZ - Förderverein Forschungs- &amp; Anwendungszentrum für digitale Zukunftstechnologien Lichtenfels e.V.</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion; Non-formale regionale Bildung;	Digitalisierung; Additive Fertigungsverfahren; Ausbau eines Angebotsspektrum (Angewandte Forschung für regionale Unternehmen, Anwendungsberatung/Wissenstransfer; Kreativwerkstatt; Aus- und Weiterbildungsangebote;)	Coburg
<b>Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Bereitstellung von Fachexpertise und umfangreicher Forschungsinfrastruktur zu angepassten digitalen Produktionsabläufen und intelligenter Prozessvernetzung	Chemnitz
<b>Frottana Textil GmbH &amp; Co. KG</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieeinsparung/-speicher	Großschönau
<b>futureSAX – die Innovationsplattform des Freistaates Sachsen</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Belebung der Start-up-Szene Oberlausitz und Unterstützung des Transfer zwischen urbanen und ländlichen Regionen	Dresden
<b>Gemeinnützige Forschungsgesellschaft für dezentrale Energiesysteme e.V. (GEDES)</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Forschung dezentraler Energiesysteme	Löbau
<b>Handwerkskammer Dresden</b>	Non-formale regionale Bildung	Entwicklung von spezialisierten Bildungsangeboten in den Bereichen Digitalisierung, Energie und Innovation	Dresden
<b>Härtwig Maschinenbau GmbH &amp; Co. KG</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Metallbauunternehmen; Produktion maßgeschneiderte Bauelemente und Baugruppen	Cunewalde

<b>Havlat Präzisionstechnik GmbH</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Entwicklung der Additiven Fertigungstechnologien	Zittau
<b>Hochschule Zittau/Görlitz</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Multiplikator; Energieeinsparung/-speicher	Zittau
<b>id-s Industriedienstleistungen Sturm</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion		Görlitz
<b>ILK Dresden Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieeinsparung/-speicher	Dresden
<b>Integralis e.V.</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Akteursnetzwerk, Förderung von Bildung, Kreativität & Nachhaltigkeit, Unterstützung bei der Findung von Lebens- und Berufsperspektiven	Pommritz
<b>inter 3 GmbH Institut für Ressourcenmanagement</b>	Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Infrastrukturentwicklung, Wassermanagement, Wissenschaftskommunikation	Berlin
<b>Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A</b>	Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Transferpartner in Polen; Agentur für Unternehmerberatung in der Region Jelenia Góra	Jelenia Góra, PL

<b>Kreative Lausitz e.V.</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Regionalentwicklung, Vernetzung von Kulturschaffenden und Kreativen in der Lausitz, Initiierung von Kreativprojekten, Unterstützung und Ansiedlung der Kreativwirtschaft	Forst (Lausitz)
<b>KSO-Textil GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieproblematik/-speicher	Olbersdorf
<b>Landkreis Görlitz</b>	Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Multiplikator; strategische Bündnisentwicklung; Zusammenarbeit mit landkreisweiten Organisationen; Bedarfsermittler	Görlitz
<b>Lausitz Energy Systems GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energieeinsparung, Speicherlösung für Gebäude	Weißwasser
<b>LEAG Lausitz Energie Bergbau AG</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Additive Fertigung großdimensionaler Maschinenbaugruppen; effiziente Produktionsketten	Cottbus
<b>LebensGut Pommritz als Teil der WBS Training AG</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Schaffung von attraktiven Lebenswelten, Begegnungsstätte, Co-Working, Entwicklung von Bildungsangeboten	Pommritz
<b>Lernwerkstatt Erfinderkiste Kinderhaus Waldhäusl e.V.</b>	Non-formale regionale Bildung	Bereitstellung von Fachexpertise, Räumlichkeiten und Equipment, gemeinsame Entwicklung von Bildungsangeboten	Zittau

<b>MBE Maschinenbau GmbH Eibau</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	FuE zu anforderungsgerechten, additiv in einem Prozessschritt hergestellten Baugruppen mit hoher Funktionsintegration zur Substitution konventioneller vielteiliger Differentialbauweisen mit hohem Montageaufwand	Eibau
<b>NOVUM engineerING GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	effiziente Energiespeicherung, Batteriemangement durch KI	Dresden
<b>POLYSAX Bildungszentrum Kunststoffe GmbH</b>	Non-formale regionale Bildung	Entwicklung neuer Ausbildungsformen für innovative Kunststofftechnologien, insbesondere für Facharbeiter	Bautzen
<b>Pragma GmbH</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Werkstofftechnische und technologische FuE zur additiven Fertigung komplexer Spritzgießwerkzeuge; Entwicklung, Fertigung und Test energieeffizienter Systeme in der Kunststoffverarbeitung	Zittau
<b>RKW Sachsen e.V.</b>	Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Ausbau von Forschung, Kompetenzentwicklung und Wissenschaft; Vernetzung und Kooperation zwischen Unternehmens- und Forschungsebene	Dresden
<b>RKW Sachsen GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Wärmespeicher und lokale Wärmesysteme	Dresden
<b>RTT Robotertechnik-Transfer GmbH</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	FuE zu adaptiven Handlingsprozessen mittels Robotertechnik; Entwicklung von hocheffizienten Recyclinganlagen zur Stofftrennung von mehrteiligen und hybriden Bauteilen	Zittau

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



<b>Stadt Reichenbach/O.L.</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Start-up; Bindung von Fachkräften	Reichenbach
<b>Stadwerke Oberland GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Fachexpertise und Erfahrungswerte zu technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen zur Entwicklung flexibler, hocheffizienter Energiesysteme	Ebersbach-Neugersdorf
<b>Stadwerke Zittau GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Fachexpertise und Erfahrungswerte zu technischen und betriebswirtschaftlichen Anforderungen zur Entwicklung flexibler, hocheffizienter Energiesysteme	Zittau
<b>Station für Technik, Naturwissenschaften, Kunst- Weißwasser e.V.</b>	Non-formale regionale Bildung	Förderung technisch-naturwissenschaftlicher und künstlerisch-kreativer Bildungs- und Freizeitinteressen, Studien- und Berufsorientierung, Begegnungsstätte	Weißwasser
<b>Stiftung Kraftwerk Hirschfelde</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Energiebildung	Zittau
<b>SWECO GmbH</b>	Non-formale regionale Bildung	Regionalentwicklung, Projektplanung, non-formale Bildung	Rietschen
<b>Technische Universität Chemnitz, Fakultät für Maschinenbau, Institut für Strukturleichtbau</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Wissenschaftlicher Austausch und Zusammenarbeit zur Konstruktion und Herstellung funktionsintegrierter FKV-Leichtbauteile und kombinierter Spritzgießprozesse	Chemnitz

<b>Traumpalast e.V.</b>	Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Begegnungsstätte, Schaffung von attraktiven Lebenswelten, Räumlichkeiten und Equipment, gemeinsame Entwicklung von Bildungsangeboten	Mittelherwigsdorf
<b>TU Dresden Zentrum für Lehrerbildung, Schul- und Berufsbildungsforschung</b>	Non-formale regionale Bildung	Koordination von Lehramtsstudiengängen, Lehreraus- und weiterbildungsangeboten, Forschungsvorhaben und Projekten im Bereich Lehrerbildung, Schul- und Berufsbildungsforschung	Dresden
<b>TU Dresden, Internationale Hochschulinstitut Zittau (IHI)</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Start-up; Bindung von Fachkräften	Zittau
<b>ULT AG</b>	Additive Fertigung für effizientere Produktion	Erforschung, Umsetzung, Test zu angepassten Filtersystemen insb. für laserbasierte 3D-Druckprozesse; FuE zu additiv und integral hergestellten Baugruppen komplexer Filteranlagen zur Substitution montageintensiver vierteiliger Differentialbauweisen	Löbau
<b>Universität Bayreuth Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät</b>	Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Schaffung von attraktiven Lebenswelten, Co-Working	Bayreuth
<b>Universität Leipzig, Institut für Biologie</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Gemeinsame Entwicklungen zu neuen Methoden der Energiebereitstellung durch biotechnologische Prozesse	Leipzig
<b>Use my Energy GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Erfahrungen eines Start-up-Unternehmens zur effizienten Energiebereitstellung; Neuentwicklungen	Zittau
<b>Working Evolution GmbH</b>	Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Schaffung von attraktiven Lebenswelten, Co-Working, Netzwerkarbeit; Start-ups	Pommritz



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Wandel durch  
Innovation  
in der Region

## Lausitz - Life and Technology

### Bündnispartner

(Stand: 22.09.2021)

<b>YADOS GmbH</b>	Vernetzte Energiesysteme durch Speichertechnologien	Herstellung von Fernwärmestationen, Blockheizkraftwerken (BHKW) sowie Systemkomponenten für effiziente Wärmenetze	Hoyerswerda
<b>Zentrum für Bildungs- und Integrationsforschung (ZeBI) e.V.</b>	Non-formale regionale Bildung; Attraktive Lebens- und Arbeitswelten	Forschung zur Berufsbildung und Arbeitsmarktintegration; Digitalisierung des Lernens, Migration, Arbeitsmarktintegration, Kompetenzerkennung und -anerkennung	Bischofswerda