



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6

Berichterstattung Strukturwandel

Projektliste Stand 13.02.2020



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Vorhaben	Beschreibung	Vorhaben-träger	Quelle				Ansprech-partner
				EPP	SPB	StStG	ZIF	
①	Fraunhofer-Institut IPMS-ISS Photonische Mikrosysteme IPMS, integrierte Silizium Systeme ISS	Verbundprojekt Innovationscampus µSensorik	vier Gruppen: 1. Institutsteil ISS 2. Projektgruppe AIS, des IPMS 3. Projektgruppe Kog Mat des IKTS 4. Fraunhofer Center for Next-Generation MEMS	Land Brandenburg Fraunhofer-Gesellschaft	S.23	Innovations-campus µSensorik		MWFK
②	Fraunhofer-Institut für Energieinfrastruktur und Geothermie IEG		Entwicklung von Technologien zur Kopplung von Wärmeversorgung und Verkehr an den regenerativ erzeugten Strom	Land Brandenburg Fraunhofer-Gesellschaft	S. 16		§ 17 Nr. 19, 22 (i-Campus)	MWFK
③	DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Institut für CO2-arme Industrieprozesse		Entwicklung von Hochtemperatur-Wärmepumpen als großtechnische Option zur Strom-Wärme-Kopplung sowie Stahl, Petrochemie- und Zementindustrie	Land Brandenburg	S. 16		§ 16 Abs. 3	MWFK

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZIF Zukunftsinvestitionsfonds

MWFK Ministerium Wirtschaft, Forschung, Kultur

○ Aktuelle Informationen



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Vorhaben	Beschreibung	Vorhaben-träger	Quelle				Ansprech-partner
				EPP	SPB	StStG	ZIF	
4	DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Institut für alternative Antriebssysteme (Next Generation Turbofans)	Gemeinsam mit dem Triebwerks-hersteller Rolls-Royce Forschung und Entwicklung von Flugtriebwerke der (über)nächsten Generation, bei denen der Elektroantrieb eine entscheidende Rolle spielen soll.	Land Brandenburg	S.16		§ 16 Abs. 3		MWFK
5	Kompetenzzentrum Wärmewende/ Power to X	Verbundprojekt	Bund	S. 17		§ 17 Nr. 26		
6	Kompetenzzentrum Klimaschutz in energie-intensiven Industrien KEI		Bund	S. 17		§ 17 Nr. 15		

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZIF Zukunftsinvestitionsfonds

MWFK Ministerium Wirtschaft, Forschung, Kultur

 Aktuelle Informationen



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Vorhaben	Beschreibung	Vorhaben-träger	Quelle				Ansprech-partner
				EPP	SPB	StStG	ZIF	
7	Innovationszentrum Universitätsmedizin Lausitz (IUC)	Staatlich medizinische Hochschule, nachhaltig medizinische Versorgung, Budget 650 Mio. €, Konzept bis Ende 2020, 2023/24 die ersten 100 Medizinstudenten, Abschluss 2029	Land Brandenburg	S.23, 35	x	Anlage 1 zu § 1 Abs. 3, S. 15		MWFK
8	Digitales Leitkrankenhaus / Modellregion Gesundheit Lausitz	Next Generation Hospital Forschungs Krankenhaus, Projektgruppe des Wissenschaftsministeriums mit dem Gesundheitsministerium , Budget 450 Mio €	Land Brandenburg	S.23, 35	x	Anlage 1 zu § 1 Abs. 3, S. 15		
9	Kompetenzzentrum Elektromagnetische Felder EMF (BfS)	Elektromagnetische Felder durchdringen zunehmend den Alltag. Um dem erhöhten Informationsbedarf der Bürger*innen zu diesen Fragen zu begegnen, offenen Fragen zu Wirkung und Risiken nachzugehen und die Kompetenzen auf Bundesebene zu bündeln	Bund	S. 27		S. 46 Begründung B Besondere r Teil zu § 18 Abs. 1		Bundesamt für Strahlenschutz BfS

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZIF Zukunftsinvestitionsfonds

MWFK Ministerium Wirtschaft, Forschung, Kultur



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Vorhaben	Beschreibung	Vorhaben -träger	Quelle				Ansprech -partner
				EPP	SPB	StStG	ZIF	
10	Kompetenzzentrum Regionalentwicklung	Teil des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung BBSR	Bund	S.26		S. 46 B Besonder- er Teil zu § 18 Abs. 1		BMI
11	Stärkung des DB Instandhaltungswerk (RAW Erweiterung)	Wartung ICE und elektrische betriebene Züge	Bund, DB Bahn	S.23				DB Bahn
12	Knappschaft Bahn-See	Übertragung zusätzlicher Aufgaben, Verwaltung von Fördergeldern (Europäischer Sozialfond ESF)	Bund	S. 26		S. 46 B Besonder- er Teil zu § 18 Abs. 1		Bundes- arbeits- minister- ium
13	Multidisziplinäre Opti- mierung eines hybriden Mikrogasturbinen MGT - Festoxidbrennstoffzellen SOFC - Systems an der BTU CS	Der Energiewandler der Zukunft liefert die Lösung für die hocheffiziente Rückver- stromung von Wasserstoff. Im Rahmen des Projektes sollen in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS aus Dresden die für ein solches System erforderlichen Anlagenkomponenten entwickelt werden.	Bund		x			BMWI

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZIF Zukunftsinvestitionsfonds

BMI Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat
BMWI Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Vorhaben	Beschreibung	Vorhaben-träger	Quelle				Ansprech-partner
				EPP	SPB	StStG	ZIF	
14	"FabLab" fabrication laboratory – Fabrikationslabor	Baustein zur weiteren Öffnung und stärkeren Vernetzung der BTU mit dem Mittelstand in der Region. Eine hochmodern ausgestattet Mitmach-Werkstatt nicht nur für Wissenschaftler und Studierende können teure 3D-Drucker, Laser-Schneidgeräte oder CNC-Maschinen nutzen, sondern auch kleine Firmen oder Existenzgründer mit guten Ideen	Bund		x			
15	"Apworks GmbH" 3D Labs BTU CS und Airbus	100%ige Tochterfirma von Premium Aerotec (Airbus), 3D Druckbereich, an einem Standort kann man die komplette Prozesskette von der Pulverherstellung bis zur automatisierten Nacharbeit abbilden und zeigen	Kooperationsvereinbarung mit BTU CS		x			
16	Nationales BMX Zentrum	Errichtung einer Multifunktionshalle - überdachte BMX Halle mit zusätzlichen Funktionen für weitere Sportarten	Stadt CB, Bund deutscher Radfahrer und BMI			§ 17 Nr. 25*		

* Ausbau der Förderung von existierenden Projekten und Standorten des Spitzensports

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZIF Zukunftsinvestitionsfonds

BMI Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat  Aktuelle Informationen



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Vorhaben	Beschreibung	Vorhaben- träger	Quelle				Ansprech- partner
				EPP	SPB	StStG	ZIF	
17	Innovatives Lernzentrum Lausitz ILL	Als Leuchtturm zur Sicherung des Fachkräftenachwuchses in der Lausitz. Dieser außerschulische Lernort soll junge Menschen von frühkindlicher Bildung bis zum Abschluss der Ausbildung durch ihre Bildungsbiographie begleiten. An Bildungsangeboten anderer Akteure vor Ort anknüpfen, diese ergänzen und flankieren. Integration in ein gut funktionierendes regionales Netzwerk	Land Branden- burg		x			
18	Realisierung eines Forschungs- und Demonstrationsfeldes	für innovative Wasser und Abwassertechnik an einem Klärwerkstandort		S.17		§ 17 Nr. 17		
19	Aufbau einer zentralen Bildungsakademie	Die Gesellschaft übernimmt ab dem 1. Januar 2021 Planung, Bau, Betrieb, Erhaltung, Finanzierung und vermögensmäßige Verwaltung der Autobahnen in Deutschland	Bund, Autobahn- GmbH	S. 26		S. 46 B Besonder- er Teil zu § 18 Abs. 1		BMVI

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZIF Zukunftsinvestitionsfonds

BMVI Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Vorhaben	Beschreibung	Vorhaben-träger	Quelle	Ansprech-partner
20	Errichtung eines Forschungs- und Entwicklungszentrums	Errichtung eines Forschungs- und Entwicklungszentrums (FEZ) zur nachhaltigen Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften in Cottbus/Chóšebuz, Außenstelle BGR	Bund	Presse	BGR
21	Fachbereich der Bundeszentrale für politische Bildung	Dieser Fachbereich hat die Aufgabe, bundesweit Fragen politischer Bildung in den Sozialräumen zu behandeln, in denen Transformation stattfindet, in denen also keine Kohle mehr abgebaut wird, oder in ehemaligen Industrielandschaften wie Leuna, Halle oder Bitterfeld, die verwandelt werden müssen in Dienstleistungsregionen	Bund	Presse	BMI
22	Arbeitsplätze des Landesdienstes	Umsiedlung von Potsdam nach Cottbus/Chóšebuz, resultiert aus der erst angedachten Umsiedlung des MWFK	Land Brandenburg	Koalitionsvertrag Brandenburg und Presse	
23	Bundespolizei	Ausbildungs- und Wissenschaftszentrum	Bund	Direkte Anfrage an die Stadt Cottbus/Chóšebuz	

BGR Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
BMI Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Vorhaben Reallabor	Beschreibung	Vorhab en- träger	Quelle				Anspre ch- partner
				EPP	SPB	StStG	ZIF	
24	Nullenergiequartier	Innovative Neubebauung des Busbahnhofareals in der Marienstraße	Stadt /GWC			Reallabor Lausitz § 16 (2)		
25	Energie- und Umwelt- schule Cottbuser Ostsee	Planung eines autarken & quartiersvernetzten Schulneubaus am Cottbuser Ostsee	Stadt					
26	Innovatives Energie- monitoring kommunaler Gebäude	Planung & Realisierung einer digitalen Vernetzung des Gebäudeenergiemonitorings inkl. Systemdienlicher Fernwirkmöglichkeit bei mehreren Schulgebäuden	Stadt					
27	CO2-neutrale Klimatisierung	Innovative, energieeffiziente Optimierung und Komfortsteigerung des GWC Hauptgebäudes	BTU CS					
28	Mobilitätsstation Cottbus	Realisierung als Test-anlage inkl. E-Ladeinfrastruktur und H2-Tank-stelle, Aufbau eines Wasserstoff- / Erdgashybridnetzes mit Rückverstromung	Offen					
29	Klimaneutrale Mobilität für Cottbus und Lausitz	Einsatz von Wasserstoff-Bussen im täglichen Fahrbetrieb im Linienverkehr des ÖPNV	Cottbus verkehr					
30	Entwicklung eines autonomen ÖPNV in der Seevorstadt	Schaffung der infrastrukturellen Grundlage für eine Teststrecke für autonomes Fahren, zukunftsorientierte Verkehrs- & Mobilitätskonzepte als Impulsgeber für die Quartiersentwicklung am Cottbuser Ostsee						

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZIF Zukunftsinvestitionsfonds

 Aktuelle Informationen



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Infrastruktur- maßnahmen	Beschreibung	Vor- haben- träger	Quelle				Anspre- ch- partner
				EPP	SPB	StStG	ZiF	
31	Strecke Lübbenau - Cottbus	zweigleisiger Ausbau, Anpassung Spurplan Bahnhof Cottbus		x	x	x		
32	Bahnhof Cottbus	Schaffung eines 740m-Gleises		x	x	x		
33	Strecke Cottbus - Forst	Elektrifizierung		x		x		
34	Strecke Leipzig - Falkenberg - Cottbus	Ausbau auf bis zu 160 Kilometer pro Stunde und Errichtung von ESTW/DSTW, zweigleisige Einbindung in den Knoten Leipzig		x		x		
35	Strecke Cottbus - Priestewitz - Dresden	Ausbau auf bis zu 160 Kilometer pro Stunde, zweigleisiger Begegnungsabschnitt zwischen Ruhland und Priestewitz		x		x		
36	Strecke Cottbus – Guben – Grünberg	Elektrifizierung Guben – Grenze D/PL				x		
37	Strecke Berlin – Cottbus – Weißwasser – Görlitz (– Breslau)	zweigleisiger Ausbau und Elektrifizierung für 160 bzw. 200 Kilometer pro Stunde		x		x		
38	Strecke Leipzig- Cottbus - Guben - Posen			x				

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZiF Zukunftsinvestitionsfonds



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Infrastruktur- maßnahmen	Beschreibung	Vor- haben- träger	Quelle				Anspre- ch- partner
				EPP	SPB	StStG	ZiF	
39	B 97, OU Groß Oßnig	Straße		x		x		
40	B 97, OU Cottbus 2. BA	Straße		x	x	x		
41	B 97, OU Cottbus 3. BA	Straße		x		x		
42	B 169, OU Klein Oßnig, Annahof	ggf. Anpassung BAB-Abfahrt CB - West		x		x		
43	A13, AK Schönefeld - AD Spreewald	sechsspurige Erweiterung		x		x		
44	Anbindung TIP	mit zusätzlichen Anschluss an A15 als Ersatz für die bisherige AS CB-West, äußere und innere Erschließung mit Artenschutz Maßnahmen		x				
45	Errichtung von KV-Terminals			x				
46	5G in der Praxis	Forschung/ Untersuchung/ Umsetzung		x				

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZiF Zukunftsinvestitionsfonds



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zusammenstellung angekündigter Strukturwandelprojekte

aus den Eckpunktepapier (EPP), Sofortprogramm des Bundes (SPB), Strukturstärkungsgesetz (StStG)

	Infrastruktur- maßnahmen	Beschreibung	Vor- haben- träger	Quelle				Anspre- ch- partner
				EPP	SPB	StStG	ZiF	
47	CO2 freies Cottbus – Mobil mit Wasserstoff - Modellvorhaben	Test für die Praxistauglichkeit im täglichen Linienbetrieb mit dem Ziel der Reduzierung der verkehrsbedingten Emissionen.			x			
48	"Innovationscluster Digitale Schiene"	Beitrag zum Strukturwandel in den Braun- kohlerevieren Lausitz, Mitteldeutschland und Rheinisches Revier			x			
49	Seeachse und Kunstprojekt	Anbindung Cottbuser Ostsee	Stadt		x			
50	Rundweg	Anbindung Cottbuser Ostsee	Stadt		x			

EPP Eckpunktepapier
SPB Sofortprogramm des Bundes 2019-2021

StStG Strukturstärkungsgesetz
ZiF Zukunftsinvestitionsfonds

 Aktuelle Informationen



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Zukunftsinvestitionsfond des Landes Brandenburg (ZiF)

- **Zukunftsinvestitionsfond ZiF** aus dem Koalitionsvertrag
- Gesetz zur Errichtung eines Sondervermögens
„Zukunftsinvestitionsfonds des Landes Brandenburg“
(Zukunftsinvestitionsfonds-Errichtungsgesetz–ZifoG) am
12.12.2019 beschlossen
 - § 2 ZifoG (1) **Zweck des Sondervermögens** ist die Finanzierung investiver Ausgaben des Landeshaushalts für Projekte in den Bereichen Regionalentwicklung, Klimaschutz, moderne Infrastruktur, Digitalisierung und Innovationen. Das Sondervermögen soll ergänzende Haushaltsmittel für Investitionen bereitstellen
- Schreiben der Stadt Cottbus/Chóšebuz Mitte März an die Landtagsabgeordneten mit Benennung von Projekten und Maßnahmen – bisher ohne Rückmeldung



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Projektsteckbriefe

- Abfrage der **Staatskanzlei** Brandenburg vom 02.04.2020
 - Erfassung von Angaben für Projekte des Strukturwandels in Form von **Projektsteckbriefen**
 - **Umsetzungsfähige** Vorhaben für eine Förderung aus dem Strukturstärkungsgesetz (StStG)
 - Meldung von Projekten und Projektideen bis **2026**
- Hintergrund:
 - Grundlage für den Aufbau von Begleitstrukturen, Unterstützungsangeboten und finanziellen Bedarfen
 - Parallele Vorbereitung bis zum In Krafttreten des StStG
- geplante Abgabe von **rd. 100** Projektsteckbriefen an die Staatskanzlei am 15.05.2020
- Meldung ist **nicht abschließend**, die Kommune kann beispielsweise im kommenden Jahr weitere Projekte einreichen



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

TOP 3.6 Berichterstattung Strukturwandel

Entwicklungsstrategie Lausitz 2050

- **Wirtschaftsregion Lausitz WRL** → soll die Aufgaben einer Entwicklungsgesellschaft für Brandenburg übernehmen
- Aufgabe: Erstellung eines Leitbildes als **Entwicklungsstrategie Lausitz 2050**
- Zentrale Funktionen im Umsetzungsprozess haben die „Werkstätten“
→ geleitet, strukturiert und koordiniert durch die WRL

Entwicklungsstrategie Lausitz 2050:

- Umsetzung durch die **Zukunftswerkstatt Lausitz ZWL ab Mai**
- **Staatskanzlei** übernimmt die Federführung in der prozessualen **Strategie und Steuerung**
- **handlungsleitendes Strategiepapier** für alle Akteure
- Festlegung der Handlungsfelder (z. B. Infrastruktur, Digitalisierung, Energie, Mobilität, Innovation) und Entwicklungsschwerpunkte
- Vorstellung in der Öffentlichkeit im November 2020