



Bundesverband
Energiespeicher
Systeme e.V.

Stand: Juli 2020

Förderprogramme für Energiespeicher in Deutschland

AGENDA


- **Förderung auf EU-Ebene**
- **Förderung auf Bundesebene**
- **Förderung auf Landesebene**
- **Zusammenfassung**








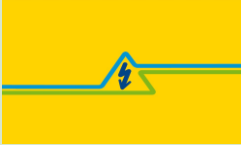

LEGENDE

-  Stromsektor
-  Wärmesektor
-  Mobilitätssektor

Förderprogramme mit Speicherbezug auf EU-Ebene

<p><u>Faziliät „Connecting Europe“ (CEF)</u></p>	<p><u>Zuwendungen aus dem Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung im Bereich INTERREG V A Deutschland-Niederland 2014-2020</u></p>
<p>Unterstützung bei der Durchführung von Vorhaben zur Entwicklung und Errichtung neuer, bzw. Ausbau vorhandener Infrastrukturen und Dienste in den Bereichen Verkehr, Telekommunikation und Energie von transeuropäischem Interesse</p>	<p>Förderung von gemeinsamen, grenzüberschreitenden Infrastrukturprojekten zur Erhöhung der Innovationskraft sowie der regionalen Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung.</p>
<p>i <u>Exekutivagentur Innovation und Netzwerke (INEA)</u></p>	<p>i <u>Gemeinsames INTERREG-Sekretariat Deutschland – Niederland c/o Euregio Rhein-Waal</u></p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>







Förderprogramme mit Speicherbezug auf Bundesebene

<u>Förderung von Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz in der Landwirtschaft und im Gartenbau</u>	<u>Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel</u>	<u>IKT für Elektromobilität: intelligente Anwendungen für Mobilität, Logistik und Energie</u>
<p>Förderung von Investitionen & Informationsveranstaltungen zur Senkung des Energiebedarfs in Landwirtschaft und Gartenbau, Bezug auf Wärmespeicher</p>	<p>Bezuschussung von Projekten zum Thema Anpassung an den Klimawandel, Anpassungskonzepte für Unternehmen und kommunale Leuchtturmvorhaben</p>	<p>Förderung von IKT-basierten Elektromobilitätslösungen, wie gewerbliche Logistik- & Lieferkonzepte, Sharing-Systeme & in Energienetze eingebundene Flotten</p>
<p>i <u>Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung</u></p>	<p>i <u>Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH</u></p>	<p>i <u>Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)</u></p>
 	  	 

<u>Bundesförderung für Energieeffizienz in Deutschland - Förderwettbewerb</u>	<u>Umweltschutzförderung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt</u>	<u>Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft – Module 1-4 (Kredit)</u>
<p>Förderung zur Erhöhung der Energieeffizienz und Senkung des fossilen Eigenverbrauchs in Industrie und Gewerbe, z.B. Wärme- und Kältespeicher</p>	<p>Förderung von Vorhaben zum Schutz der Umwelt, beinhaltet die Förderung von Speichern zur Optimierung von Wirtschaftlichkeit & Umweltentlastung</p>	<p>Förderung von Investitionen zur Erhöhung der Energieeffizienz in der Wirtschaft, z.B. Abwärmenutzung, Wärme- und Kältespeicher</p>
<p> <u>VDI/VDE Innovation + Technik GmbH</u></p>	<p> <u>Deutsche Bundesstiftung Umwelt</u></p>	<p> <u>KfW Bankengruppe</u></p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<div style="display: flex; justify-content: center;">  </div>

<u>Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft - Module 1-4 (Zuschuss)</u>	<u>Luftfahrtforschungsprogramm</u>	<u>Maßnahmen zur Nutzung Erneuerbarer Energien im Wärmemarkt</u>
<p>Förderung von Investitionen zur Erhöhung der Energieeffizienz in der Wirtschaft, z.B. Abwärmenutzung, Wärme- und Kältespeicher</p> <p>Hinweis: Für das Investitionsprogramm Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft - Zuschuss und Kredit erfolgte zum 15.02.2020 eine Novellierung der zugrundeliegenden Richtlinie. Mit dieser Novellierung sollten redaktionelle Konkretisierungen und Klarstellungen vorgenommen werden.</p>	<p>Förderung von innovativen, energieeffizienten Technologien & Leistungsfähigkeit in der Luftfahrt, wie die Entwicklung (hybrid-)elektrischer Antriebssysteme mit Speichern</p>	<p>Erhöhung des Anteils EE zur Deckung des Wärme- und Kältebedarfs im Gebäudebereich, Speicherförderung zur Einbindung von EE, Bezug auf Wärme- & Pufferspeicher</p>
<p>i Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)</p>	<p>i <u>DLR Projektträger</u></p>	<p>i <u>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)</u></p>
		

<p><u>Klimaschutzinitiative – Klimaschutz im kommunalen Umfeld</u></p>	<p><u>Klimaschutzinitiative – Maßnahme an Kälte- und Klimaanlage</u></p>	<p><u>Modellvorhaben Wärmenetzsysteme 4.0: Modul II – Realisierung eines Wärmenetzsystems 4.0</u></p>
<p>Förderung des kommunalen Klimaschutzes</p>	<p>Förderung von Klimaschutz-Technologien bei stationären sowie mobilen Kälte- und Klimaanlage, Förderung ergänzender Komponenten, wie Wärmepumpen und Wärme- und Kältespeicher</p>	<p>Förderung hochinnovativer multivalenter Wärmenetzsysteme in Kombination mit Großwärmespeichern, PtX-Lösungen, Wärmepumpen</p>
<p> <u>Projektträger Jülich</u></p>	<p> <u>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)</u></p>	<p> <u>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)</u></p>
		

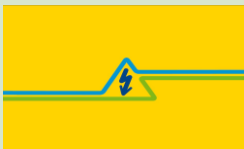
<u>Energieeffizient Bauen</u>	<u>KfW-Programm Erneuerbare Energien – Standard</u>	<u>7. Energieforschungsprogramm</u>
<p>Finanzierung besonders energieeffizienter Neubauten als KfW-Effizienzhaus, Förderung von Anlagen zur Stromerzeugung und –speicherung bei Errichtung oder Ersterwerb</p>	<p>Finanzierung von Investitionen in Deutschland und im Ausland mit Bezug auf EE, wie EE Anlagen, Stromspeicheranlagen (PtX), Batteriespeicher</p>	<p>Förderung angewandter Forschung, Entwicklung und Demonstration von Energietechnologien, wie Energiespeichersysteme</p>
<p> <u>KfW Bankengruppe</u></p>	<p> <u>Kreditanstalt für Wiederaufbau</u></p>	<p> <u>Förderberatung „Forschung und Innovation“ des Bundes;</u> <u>Forschungszentrum Jülich GmbH</u></p>
		

Exportinitiative Energie




Förderung von KMU der Energiebranche, die Lösungen für EE, Energieeffizienz, intelligente Netze oder Speicher anbieten, zur Erschließung von Auslandsmärkten





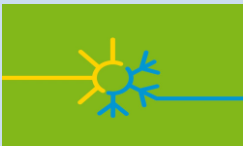


Geschäftsstelle Exportinitiative Energie





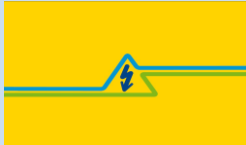

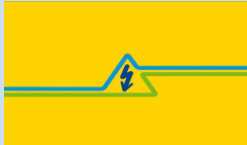

Förderprogramme mit Speicherbezug auf Landesebene

<p><u>10.000-Häuser-Programm- EnergieBonusBayern</u></p>	<p><u>Wohnen mit Zukunft: Erneuerbare Energien (Ba-Wü)</u></p>	<p><u>Förderung von energieeffizienten Wärmenetzen (Ba-Wü)</u></p>
<p>Zuschuss für Bauherren, die Energieeffizienz & innovative Technik kombinieren sowie für Hauseigentümer, die neuen Batteriespeicher mit PV einbauen/ergänzen</p>	<p>Förderung des Einbaus von einer Heizung auf Basis erneuerbarer Energien samt notwendigem Speicher</p>	<p>Förderung nachhaltiger Wärmenutzung, wie Nutzung emissionsarmer Brennstoffe, EE, Abwärmenutzung, lokaler Wärmenetze sowie von Wärmespeichern</p>
<p><u>Bayerisches Staatsministerium für</u> i <u>Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie</u></p>	<p><u>L-Bank Staatsbank für</u> i <u>Baden-Württemberg</u></p>	<p>i <u>Projektträger Jülich</u></p>
		

<u>EnergiespeicherPLUS (Berlin)</u>	<u>Kleinspeicher-Programm (Brandenburg)</u>	<u>Ersatz von Elektroheizungen (Bremen)</u>
<p>Unterstützung des Kaufs eines Stromspeicher, der zusammen mit einer neuen PV-Anlage installiert wird</p>	<p>Förderung von Investitionen in ein Stromspeichersystem für Solarstrom in Eigenheim</p>	<p>Förderung der Substitution elektrischer Raumheizungen in bestehenden Gebäuden durch Heizungsanlagen, die mit EE, Nah- oder Fernwärme durch KWK, Abwärmenutzung oder Gas betrieben wird</p>
<p>i <u>IBB Business Team GmbH</u></p>	<p>i <u>Investitionsbank des Landes Brandenburg</u></p>	<p>i <u>swb Vertrieb Bremen GmbH</u></p>
		 

<u>Förderprogramm Erneuerbare Wärme (Hamburg)</u>	<u>Energiewende in Unternehmen – Intelligente Einbindung in die Energieversorgung (Hamburg)</u>	<u>Regenerative Energieversorgung für Kommunen im ländlichen Raum</u>
<p>Förderung des Einsatzes Erneuerbarer Energien für die Wärmebereitstellung; insbesondere von Solarthermie, Bioenergie, Geothermie, Wärmespeichern</p>	<p>Förderung technischer Anlagen, die Energie verbrauchen, transportieren, speichern oder erzeugen und CO₂-Emissionen nachhaltig vermeiden sowie von Energieberatungsleistungen und Energiecontrollingsystemen</p>	<p>Förderung von Maßnahmen, wie Investitionen zur Nutzung regenerativer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung, kleinen Infrastrukturmaßnahmen im Zusammenhang mit der Nutzung von Biomasse zur Wärmeerzeugung, insbesondere Energiespeichern</p>
<p>i <u>Hamburgische Investitions- und Förderbank (IFB Hamburg)</u></p>	<p>i <u>Behörde für Umwelt und Energie, Referat Energiewende in Unternehmen</u></p>	<p>i <u>Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg</u> Hinweis: Förderung aus EU-Mitteln</p>
	 	 

<u>Progres.nrw (NRW) - Programmbereich Wärme- und Kältenetze</u>	<u>NRW.BANK/ EU.Wärmeinfrastruktur (NRW)</u>	<u>Solar-Speicher-Programm (Rheinland-Pfalz)</u>
<p>Förderung des Neu- und Ausbaus von energieeffizienten Fernwärme- und Fernkältenetzen, inklusive Speichern in Fernwärme- und -kältenetzen</p>	<p>Zinsgünstige Darlehen zur Finanzierung von energieeffizienten Fernwärme- und Fernkältenetzen, Förderung von Wärmespeichern sowie KWK</p>	<p>Förderung der Errichtung von stationären Batteriespeichern im Zusammenhang mit einer neuen PV-Anlage</p>
<p> <u>Bezirksregierung Arnsberg</u></p>	<p> <u>NRW.BANK</u></p>	<p> <u>ENERGIEAGENTUR Rheinland-Pfalz</u></p>
		

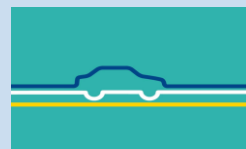
<p><u>Wohnraumförderung – ISB-Darlehen</u> <u>Modernisierung von</u> <u>Mietwohnungen (Rheinland-Pfalz)</u></p>	<p><u>Förderung von Stromspeichern (Sachsen)</u></p>	<p><u>Förderrichtlinie Klimaschutz – RL Klima</u> <u>(Sachsen)</u></p>
<p>Förderung der Modernisierung bestehender Mietwohnungen, etwa zur Einsparung nicht erneuerbarer Primärenergie oder zur Nutzung regenerativer Energien für Wärme</p>	<p>Förderung der Einführung innovativer Energietechniken, insbesondere von Anlagen zur Speicherung elektrischer Energie und Ladeinfrastruktur</p>	<p>Förderung von Investitionen zur Erschließung des CO₂-Einsparpotenzials öff. Infrastruktur sowie zur Reduktion der CO₂-Emissionen des Nicht-Emissionshandelssektors</p> <p>Hinweis: Die Förderung ist derzeit ausgesetzt, seit dem 1. April 2020 ist keine Neuantragsstellung möglich. Über die Webseite wird die Aufhebung des Antragsstopps zum gegebenen Zeitpunkt mitgeteilt.</p>
<p>i <u>Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB)</u></p>	<p>i <u>Sächsische Aufbaubank - Förderbank (SAB)</u></p>	<p>i <u>Sächsische Aufbaubank - Förderbank (SAB)</u></p>
 	 	 

Förderung von Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und der Nutzung EE in Unternehmen (De-minimis, AGVO; Sachsen-Anhalt)

Förderung von Investitionen zur Verringerung von CO₂-Emissionen, wie **Wärmerückgewinnung, Heat-To-Power, KWK, Strom und Wärmespeicher**


Hinweis: In Zusammenhang mit der aktuellen Ausbreitung des Coronavirus spricht die IB Sachsen Anhalt bis auf Weiteres einen Antragsstopp aus. Über die Webseite wird die Aufhebung des Antragsstopps zum gegebenen Zeitpunkt mitgeteilt.

 Investitionsbank Sachsen-Anhalt (IB)






Landesprogramm Wirtschaft – Nachhaltige Wärmeversorgungssysteme (SH)

Förderung von Projekten im Bereich der **Erneuerbare Wärme- und Kälteversorgung**, insbesondere von **Wärmenetzen und -speichern**

 Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH)



<u>Landesprogramm Wirtschaft – Förderung der Energiewende und von Umweltinnovationen (SH)</u>	<u>Landesprogramm Wirtschaft – Kooperationsnetzwerke und Clustermanagements (SH)</u>	<u>Solar Invest - Förderung des Einsatzes von erneuerbaren Energien im Strom- und Wärmebereich (Thüringen)</u>
<p>Förderung von Vorhaben in F&E, Pilot- und Demonstrationsprojekten aus den Bereichen Energiewende Umweltinnovationen, des regionalen Einsatzes von Speichertechnologien, Elektromobilität</p>	<p>Zuwendung zur Steigerung der Innovationskapazitäten und –potenziale sowie der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen</p>	<p>Investitionsanreize für die nachhaltige Erzeugung von Strom und Wärme aus solarer Strahlungsenergie; Förderung von Investitionen in PV, Batteriespeicher und sonstige Speicheranlagen</p> <p>Hinweis: In Zusammenhang mit der aktuellen Ausbreitung des Coronavirus spricht die Thüringer Aufbaubank bis auf Weiteres einen Antragsstopp aus. Über <u>die Webseite</u> wird die Aufhebung des Antragsstopps zum gegebenen Zeitpunkt mitgeteilt.</p>
<p>i <u>Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH (WTSH)</u></p>	<p>i <u>Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH)</u></p>	<p>i <u>Thüringer Aufbaubank</u></p>
		

Zusammenfassung



Zusammenfassung

- Förderprogramme auf EU-Ebene: 2
- Förderprogramme auf Bundesebene: 22
- Förderprogramme auf Landesebene: 20
- GESAMT: 46*

* Die Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft wurde jeweils einzeln für die Module 1-4 und die Förderarten Zuschuss und Kredit gezählt.



Hinweise

Die Informationen zu den Förderprogrammen wurden der Webseite www.foerderdatenbank.de (Stand: 14.07.2020) entnommen.

Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit für den Programmüberblick. In der Regel fördern die Programme systemintegrierende Speichertechnologien in Verbindung mit weiteren Technologien. Details zu den Förderbedingungen sind bitte in direkter Absprache mit den jeweiligen Ansprechpartnern der einzelnen Programme zu klären. Die hier aufgelisteten Programme beziehen sich auf Speicheranwendungen im Markt und nicht auf reine Forschungsförderungsprogramme. Über die im Überblick dargestellten Förderprogramme hinaus bestehen verschiedene Förderprogramme auf kommunaler Ebene, welche beispielsweise von lokalen Energieversorgern angeboten werden.