

THE GERMAN CAPITAL REGION  
excellence in energy technology



# Cluster Energietechnik Berlin-Brandenburg

Potsdam, 30. September 2019



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

Gefördert aus Mitteln der Länder Berlin und Brandenburg und der Investitionsbank Berlin,  
kofinanziert von der Europäischen Union – Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung.

## Handlungsfelder

Energieeffizienz

Energienetze und -speicher

Erneuerbare Energien

Turbomaschinen und  
Kraftwerkstechnik

## Unternehmensstruktur des Clusters

- Unternehmen: 6.547 (2016)
- Beschäftigte: 59.181 (2017)
- Umsatz: ca. 28,02 Mrd. EUR (2016)



## Zusammenarbeit mit Hochschulen und Netzwerken (Auswahl)

- Berlin-Brandenburg Energy Network (BEN)
- Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU CS)
- Centrum für Energietechnologie Brandenburg e.V. (CEBra)
- Technische Universität Berlin
- Technische Hochschule Wildau

Wirtschaftsförderung  
Brandenburg | **WFBB**



Partner  
für Wirtschaft und Technologie

## Innovationsthemen (Auswahl)

- Sektorenkopplung mit Wärme und Mobilität / zur Netzstabilisierung
- Digitale Technologien, Prozesse und Geschäftsmodelle / Sicherheit
- Rückbau, Demontage und Recycling von Windenergieanlagen

## Innovationen zur Stadtentwicklung

- Gebäudeintegrierte Photovoltaik – Beratungsstelle am HZB (Ziel: Stadtplanern die energetische Aktivierung der Gebäudehülle erleichtern)
- Solaranwendungen (Radwege, Parkplätze, Zäune)

## Projekte

- Industrieabwärme und PtH zur Lastflexibilisierung im Stromnetz; Kommunales Energiemanagementsystem (WindNODE, seit 2017)
- Einsatz von Wasserstoff-Brennstoffzellenantrieben im Nahverkehr des Landkreises Barnim



## New Work

- Rekrutierung, Bindung und Weiterbildung von Fachkräften
- Attraktivität der Branche als Arbeitgeber erhöhen
- Digitalisierung „Lernen neu lernen“

### ■ HyLand – Wasserstoffregionen in Deutschland

- HyStarter (Organisation der Akteurslandschaft): Wirtschaftsregion Lausitz
- HyExperts (Erstellung von Konzepten/Analysen für Wasserstoffkonzepte) und HyPerformer (Investitionszuschüsse zur Umsetzung von Konzepten mit Wasserstoff und Brennstoffzellen)
  - **Bewerbungsfrist:** 30. September 2019



### ■ Förderung von Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels

- Kommunale Leuchtturmvorhaben sowie Aufbau von lokalen und regionalen Kooperationen (Förderschwerpunkt 3)
- **Antragsberechtigt:** Vorhaben mit Teilnahme einer Kommune als Verbund- oder Kooperationspartner
- **Maximale Zuwendung:** 300.000 Euro
- **Bewerbungsfrist:** 31. Oktober 2019




# Save the Date!

- Clusterkonferenz Energietechnik Berlin Brandenburg am 06. November 2019 in Potsdam



- [www.energietechnik-bb.de](http://www.energietechnik-bb.de) / [birgit.kaminski@wffb.de](mailto:birgit.kaminski@wffb.de)

Fotos: © Berlin Partner photothek



Wirtschaftsförderung  
Brandenburg | **WFBB**

Standort. Unternehmen. Menschen.

Dienstleistungen aus einer Hand –  
One Stop Agency

Unsere Kompetenz.  
Unsere Services.  
Ihr Erfolg.

---

**[www.wfbb.de](http://www.wfbb.de)**

Diese Unterlagen sind ausschließlich für Präsentationszwecke bestimmt. Der Inhalt ist durch das Urheberrecht geschützt. Alle Rechte an der Präsentation und deren Inhalt stehen der Wirtschaftsförderung Brandenburg (WFBB) zu. Eine Weitergabe an Dritte ebenso wie jede Vervielfältigung, Veränderung oder sonstige Verwendung und Nutzung ganz oder in Teilen bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WFBB.