



Wirtschaftsvereinigung
GEBÄUDE UND ENERGIE

Startup BY VdZ

gedatec
Fachmesse für Gebäudetechnik

Lausitz Energy Systems

Land: Deutschland

Gründungsjahr: 2020

Phase: Early Stage

Innovation: Saisonaler Wärmespeicher zur Nutzung sommerlicher PV-Überschüsse im Winter.

Lausitz Energy Systems entwickelt mit dem GreenHeater einen saisonalen Wärmespeicher. Das System nimmt überschüssigen Strom einer Dach-Photovoltaikanlage im Sommer auf und gibt die gespeicherte Energie im Winter als Wärme ab. Die Lösung ist für eine möglichst unabhängige und emissionsarme Wärmeversorgung ausgelegt und kann eigenständig oder als Ergänzung zu einer bestehenden Heizung eingesetzt werden.

Ansprechpartner:

Erik Weiß

erik.weiss@lesystems.eu

[Zur Website](#)