



KLIMA — INNOVATIONSPREIS  
2022  
NIEDERSACHSEN

Durchgeführt von:



Niedersachsen  
Allianz für Nachhaltigkeit

**Pressemitteilung zur Verleihung des Klima-Innovationspreises Niedersachsen 2022**  
**Sperrfrist 10.11.2022, 20 Uhr**

## Klima-Innovationspreis Niedersachsen 2022: LB.Systems aus Braunschweig ist Preisträger

### 10.000 Euro Preisgeld für „Nachhaltige Energiespeicherlösungen“

10.11.2022, Hannover/Göttingen. Das Gewinner-Unternehmen des Klima-Innovationspreises Niedersachsen 2022 steht fest: Die LB.Systems GmbH aus Braunschweig hat sich gegen 54 Mitbewerberinnen und Mitbewerber durchgesetzt und erhält 10.000 Euro Preisgeld für ihre Klima-Innovation „Nachhaltige Energiespeicherlösungen“. Der Klima-Innovationspreis wurde am 10. November 2022 im Deutschen Theater in Göttingen vom Niedersächsischen Umweltministerium verliehen – erneut gemeinsam mit dem Innovationspreis des Landkreises Göttingen. Beide Wettbewerbe erfreuen sich trotz Energiekrise einer großen Resonanz.

„Zwei Jahre lang hat die heimische Wirtschaft die Corona-Pandemie bewältigen müssen und nun folgt die Energiekrise. Das ist wahrlich keine einfache Situation“, beschreibt der Niedersächsische Umweltminister Christian Meyer die äußeren Umstände. „Und dennoch sehen wir in diesem Jahr erneut, dass viele Unternehmen mit ihren tollen Ideen einen wichtigen Beitrag dazu leisten, unser Land klimafreundlicher und krisenfester zu machen. Denn dass Klimaschutz und Energiesicherheit Hand in Hand gehen, ist mehr als eine Binsenweisheit. Mit LB.Systems haben wir einen Preisträger ausgezeichnet, der sinnbildlich dafür steht: Mit der Innovation „Nachhaltige Energiespeicherlösungen“ haben sie ein Verfahren entwickelt, das gebrauchte Batteriesysteme kostengünstig auf ihre Funktionsfähigkeit testet, um sie dann einer neuen Nutzung zuzuführen. Durch das Recycling der Batterien von Elektroautos macht LB.Systems nicht nur die Elektromobilität deutlich nachhaltiger. Vielmehr müssen weniger neue Batterien für andere Anwendungen produziert werden. Das spart viel Energie und auch Rohstoffe. Eine hervorragende Innovation für die ganze Automotive-Region und den Energiewendestandort Niedersachsen, der dadurch ein Stück weit unabhängiger wird“, freut sich Minister Meyer über die Innovation der LB.Systems GmbH.

Die LB.Systems GmbH nimmt mit der Klima-Innovation „Nachhaltige Energiespeicherlösungen“ eine Vorreiterrolle in Niedersachsen ein. Mit einem eigens entwickelten Batteriemangementsystem können gebrauchte Batteriesysteme, z.B. jene aus Elektroautos, erstmals in Sekundenschnelle geprüft werden. Dieser Funktionstest war bisher sehr aufwendig und zeitintensiv. Anschließend können die Module

### Verliehen und durchgeführt von:



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz



Niedersachsen  
Allianz für Nachhaltigkeit



KLIMA — INNOVATIONSPREIS  
2022  
NIEDERSACHSEN

Durchgeführt von:



Niedersachsen  
Allianz für Nachhaltigkeit

## Pressemitteilung zur Verleihung des Klima-Innovationspreises Niedersachsen 2022 Sperrfrist 10.11.2022, 20 Uhr

bedarfsgerecht zu neuen Speichersystemen zusammengesetzt werden. Diese finden Anwendung in Industrie- und Großspeichern, zum Beispiel um Lastspitzen zu kappen, die Netzstabilität zu regulieren oder schlichtweg, um den Strom aus Photovoltaik-Anlagen zu speichern. Durch das Recycling wird zugleich die energieintensive Produktion neuer Batterien vermieden, was auch den Bedarf an Lithium aus dem Ausland verringert. Mit der wachsenden Anzahl an Elektroautos auf den Straßen sowie an Speicherlösungen aller Art dürfte die Nachfrage gesichert sein. Um dieser steigenden Nachfrage gewachsen zu sein, will LB.Systems in den nächsten Jahren 80 Arbeitsplätze schaffen und zukünftig auch ausbilden.

Die zahlreichen Bewerbungen wurden in der Jury-Sitzung zum Klima-Innovationspreis von Vertreterinnen und Vertretern der Nachhaltigkeitsallianz ausgiebig diskutiert. Die Entscheidung fiel der Jury auch in diesem Jahr nicht leicht, zu groß war das Spektrum an klimafreundlichen Ideen. Die vielfältigen Vorteile der Innovation der LB.Systems GmbH haben am Ende jedoch den Ausschlag gegeben, sodass sich das Unternehmen über den „Klima-Innovationspreis Niedersachsen 2022“ freuen darf.

### Hintergrund „Klima-Innovationspreis Niedersachsen“

Nachdem das Niedersächsische Umweltministerium zehn Jahre lang einen „Sonderpreis Umwelt“ im Rahmen des Innovationspreises des Landkreises Göttingen ausgelobt hatte, wurde dieser Sonderpreis im Jahr 2020 erstmals zu einem landesweiten „Klima-Innovationspreis Niedersachsen“ weiterentwickelt. Jährlich werden niedersächsische Betriebe ausgezeichnet, die mit Ideen, Kreativität und unternehmerischer Gestaltungskraft zeigen, dass im Klimaschutz eine Chance für eine nachhaltige und zukunftsfähige Wirtschaft liegt.

Der Klima-Innovationspreis wird vom Niedersächsischen Umweltministerium verliehen und ist mit 10.000 Euro Preisgeld dotiert. Der Wettbewerb wird von der Niedersachsen Allianz für Nachhaltigkeit in Kooperation mit dem Innovationspreis des Landkreises Göttingen und der WRG Wirtschaftsförderung Region Göttingen durchgeführt.

### Pressekontakt:

Christoph Linden  
Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH  
Osterstr. 60, 30159 Hannover Tel: 0511 897039-17  
[christoph.linden@klimaschutz-niedersachsen.de](mailto:christoph.linden@klimaschutz-niedersachsen.de)

### Verliehen und durchgeführt von:



Niedersächsisches Ministerium  
für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz



Niedersachsen  
Allianz für Nachhaltigkeit