



**Mark Helfrich**  
Mitglied des Deutschen Bundestages

## Pressemitteilung

### **Bund unterstützt Custom Cells Itzehoe GmbH bei Forschungsprojekt**

**Das Bundesministerium für Bildung und Forschung stellt gut eine halbe Million Euro für die Entwicklung einer Großserienanfertigung von Lithium-Ionen-Batteriezellen zur Verfügung.**

Berlin, 08.03.2018

**Mark Helfrich, MdB**

Platz der Republik 1  
11011 Berlin  
Telefon: +49 30 227-78174  
Fax: +49 30 227-70175  
mark.helfrich@bundestag.de

**Wahlkreisbüro Itzehoe:**

Feldschmiede 77a  
25524 Itzehoe  
Telefon: +49 4821-900 83 20  
Fax: +49 4821-900 83 29

**Wahlkreisbüro Heide:**

Hamburger Straße 7  
25746 Heide  
Telefon: +49 481-3406  
Fax: +49 481-5382

Dazu erklärt der für Steinburg, Dithmarschen-Süd, Bad Bramstedt zuständige Bundestagsabgeordnete Mark Helfrich (CDU): „Ich freue mich sehr, dass das Bundesministerium für Bildung und Forschung das Steinburger Unternehmen Custom Cells Itzehoe GmbH mit gut einer halben Million Euro bei der Entwicklung einer Großserienfertigung von Lithium-Ionen-Batteriezellen unterstützt.“

Ein Konsortium aus 17 Unternehmen und Forschungsinstituten hat im Januar 2018 mit der Erforschung und Entwicklung von Prozessen für eine Großserienfertigung für Lithium-Ionen-Batteriezellen begonnen. Zu den Partnern zählt auch die Custom Cells Itzehoe GmbH aus Schleswig-Holstein.

Ziel ist es, dass in Deutschland eine konkurrenzfähige Serienproduktion für den steigenden Bedarf an Lithium-Ionen-Batteriezellen entsteht. Die Produktion soll eine Kapazität von 6 GWh jährlich erreichen. Damit könnten etwa 180.000 Elektrofahrzeuge mit einer Reichweite von ca. 300 km ausgestattet werden. Lithium-Ionen-Batteriezellen finden neben ihrer Verwendung in der Elektromobilität auch in stationären Heimspeichern für Strom Anwendung.

„Mit der Custom Cells Itzehoe und dem ISIT verfügt der Standort Itzehoe bereits heute über ausgewiesene Expertise auf dem Gebiet der Batterieforschung. Ein nächster Schritt ist es, die Produktion der Batteriezellen in unsere Region zu holen. Die Lithium-Ionen-Technologie steht für eine saubere, nachhaltige Energiespeicherung, Schleswig-Holstein für grünen Strom. Eine Fertigung der Batteriezellen am Standort Itzehoe ermöglicht es, den CO<sub>2</sub>-Rucksack aus der Batteriezellenproduktion deutlich zu reduzieren. Erst damit wird die Batteriezellennutzung wirklich ökologisch“, so Helfrich abschließend.