

Universität Duisburg-Essen • Prof. Dr. Hoster • 47057 Duisburg

Herr Kai Gehring  
Vorsitzender des Bundestagsausschusses  
für Bildung, Forschung und  
Technologiefolgenabschätzung  
Deutscher Bundestag  
Platz der Republik 1

11011 Berlin

### Appell zur Stärkung der Batterieforschung in Deutschland

Sehr geehrter Herr Gehring

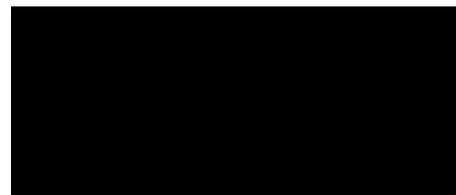
Das Geschäft mit Lithium-Ionen-Batterien dominieren zur Zeit vor allem asiatische Firmen. Bis heute hat sich in Deutschland keine wettbewerbsfähige Massenfertigung von Batteriezellen für wesentliche Elemente der Energiewende (Elektromobilität, stationäre Stromspeicher) entwickelt. Um die Wettbewerbsfähigkeit, Unabhängigkeit und Innovationsfähigkeit des Hightech-Standortes Deutschland insgesamt zu sichern, ist technologische Souveränität in der Batterietechnologie zwingend erforderlich.

Die von der Bundesregierung geplante Streichung der Batterieforschung wird allerdings zu dramatischen Veränderungen und zu einem Verlust der technologischen Souveränität und Unabhängigkeit am Standort Deutschland führen.

Neben den direkten wirtschaftlichen Beiträgen zur Steigerung der Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Batterieindustrie wird die Forschungsförderung im Batteriesektor die volkswirtschaftlichen und gesellschaftlichen Ziele in den Bereichen Klima, Energie und Mobilität unterstützen.

Als Wissenschaftler, der sich seit vielen Jahren mit der Weiterentwicklung von verschiedenen Batterietechnologien beschäftigt, appelliere ich daher an die Mitglieder des Bundestagsausschusses für Bildung und Forschung der Bundesregierung zu empfehlen die Streichungen in der Batterieforschung zurückzunehmen und die öffentlich geförderte Batterieforschung deutlich auszubauen und auf eine langfristige verlässliche Basis zu stellen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Falko Mahlendorf

Deutscher Bundestag

Ausschuss für Bildung, Forschung  
und Technikfolgenabschätzung

Ausschussdrucksache  
20(18)271p

14.11.2024

Lehrstuhl  
Energietechnik

Dr. Falko Mahlendorf

Sekretariat:

Britta Benninghoff-Stoxreiter

Lotharstraße 1  
47057 Duisburg  
Gebäude MA 323

13.11.2024

**Anschrift Campus Duisburg**

Forsthausweg 2  
47057 Duisburg

Nachtbriefkasten: Gebäude LG

**Anschrift Campus Essen**

Universitätsstraße 2  
45141 Essen

Nachtbriefkasten: Gebäude T02

**USt-IdNr.**

DE 811 272 995

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)