



Pressemitteilung

## HEIONIT GmbH erweitert Forschungsteam mit Dr. Peter Commer als Research Scientist

Siblin, 17. Juli 2025 – Die HEIONIT GmbH, ein führendes Unternehmen im Bereich der nachhaltigen Energieerzeugung und Ressourcennutzung, freut sich, Dr. Peter Commer als neues Mitglied ihres Teams vorstellen zu können.

Dr. Commer hat eine Promotion in theoretischer Festkörperphysik an der Heinrich-Heine Universität Düsseldorf sowie am Forschungszentrum Jülich abgeschlossen; Schwerpunkt seines Studiums war das Verständnis protonischer Ladungsvorgänge in der PEM-Brennstoffzelle (PEM = Polymer-Elektrolyt-Membran). Seit mehr als 20 Jahren ist er in der industriellen Forschung und Entwicklung tätig und hat seit 2018 einen Schwerpunkt im Bereich der Forschung und Entwicklung der PEM-Brennstoffzelle gesetzt. Dr. Commer hat zahlreiche Methoden zur Analyse elektrochemischer Vorgänge innerhalb der PEM entwickelt und mehrere Patente zur Verlangsamung der Alterung der Platin-Kohlenstoff-Struktur innerhalb der PEM-Kathoden-Anoden-Struktur angemeldet.

Mit seiner langjährigen Erfahrung und Fachkenntnis wird Dr. Commer in seiner neuen Rolle bei HEIONTEC dazu beitragen, die Innovationskraft des Unternehmens weiter zu stärken. In Zusammenarbeit mit dem Forschungs- und Entwicklungsteam wird er insbesondere an der Entwicklung neuer Technologien zur effizienten Nutzung von Umgebungswärme arbeiten.

Andreas Heine, CEO der HEIONIT GmbH, äußerte sich begeistert über die Verstärkung des Teams: „Wir sind überzeugt, dass Dr. Commer mit seiner Expertise und seiner Leidenschaft für technologische Innovationen maßgeblich dazu beitragen wird, unsere Technologien weiter voranzutreiben und die langfristige Vision von HEIONTEC zu realisieren.“

### Über HEIONIT

Die HEIONIT GmbH ist ein DeepTech-Startup, das unter der Marke HEIONTEC auftritt. Unser interdisziplinäres Team hat eine Lösung entwickelt, die dem wachsenden Bedarf an nachhaltigem und kostengünstigem Strom Rechnung trägt und so einen wichtigen Beitrag zur Versorgungssicherheit leisten kann.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



**Andreas Heine, CEO**

Heionit GmbH  
An der Trave 2  
23623 Siblin  
contact@heiontec.com  
🇩🇪 +49 172 85 88 188  
🇺🇸 +1 929 294 2449