

Science Park

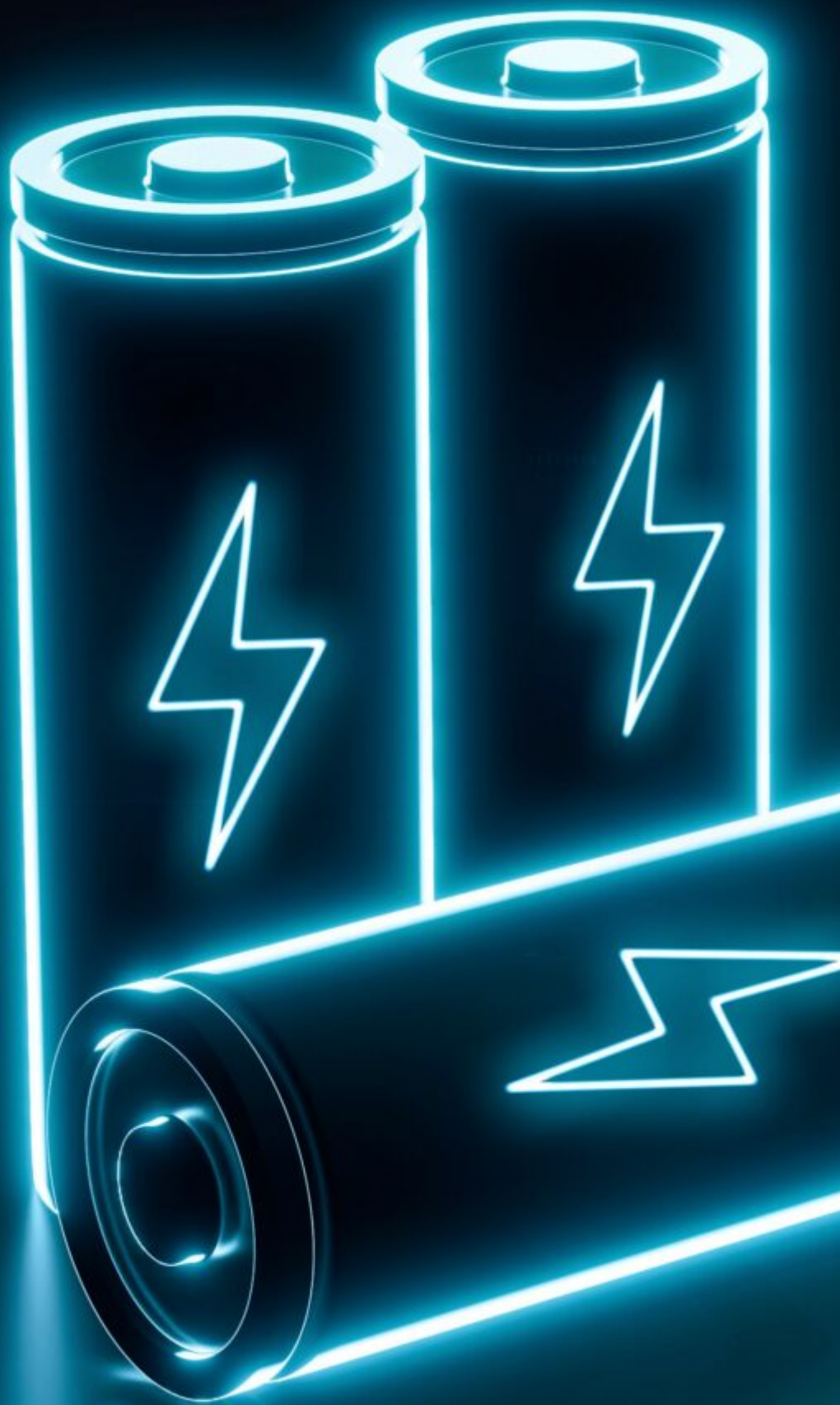
The High Tech Incubator

Graz

AplusB

ACADEMIA PLUS

Page
www.sciencepark.at





Lokistix

Unsere innovative Verpackungslösung für Batteriezellen bietet Sicherheit, Effizienz sowie Nachverfolgbarkeit und leistet einen wesentlichen Beitrag zur Optimierung der Logistikkosten.

Batteriezellen sind Gefahrgut und können unter bestimmten Umständen Feuer fangen oder sogar explodieren. Deshalb sind sie während des Betriebs gut geschützt, was beim Transport nicht der Fall ist. Statistiken zeigen einen drastischen Anstieg von batteriebedingten Unfällen, was den Bedarf einer sicheren Transportlösung unterstreicht.

Lokistix bietet eine wiederverwendbare Verpackungslösung für Batteriezellen und alle Transportmittel. Ein passiv-präventiver Kühlmechanismus reguliert die Temperatur der Batteriezellen und sorgt so für Sicherheit. Unser USP ist die Vermeidung von Batteriebränden durch Bekämpfung der Ursachen, wodurch das Risiko und die Anzahl der Unfälle wesentlich reduziert wird. Das modulare und standardisierte Design ermöglicht eine effiziente Handhabung von Zellen jeder Größe, Geometrie oder Chemie. Unser IoT Überwachungssystem sorgt für volle Transparenz in der Lieferkette durch die Übertragung und Verarbeitung von Live-GPS-, Temperatur- und Beschleunigungsdaten.



Team



David Reiter, Patrick Schaffernak

Contact: David Reiter (office@lokistix.com)

Website: <https://www.lokistix.com/>