

Science Park

The High Tech Incubator

Graz

AplusB

ACADEMIA PLUS

Page
www.sciencepark.at





MBTS Solutions

Wir ermöglichen die automatische und hochpräzise Modellierung von Lithium-Ionen-Batteriezellen.

MBTS bietet den Spezialisten, die sich mit der Entwicklung von Batteriesystemen befassen, leistungsstarke Analysegeräte zur Modellierung von Batteriezellen.

Durch den Einsatz innovativer Festkörper-Wärmepumpen in Verbindung mit hochmodernen Messgeräten können wir Daten von höchster Qualität für Lithium-Ionen-Batteriezellen erzeugen. Diese Daten werden dann verwendet, um äquivalente Batteriemodelle mit hoher Genauigkeit zu erstellen, die für die Entwicklung von Hochleistungsbatterien von grundlegender Bedeutung sind. Unsere Lösung ist in der Lage, die thermische, elektrische und mechanische Charakterisierung auf vollautomatische und benutzerfreundliche Weise durchzuführen.

Contact: Federico Coren (federico.coren@mbts-solutions.de)

Website: <https://mbts-solutions.de/>