

NETZSCH-Webinar: Testen von Batterien mit Kalorimetern

13.11.2014, 11:24 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *NETZSCH-Gerätebau GmbH*



Für viele Anwendungen des täglichen Gebrauchs wie Mobiltelefone, Tablets, Laptops oder kabellosen Werkzeugen werden wieder aufladbare Batterien oder Akkumulatoren eingesetzt. Bei der Weiterentwicklung dieser Energiespeicher muss der Sicherheit besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden.

NETZSCH präsentiert ein Webinar in dem die Möglichkeiten der kalorischen Untersuchung ganzer Batterien vorgestellt werden. Das umfasst sowohl die Lade- und Entladezyklen der Zellen, das Aussetzen einer erhöhten Umgebungstemperatur als auch das Penetrieren einer Zelle (Nail-test).

So können wichtige Informationen für die sicherheitstechnische Bewertung verschiedener Zelltypen während der Entwicklung und auch von kommerziellen Zellen erhalten werden.

Portrait

Die NETZSCH-Gruppe ist ein deutsches mittelständisches Unternehmen des Maschinen- und Gerätebaus in Familienbesitz mit weltweiten Produktions-, Vertriebs- und Servicegesellschaften.

Die Geschäftsbereiche Analysieren & Prüfen, Mahlen & Dispergieren sowie Pumpen & Systeme stehen für individuelle Lösungen auf höchstem Niveau. Mehr als 3.000 Mitarbeiter in weltweit 163 Vertriebs- und Produktionszentren in 28 Ländern gewährleisten Kundennähe und kompetenten Service.

NETZSCH-Technologie ist weltweit führend im Bereich der Thermischen Charakterisierung von annähernd allen Werkstoffen. Wir bieten Komplettlösungen für die Thermische Analyse, die Kalorimetrie (adiabatische und Reaktionskalorimetrie) und die Bestimmung thermophysikalischer Eigenschaften. Basierend auf mehr als 50 Jahren Applikationserfahrung, einer breiten Produktpalette auf dem neuesten Stand der Technik und umfassenden Serviceleistungen erarbeiten wir für Sie Lösungen und Gerätekonfigurationen, die Ihren täglichen Anforderungen mehr als gerecht werden.

News-ID: 826159 • Views: 128 (Stand: 20.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/826159/NETZSCH-Webinar-Testen-von-Batterien-mit-Kalorimetern.html>