

Vorteile der CT-Prüfung

Batterieprüfung durch X-Ray CT leistet weitaus mehr als herkömmliche Prüfverfahren und trägt zur Reduzierung von kostspieligen Ausfällen und Produktionsausschuss bei. Sehen Sie hier, wie Sie mit der CT-Prüfung der Zeit voraus sein und die Vorteile dieser Technologie nutzen können.



Effizienter



Prüfung von verschiedenen Typen und Größen von Batterien und Fehlern an derselben Produktionslinie oder im Labor



Reduzierung der Takt- und Prüfungszeiten von Batterien für die Prüfung



Bessere Sichtbarkeit der Fehler



Leichte Erkennung von Anomalien in Batteriekomponenten, Batteriezellen und ESS- bzw. EV-Modulen



Bekannte Fehlerquellen untersuchen und Erkenntnisse zu neuen, möglicherweise bedenklichen Bereichen gewinnen.



Tiefgreifendere Erkenntnisse



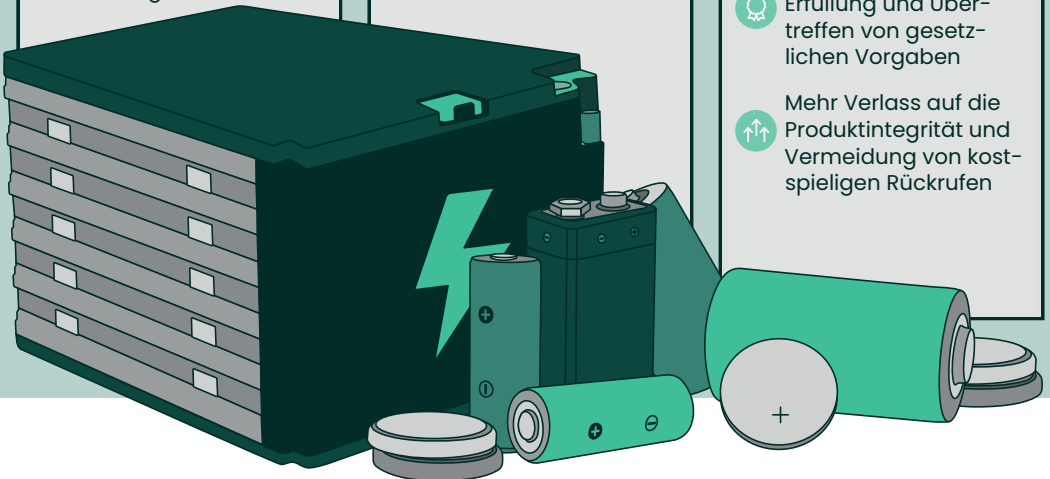
Bestimmung von neuen Fehlermodi und Einführung von kritischen Prozessverbesserungen



Erfüllung und Übertreffen von gesetzlichen Vorgaben



Mehr Verlass auf die Produktintegrität und Vermeidung von kostspieligen Rückrufen



Wir waren GE Inspection Technologies; nun heißen wir Waygate Technologies und sind Weltmarktführer im Bereich der NDT-Lösungen, mit über 125 Jahren Erfahrung in der Sicherstellung von Qualität, Sicherheit und Produktivität.