



# From Battery to **Better**.

Qualitätssicherung und Prozessoptimierung  
für Ihre Batterieproduktion.

# Mehr Power braucht mehr Kontrolle.

Die Ansprüche an Batterien für die Zukunft der Elektromobilität wachsen. Mit diesen Ansprüchen wächst auch der Druck in allen Bereichen der Fertigung. Moderne Akkumulatoren für leistungsfähige Elektroantriebe müssen konzipiert, entwickelt und gebaut werden. Eine Welt, die in vielen Bereichen noch in den Kinderschuhen steckt. Die Ziele sind klar: kompaktere Bauweisen, mehr Power, hohe Reichweiten, längere Lebenserwartung. Gut, wenn Sie sich hier auf einen erfahrenen Partner wie VITRONIC verlassen können.

Unsere Kernkompetenz liegt darin, besonders genau hinzuschauen. Seit über 35 Jahren sind wir Experten für automatisierte optische Prüfverfahren. Wir sehen uns jedes Teil ganz genau an. Und wo es einen Fehler zu sehen gibt, finden wir ihn.

Selbstverständlich unterstützen wir auch die Automobilindustrie seit vielen Jahren mit optischen Prüfverfahren innerhalb komplexer Produktionsprozesse zur Qualitätssicherung. Dieses Fachwissen haben wir jetzt in neue intelligente Lösungen für alle kritischen Stellen in der Zell- und Batterieproduktion gesteckt. So wollen wir dazu beitragen, dass aus Ihrer Battery eine Battery wird.



>35

Jahre Erfahrung



100

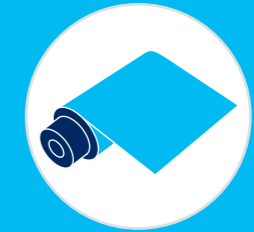
Prozent objektiv

## Lückenlos und unbestechlich.

Egal, ob beim Beschichten in der Elektrodenfertigung, bei der Zellausfertigung oder bei der Modul- und Packmontage – überall haben kleinste Abweichungen Einfluss auf die Qualität und damit auf die Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit Ihrer Batterieproduktion. Gewöhnliche Sichtprüfungen sind hier zu wenig. Sie werden allzu oft durch Tagesform oder äußere Einflüsse beeinflusst und sind nicht objektiv und vergleichbar. Optische Prüfverfahren von VITRONIC prüfen 100 Prozent aller Bauteile ohne Kompromisse – und zwar inline, ohne Ihre Produktion einzubremsen. Mit den umfangreichen Daten, die Ihnen VITRONIC Systeme aus dem gesamten Produktionsprozess Ihrer Batterien liefern, können Sie Ihre Prozessschritte verbessern und echte Wettbewerbsvorteile auf- und ausbauen.

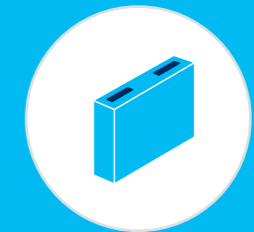
## Wir werfen ein Auge auf Ihre Batterien. Oder zwei. Oder drei.

Prüfungen von Oberflächen, Geometrien und Schweißnähten – unsere Systeme schauen genau da hin, wo es kritisch werden kann. Für alle relevanten Phasen innerhalb der Zell- und Batterieproduktion hat VITRONIC eine passende Lösung, die sich reibungslos in Ihren Fertigungsprozess integrieren lässt.



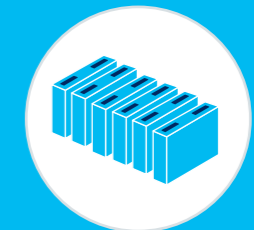
### Zellkomponenten

Automatisierung / Oberflächenprüfung



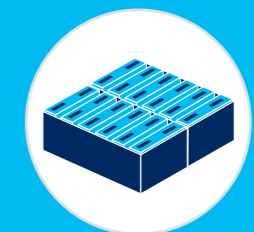
### Zellmodul

Automatisierung / Oberflächenprüfung / Schweißnahtprüfung



### Batteriemodul

Automatisierung / Oberflächenprüfung / Schweißnahtprüfung



### Batteriepack

Automatisierung / Schweißnahtprüfung



## Mit VITRONIC setzen Sie neue Standards in der Batteriefertigung.

- + Optische Prüfung innerhalb Ihrer Fertigungslinie
- + 24/7-Verfügbarkeit
- + 100 % Rückverfolgbarkeit
- + 100 % objektiv
- + Wertvolle Datenbasis für langfristige Prozessverbesserungen
- + Langjährige Expertise in der Automobilindustrie

Besuchen Sie uns gerne auch im Internet unter [www.bettery-now.com](http://www.bettery-now.com) und holen Sie deutlich mehr aus Ihrer Batterieproduktion heraus.