B&R begrüßt Branchenexperten für Elektromobilität

Artikel vom **26. April 2022**
Steuerungen/SPS/PLC

Bei B&R hat Ronny Guber die neue Position als Branchenexperte für Elektromobilität bezogen. Mit ihm verfügt der Automatisierer erstmals über einen zentralen Ansprechpartner für Automobilhersteller und deren Zulieferer.

Ronny Guber ist der neue Branchenexperte für Elektromobilität bei B&R und unterstützt Batteriehersteller bei der Automatisierung ihrer Produktionsanlagen (Bild: B&R).

Als neuer B&R-Branchenexperte für Elektromobilität kennt Ronny Gruber das Problem, das Automobilhersteller und deren Zulieferer gemeinsam haben: Herkömmliche Fertigungsanlagen für Batterien laufen quasi im Stop-and-go-Betrieb, und selbst kleine Störungen haben häufig einen vollständigen Stillstand zur Folge. »Wir befinden uns an einem Wendepunkt in der Geschichte der Automobilproduktion. Nur wer bei der Batteriefertigung Schritt halten kann, wird auf Dauer im Markt bestehen können«, so

Ronny Guber. Guber arbeitet seit mehr als 15 Jahren bei B&R und leitete zuletzt das Vertriebsbüro in Regensburg. Zuvor sammelte er als Anwendungsexperte wertvolle Erfahrungen bei der Zusammenarbeit mit Kunden aus der Automobilindustrie und der Batterieproduktion. Als Branchenexperte soll Guber dazu beitragen, dass die Lösungen und Produkte des Automatisierers die Anforderungen der Kunden im Bereich Elektromobilität und Batteriefertigung bestmöglich erfüllen.

Automatisierung schafft neue Wege

Um die Geschwindigkeit und die Effizienz bei der Batterieherstellung zu steigern, müssen zum Beispiel Robotik und Bildverarbeitung eng mit einem Tracksystem synchronisiert sein. So lassen sich die Batteriezellen individuell durch ein Netz von Prozessstationen bewegen. Vormals stationäre Aufgaben werden erledigt, während die Zellen in hoher Geschwindigkeit durch die Anlage transportiert werden. »Mit diesem Ansatz sind wir in der Lage, manche Produktionsschritte um 90 % oder mehr zu beschleunigen und den Durchsatz pro Quadratmeter um ein Vielfaches zu steigern«, behauptet Guber.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag