

Wago-Lösungen aus einer Hand

Seit mehr als fünf Jahren haben wir uns als Wago-Solution-Provider etabliert – oft reicht Software allein eben nicht aus. So konzipieren wir in unserem Kernbereich regelmäßig Lösungen unter Einsatz von Wago-Controllern, um die Lücke zwischen Feldebene und Datenbank zu schließen.

Dezentrale Datenerfassung

Für eine aussagekräftige Leistungs-, Qualitäts- oder Verbrauchsanalyse reicht es nicht, Störzeiten, Verbrauchs- oder Produktionszahlen als Einzelwerte für die gesamte Produktion zu erfassen. Vielmehr ist nach individueller Analyse eine dezentrale Datenerfassung aufzusetzen: So sind Großverbraucher mit Energiezählern auszustatten, Kleinverbraucher möglichst sinnvoll in Gruppen zusammenzufassen; Störzeiten und -gründe sind nach Komponenten aufzuschlüsseln, in denen Verbesserungspotenzial vermutet wird; zur Kennzahlberechnung sind Ausbringungsmengen nach Produktionslinien zu erfassen.

Eine solche Datenerfassung erfolgt durch automatische Zähler und Messfühler und löst das fehlerträchtige manuelle Ablesen ab. Steuerungen nehmen die Werte auf und reichen sie an den BDE-Server weiter.

Wago-Controller

Wago-Controller ermöglichen Maschinen und Bedienern, die benötigten Betriebsdaten zu erfassen. Sie dienen auch als Aufnehmer für Zähler und Messfühler.

In BDE-Projekten ergänzen wir vorhandene Strukturen mit der notwendi-

gen Hardware einschließlich Programmierung und Inbetriebnahme.

Dabei achten wir insbesondere auf zuverlässiges Zusammenspiel der Komponenten, etwa bei der Einrichtung von Ringspeichern, um Datenverlust vorzubeugen.

