

Wurzener Dauerbackwaren GmbH
Neubau einer Teigmischzentrale zur Herstellung von Teigmassen
2020

Wurzen

Kategorie: Lebensmittel- und Ernährungsindustrie

Technik & Ausrüstung:



Industrie

Leistungsspektrum:



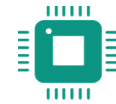
Schalt-Anlagenbau



Elektroinst.



Sensoren/Aktoren



Controller



Software

Technologie:



Effizienz

Segmente & Details:



Arbeitsplatz

Gebäude- u.
Prozessleittechnik/
Energiemanagement:



GLT/PLS/EMS

Technik im Überblick

Neubau einer Teigmischzentrale am wurzener Produktionsstandort zur Produktionserweiterung inkl. Fertigung erforderlicher Schaltschränke in Edelstahlausführung, Durchführung der Elektroinstallationsarbeiten, Montage von Feldgeräten sowie Programmierung der Automationskomponenten mit abschließender Inbetriebnahme der Gesamtanlage.

Zur Steuerung der automatisierten Prozesse kommen hierbei Steuerkomponenten von Siemens Simatic S7 zum Einsatz, welche durch entsprechende Erweiterungsmodule eine Anlagenverfügbarkeit in zwei separaten Netzwerken ermöglicht. Dadurch ist zum einen ein werksinterner Zugriff über ein separates Gebäudeautomationsnetzwerk sowie der Zugriff über ein zweites Netzwerk von außerhalb möglich.

Die Bedienung erfolgt über grafische Benutzeroberflächen, welche zahlreiche Sonderfunktionen zur Befüllung und Reinigung bieten.

Kurzbeschreibung

Nutzung:

Teigmischzentrale zur Herstellung von Teigmassen

Auftraggeber:

Wurzener Dauerbackwaren GmbH

